



Synology DiskStation Kullanım Kılavuzu

DSM 4.1 Esas Alınmıştır

İçindekiler

Bölüm 1: Giriş

Bölüm 2: Synology DiskStation Manager'a Başlarken

Synology DiskStation'ı Kurun	7
Synology DiskStation Manager'da oturum açın	7
DiskStation Manager Görünümü	10
Ana Menü ile DSM'yi Yönetin	12
Kişisel Seçenekleri Yönetin	14

Bölüm 3: Sistem Ayarlarını Değiştirin

DSM Ayarlarını Değiştirin	17
Ağ Ayarlarını Değiştirin	20
Bölgesel Seçenekleri Değiştirin	24
Enerji Tasarruf Özelliklerini Kullanın	26

Bölüm 4: Depolama Alanını Yönetin

Birim ve Disk Grubu Nedir?	29
Birimleri veya Disk Gruplarını Depolama Yöneticisi ile Yönetin	30
Depolama Yöneticisi ile iSCSI Target'i Yönetin	36
iSCSI LUN'ları Depolama Yöneticisi ile Yönetin	38
Depolama Yöneticisi ile Sabit Diskleri Yönetin	40
Harici Diskleri Yönetin	41

Bölüm 5: DiskStation Sunucunuza İnternette Erişin

Use the EZ-Internet Sihirbazını Kullanın	43
Yönlendirici için Bağlantı Noktası Yönlendirme Kurallarını Ayarlayın	44
DiskStation için DDNS Kaydı Yapın	45
DSM Hizmetlerine QuickConnect ile erişim	47
VPN Bağlantısını Kurun	48

Bölüm 6: İnternet Güvenliğini Artırın

Güvenlik Duvarı ile Yetkisiz Bağlantıyı Önleyin	49
Hizmetlerin Giden Trafikini Kontrol Et	50
Şüpheli Oturum Açma Girişimlerini Otomatik Olarak Engelleyin	51

Bölüm 7: Dosya Paylaşımını Ayarlayın

Tüm Platformlar için Dosya Paylaşım Protokollerini Etkinleştirin	53
DiskStation'ı bir Dizin Hizmetine Ekleyin	55
LDAP Hizmetini Dizin Sunucusu ile Barındırın	57
Kullanıcıları ve Grupları Yönetin	57
Paylaşımlı Klasörleri Ayarlayın	62
Paylaşımlı Klasör için Windows ACL Ayrıcalıklarını Tanımlayın	67
Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin	68

Bölüm 8: Dosyalara Her Yerden Erişin

Dosyalara İnternet üzerinden Erişin	69
---	----

Dosyalara FTP aracılığıyla Erişin	72
Dosyalara WebDAV aracılığıyla Erişin.....	73
Dosyaları Cloud Station ile senkronize edin.....	74
Dosyalara File Station aracılığıyla Erişin	75

Bölüm 9: Verileri Yedekleyin

Bilgisayar Verilerini Yedekleyin	83
Synology DiskStation üzerinde Veri veya iSCSI LUN Yedekleyin	85
DiskStation'lar arasında Paylaşımlı Klasör İçeriklerini Senkronize Edin	87
DiskStation Verilerini Time Backup ile Yedekleyin	90
USB Cihaz veya SD Kart üzerine Veri Yedekleyin.....	91

Bölüm 10: Web Sitelerini, E-posta Sunucusu ve Yazıcı Sunucusu Barındırın

Web Station'ı Web Sitelerini Barındırmak için Kullanın	92
Posta Sunucusu Barındırın	95
Synology DiskStation'ı Yazıcı Sunucusu olarak Ayarlayın.....	98

Bölüm 11: Paket Merkezi ile Çeşitli Uygulamaları Keşfedin

Paket Merkezi Neler Sunar.....	101
Paketleri Yönetin	102
Paket Merkezini Yapılandırın	102

Bölüm 12: Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın

Photo Station'u yükleyin	104
Kişisel Photo Station'ı etkinleştir	105
Photo Station Kullanıcı Hesaplarını Yönetin	106
Albümleri, Fotoğrafları ve Videoları Oluşturun, Yönetin ve Göüntüleyin.....	107
Sosyal Ağlarla Paylaşın	111
Fotoğrafları ve Videoları Zaman Çizelgesi ile Tarayın.....	112
Fotoğraflar için Etiketleri Yönet	113
Yüz Tanıma Yapmak	113
Albüm Yerleşimini Özelleştirin.....	114
Blogu Kullanın	115

Bölüm 13: Audio Station ile Müzik Çalın

Audio Station'ı Yükleğin.....	117
Ses Kaynağını Seçin	118
Müziğinizi Düzenleyin	120
Müzik Çalın	125
Müzik İndirin.....	128

Bölüm 14: Video Station ile Videoları Organize Edin ve TV Programlarını Kaydedin

Video Station Kurun.....	129
Videolarınızın Kategorilere Ayrılması.....	130
Video Metadata Bilgisini Düzenleyin	132
TV Programlarını Kaydedin	133
TV Programlarının Canlı Yayın Akışını Yapın.....	134

Bölüm 15: Download Station ile Dosyaları İndirin

Download Station'ı Yükleğin	136
-----------------------------------	-----

Otomatik Çıkartma Hizmetini Yönetme	137
BT/HTTP/FTP/NZB Ayarlayın	138
İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Oluşturun	141
İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Yönetin	144
eMule Kurun.....	146
ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun.....	148
eMule İndirme Görevleri Oluşturun.....	149
eMule İndirme Görevlerini Yönetin	151

Bölüm 16: Ortamınızı Surveillance Station ile Koruyun

Surveillance Station'ı Yükleyin	152
IP Kameraları Yönetin	153
Canlı Görüntü İzleyin	154
Zaman Çizelgesiyle Çalış	156
Olayları Oynatın ve Yönetin.....	157
Bildirim Ayarlarını Yönetin.....	158
E-Map Kullanın.....	159
Gelişmiş Ayarları Yönetin.....	159
Ayrıcalıklar Atayın	161
Kamera Lisansını Yükle	161
Günlük Görüntüleyin	162

Bölüm 17: Medya Sunucusunu ve iTunes Hizmetini Yönetin

DLNA Medya Sunucusunu Yükleyin	163
DLNA Medya Sunucusunu Yönetin.....	163
iTunes Sunucusunu Yükleyin	166
iTunes Sunucusunu yönetin	166

Bölüm 18: Gelişmiş Yönetim Görevlerini Gerçekleştirin

Sistem Bilgisini Kontrol Edin.....	168
Sistem Kayıtlarını Görüntüleyin.....	170
Sistem Kaynaklarını İzleyin.....	171
DSM Güncelle	172
Olay Bildirimlerini Alın.....	174
Uygulamalara Bağımsız Oturum Açma ile Erişin.....	176
Uygulamalar için Multimedya Dosyalarını İndeksleyin.....	177
Admin Parolasını Sıfırlayın	177
Synology DiskStation'ı Fabrika Varsayılanlarına Geri Yükleyin	178
Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin	178
SNMP Hizmetini Etkinleştirin.....	179
Terminal Hizmetlerini Etkinleştirin.....	180

Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun

DSM mobile ile DSM Ayarlarını Yönetin	181
iOS, Android ve Windows Uygulamalarını Kullanın	181
Diğer Mobil Cihazları Kullanın	182

Giriş

Synology DiskStation satın alımından dolayı sizi kutlarız. Synology DiskStation çok işlevli bir Ağa Bağlı Depolama sunucusudur, İtranet yapınız içinde dosya paylaşım merkezi olarak hizmet verir. Ayrıca, çeşitli amaçlar için özel olarak tasarlanmıştır, web tabanlı Synology DiskStation Manager (DSM) ile aşağıdaki görevleri yerine getirmenize olanak sağlar:

İnternet üzerinde Dosya Depolayın ve Paylaşın

Windows kullanıcıları, Mac kullanıcıları ve Linux kullanıcıları İtranet içinde veya İnternet üzerinden kolayca dosya paylaşabilirler. Unicode dil desteği, farklı dillerdeki dosyaların Synology DiskStation'dan paylaşılmasını basitleştirir.

Web Tabanlı File Station ile Dosyaları Yönetin

Synology DiskStation Manager uygulamalarından biri olan File Station, kullanıcıların dosyalarını bir web arayüzü aracılığıyla Synology DiskStation üzerinde kolayca yönetmelerine olanak sağlar. Synology DiskStation üzerinde depolanan dosyalara bir mobil cihazla da erişebilirsiniz.

FTP üzerinden Dosya Aktarın

Synology DiskStation bant genişliği kısıtlaması ve anonim oturum açma ile FTP hizmeti sağlar. Verileri güvenli olarak aktarmak için SSL/TLS üzerinden FTP ve davetsiz IP otomatik engelleme de kullanılabilir.

Dosyaları Cloud Station ile senkronize edin

Cloud Station, birden fazla istemci bilgisayar arasında dosyaları senkronize etmek amacıyla DiskStation sunucunuzun dosya senkronizasyon merkezi haline gelmesini sağlayan bir dosya paylaşım hizmetidir. Bilgisayarınızda yüklü Cloud Station uygulaması ile, ofis dosyanızı basitçe ofis bilgisayarınızdaki bir klasöre bırakabilir ve ardından aynı dosyayı otomatik olarak diz üstü bilgisayarınıza senkronize edilmiş vaziyette açabilirsiniz.

iSCSI LUN'lar olarak Depolama Kapasitesini Paylaşın

Synology DiskStation birim alanınızın bir kısmını iSCSI başlatıcının alana yerel disk gibi erişimini sağlayacak şekilde iSCSI LUN olarak belirleyebilirsiniz.

Bilgisayar ve Sunucu üzerinde Dosyaları Yedekleyin

Bilgisayar verisini Synology DiskStation üzerinde yedeklemek, Synology DiskStation verisi veya iSCSI LUN'u harici bir sabit sürücü, başka bir Synology DiskStation veya rsync-uyumlu bir sunucuda, Amazon S3 sunucuda, HiDrive yedekleme sunucusunda, vs. yedeklemek üzere Synology DiskStation çeşitli yedekleme çözümleri sağlar.

Sunucu üzerinde Eğlence İçeriğinin Tadını Çıkarın

Download Station İnternette BT, FTP, HTTP, eMule ve NZB yoluyla Synology DiskStation'a dosya indirmenize izin verir. Medya Sunucusu ve iTunes desteği LAN içindeki bilgisayarların veya DMA aygıtların multimedya dosyalarını Synology DiskStation üzerinde yürütmelerine izin verir¹.

USBCopy veya SDCopy işleviyle, DiskStation sunucunuz üzerindeki Kopyala düğmesine basarak dosyaları bir kamera veya SD kart üzerinden anında Synology DiskStation'a kopyalayabilirsiniz.²

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

² USBCopy veya SDCopy sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Video Station ile Videoları Organize Edin

Video Station, film, TV programı ve ev sineması koleksiyonlarınızı, video klipleri izleyip yürütebileceğiniz, Synology DiskStation'ınıza takılı bir USB DTV dongle ile dijital TV programları akışı ve kaydı yapabileceğiniz, İnternet'ten otomatik olarak alınan video metadata bilgilerini görüntüleyip düzenleyebileceğiniz bir medya platformunda düzenlemenize olanak tanır. Yürütme için iPhone ya da iPad aygıtınıza video akışı da yapabilirsiniz.

Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın

Photo Station size karmaşık yükleme adımları olmaksızın İnternet üzerinden fotoğraf ve video paylaşma özgürlüğünü verir. Albüm denetimi sayesinde içeriğin doğru kişilerle paylaşılması sağlanır. Ziyaretçiler fotoğraflarınızla ilgili yorum bırakabilirler. Ayrıca, sizin hayatınızı ve düşüncelerinizi İnternet üzerinden kolaylıkla paylaşmanız için yepyeni bir blog sistemi entegre edilmiştir.

Müziğin Tadını Her Zaman Her Yerde Çıkarın

Audio Station Synology DiskStation üzerinde depolanan, bağlı bir iPod'daki müziği ya da akıllı İnternet Radyo istasyonlarını bile dinlemenize olanak sağlar. İlâveten, bir web tarayıcısı ile İnternet üzerinden Synology DiskStation'dan müzik akıtabilirsiniz.

Web Sitelerini Barındırın

Sanal Ana Makine özelliği en çok 30 web sitesini Web Station ile PHP ve MySQL destekli olarak barındırmanıza imkan tanır.

IP Kameralarla Video Kaydedin

Surveillance Station ağ üzerindeki birden fazla IP kameradan videoları yönetmenize, izlemenize ve kaydetmenize imkan tanır. Surveillance Station'ın web tabanlı yönetim arayüzüne erişerek kameranın gözlediği gerçek zamanlı görüntüyü izleyebilir ve videoları hareket algılama modunda veya alarm kaydı modunda sürekli olarak kaydedebilirsiniz.

Paket Merkezi ile Daha Çok Uygulama Keşfedin

Paket Merkezi, kullanıcıların çeşitli uygulamaları (paketler halinde paketlenmiş) kolayca yüklemeleri ve güncellemeleri için sezgisel kullanım ve rahatlık getirir. Yalnızca mevcut tüm uygulamalara gözatın ve ihtiyaçlarınıza en uygun olanları seçin. Hepsi sadece birkaç tıklama ile yapılabilir.

USB Yazıcı Sunucusu

DiskStation sunucunuza bağlı USB yazıcılar yerel ağ üzerinde istemci bilgisayarlar tarafından paylaşılabilir. AirPrint desteği yazıcıya bir iOS aygıtından yazdırmanıza olanak sağlarken, Google ürünlerini ve hizmetlerini kullanıyor olduğunuzda Google Cloud Print desteği yazıcıya yazdırmanıza olanak sağlar.¹

Çevrimiçi Kaynaklar

Synology'nin çevrimiçi kaynaklarını elde etmek için linkler üzerine tıklayın.

- **Sıkça Sorulan Sorular:** www.synology.com/support/faq.php
- **Wiki:** forum.synology.com/wiki
- **Forum:** forum.synology.com
- **İndirme Merkezi:** www.synology.com/support/download.php
- **Teknik Destek:** www.synology.com/support/support_form.php

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Synology DiskStation Manager'a Başlarken

Bu bölümde, Synology DiskStation'ın web tabanlı yönetim kullanıcı arabirimi olan **Synology DiskStation Manager (DSM)** üzerinde oturum açma, kendi masaüstünüzü özelleştirme, görev çubuğunu ve araçlarını yönetme ve DSM ayarları ile uygulamalarına erişmek için **Ana Menü**'yü kullanma işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Synology DiskStation'ı Kurun

Synology DiskStation kurulumu ve DSM yüklemesi hakkında daha fazla bilgi için kurulum diskinizle birlikte gelen **Hızlı Yükleme Kılavuzu**'na bakın.

Synology DiskStation Manager'da oturum açın

Synology Assistant veya bir web tarayıcısı ile DSM'de oturum açabilirsiniz.

Synology Assistant'ı Kullanın

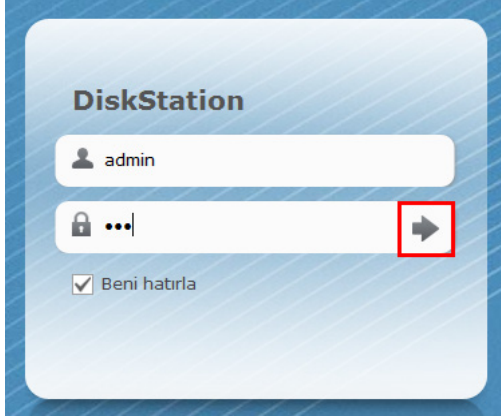
Windows Kullanıcısı:

- 1 Yükleme diskinizi bilgisayarınıza takın ve **Başlat**'a tıklayın. Kurulum işlemini tamamlamak için ekranda gösterilen talimatları izleyin.



- 2 Bilgisayarınıza Synology Assistant yüklenecek ve başlatılacaktır.

- 3 Yönetmek istediğiniz sunucuyu seçin. DSM'nin oturum açma ekranına gitmek için **Bağlan** üzerine tıklayın veya seçilen sunucuya çift tıklayın.
- 4 Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve **Oturum aç** üzerine tıklayın. **admin** için varsayılan parola boştur. Oturum açma bilgilerinizi kaydederek sonraki seferde otomatik olarak oturum açmak isterseniz, oturum açmadan önce **Beni hatırla** seçeneğini işaretleyin.



Mac OS X Kullanıcısı:

- 1 Kurulum diskini bilgisayarınıza takın ve masaüstündeki **SynologyInstall** simgesine çift tıklayın.



- 2 Beliren pencerede, **MacOSX** klasörüne çift tıklayın ve ardından **Synology Assistant-[sayı].dmg** üzerine çift tıklayın.
- 3 Beliren pencerede **Synology Assistant.app** üzerine çift tıklayın.



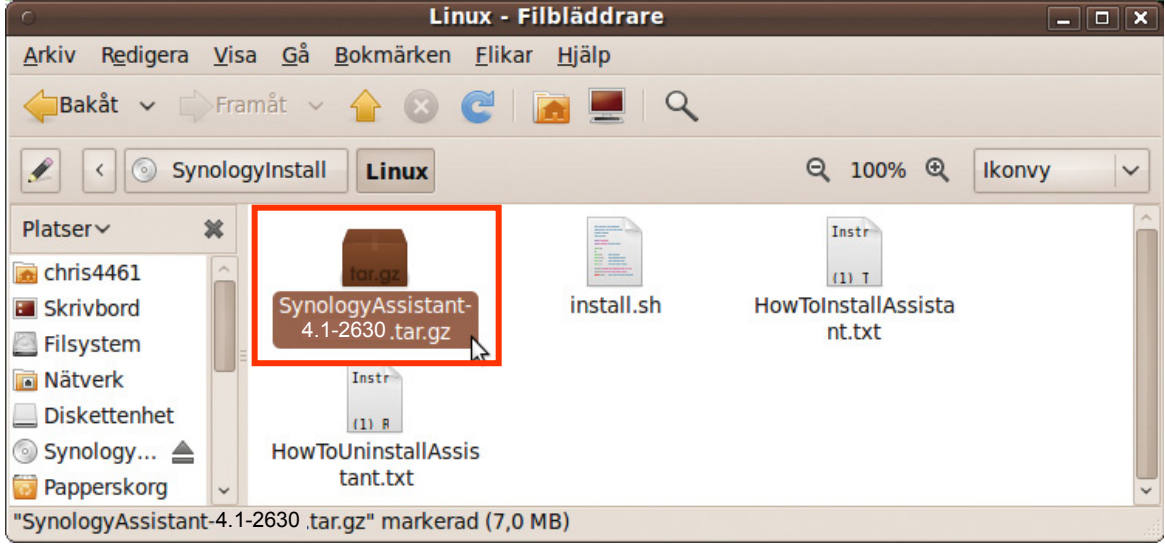
- 4 DSM'de oturum açmak için "Windows Kullanıcısı" bölümündeki adım 3 ile 4'ü izleyin.

Linux (Ubuntu) Kullanıcısı:

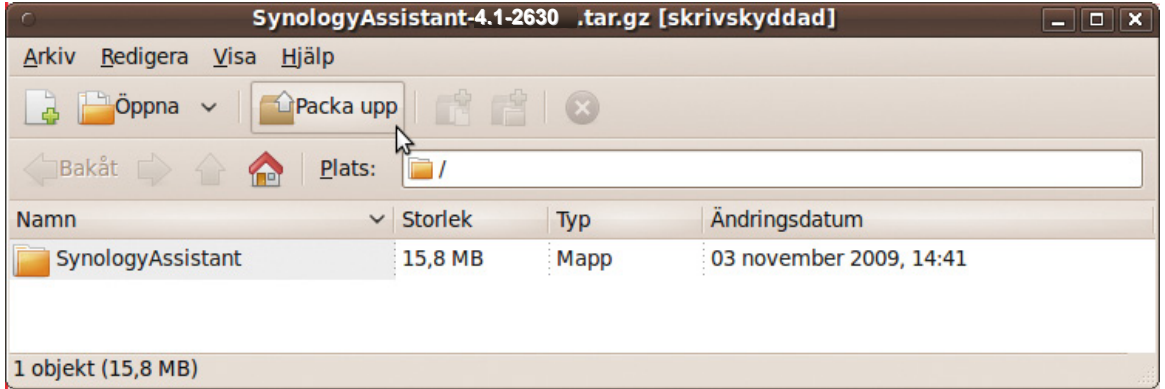
- 1 Kurulum diskini bilgisayarınıza takın ve masaüstündeki **SynologyInstall** simgesine çift tıklayın.



- 2 Beliren **Dosya Tarayıcı** penceresinde, Linux klasörüne çift tıklayın ve ardından **Synology Assistant-[sayı].tar.gz** üzerine çift tıklayın.



- 3 **Çıkar** üzerine tıklayın ve ardından **SynologyAssistant** dizinini **/usr/local** yoluna veya herhangi başka bir yola çıkarın.



- 4 **/usr/local/SynologyAssistant** (veya **[şimdi belirlediğiniz yol]/SynologyAssistant**) yoluna gidin, **SynologyAssistant** üzerine çift tıklayın ve beliren iletişim kutusunda **Uçbirimde Çalıştır** seçimini yapın.



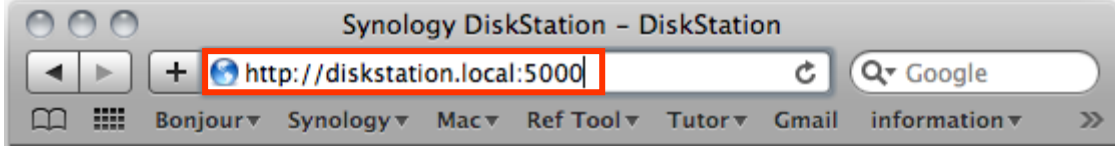
- 5 DSM'de oturum açmak için "Windows Kullanıcısı" bölümündeki adım 3 ile 4'ü izleyin.

Bir Web Tarayıcısı Kullanın

1 Bir web tarayıcı penceresi açın, adres alanına aşağıdakilerden birini girin ve ardından klavyenizdeki Enter tuşuna basın:

- http://Synology_Sunucu_IP:5000
- http://Synology_Sunucu_Adi:5000/ (veya http://Synology_Sunucu_Adi.yerel:5000/ Mac üzerinde)

Synology_Sunucu_Adi kurulum işlemi sırasında Synology DiskStation için belirlediğiniz adla değiştirilmelidir. Kurulum işlemi sırasında **Tek adımda Kurulum** seçtiyseniz, the **Synology_Sunucu_Adi** değeri **DiskStation**, **CubeStation**, **USBStation** veya **RackStation** olacaktır.



2 Kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve **Oturum aç** üzerine tıklayın. **admin** için varsayılan parola boştur. Oturum açma bilgilerinizi kaydederek sonraki seferde otomatik olarak oturum açmak isterseniz, oturum açmadan önce **Beni hatırla** seçeneğini işaretleyin.

Not: DSM bağlantınızın pürüzsüz olarak gerçekleşmesi için lütfen aşağıdaki tarayıcıları kullanın.

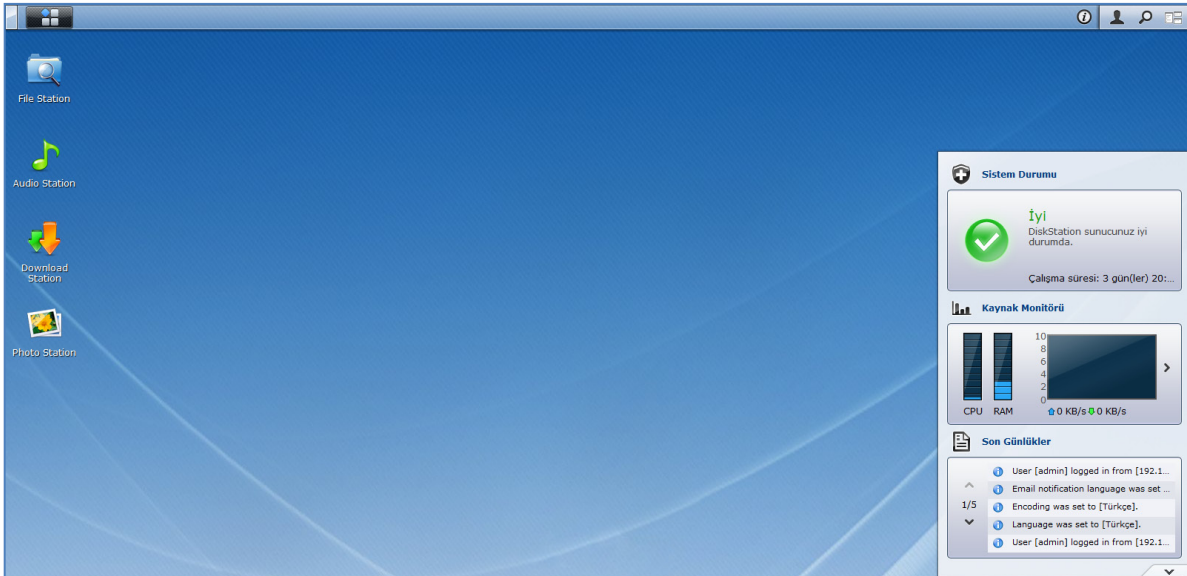
- **Chrome**
- **Firefox**
- **Safari:** 5.0 veya yukarısı
- **Internet Explorer:** 8.0 veya yukarısı

DiskStation Manager Görünümü

Synology DiskStation Manager'da (DSM) oturum açtığınızda, masaüstünü, görev çubuğunu ve araçları görebilirsiniz.

Masaüstü ve Kısayollar

Masaüstü uygulama pencerelerinizin görüntülendiği yerdir. Sık kullanılan uygulamalara da masaüstü kısayolları oluşturabilirsiniz.



Bir uygulamaya masaüstü kısayolu oluşturmak için:

Küçük resmini **Ana Menü**'den masaüstüne sürükleyin.

Bir uygulamanın masaüstü kısayolunu kaldırmak için:

Kısayola sağ tıklayın ve **Kısayolu kaldır** seçimini yapın.

Synology tasarımı veya üçüncü taraf uygulamaları (Paket Merkezinde bulunan) yeni bir tarayıcı penceresinde açmak için:

Uygulamanın **Ana Menü** küçük resmine veya masaüstü kısayoluna sağ tıklayın ve **Yeni Pencerede Aç** seçimini yapın.

Not: Masaüstü arkaplan rengini veya duvar kağıdını da **Masaüstü** işleviyle özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Masaüstü" sayfa 14.

Görev çubuğu

Masaüstünün üst kısmındaki görev çubuğu aşağıdaki işlevleri kapsar:



1 Masaüstünü Göster düğmesi: Uygulama pencerelerinizi temizlemek ve masaüstünü göstermek için tıklayın. Pencereyi masaüstüne geri getirmek için tekrar tıklayın. Uygulama pencereleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Uygulama Pencereğini Açın", Sayfa 13.

2 Ana Menü düğmesi: **Ana Menü**'yü göstermek için tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Ana Menü ile DSM'i Yönetin", Sayfa 12.

3 Açık uygulamaların simgeleri:

- Penceresini masaüstünde göstermek veya gizlemek için bir uygulamanın simgesine tıklayın.
- Simgeye sağ tıklayın ve uygulama penceresini (**Ekranı Kapla**, **Simge Durumuna**, **Geri Yükle**, **Kapat**) veya görev çubuğu simgesini (**Görev Çubuğuna Sabitle**, **Görev Çubuğundan Ayır**) yönetmek için kısayol menüsünden seçim yapın.

4 Bildirimler düğmesi (ünlem işaretli): Önemli olayların günlüklerini gözden geçirmek için tıklayın.

- Tümünü Temizle:** Tüm olayları kaldırmak ve **Bildirim** düğmesini gizlemek için tıklayın.
- Tümünü Göster:** Tüm bildirimleri başka bir pencerede görmek için tıklayın.
- (Sayı) okunmamış:** 30'dan fazla okunmamış bildirim varsa, size kaç bildirimin okunmadığını bildirmek için **Tümünü Göster** yerine **(Sayı) okunmamış** görünür. Tüm bildirimleri başka bir pencerede görmek için tıklayın.

Not: Sistem günlüğü hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Sistem Kayıtlarını Görüntüleyin", Sayfa 170.

5 Seçenekler menüsü: Kullanıcı hesap ayarlarınızı yönetmek veya DSM'den ayrılmak için tıklayın.

- Seçenekler:** DSM kullanıcılarınız için kişisel seçenekleri yönetmek amacıyla tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Kişisel Seçenekleri Yönetin", Sayfa 14.
- Oturumu kapat:** Geçerli hesabınızdan çıkmak ve oturum açma ekranına dönmek için tıklayın.

6 Ara simgesi: Arama alanına anahtar kelimeler girmek için tıklayarak ilgili uygulamaların ve **DSM Yardım** makalelerinin bir listesini hızla bulun.

7 Pilot Görünüm düğmesi: Tüm açık uygulamaların anlık bir önizlemesi için tıklayın ve hızlı gezinme için farenizi uygulama pencereleri üzerinde dolaştırın.

Not: **Pilot Görünüm** Explorer tarafından desteklenmez.

Araçlar

Masaüstünün sağ alt köşesindeki araçlar Synology DiskStation sunucunuzun sistem bilgilerini içerir.

Araç panelini açmak/kapatmak için:

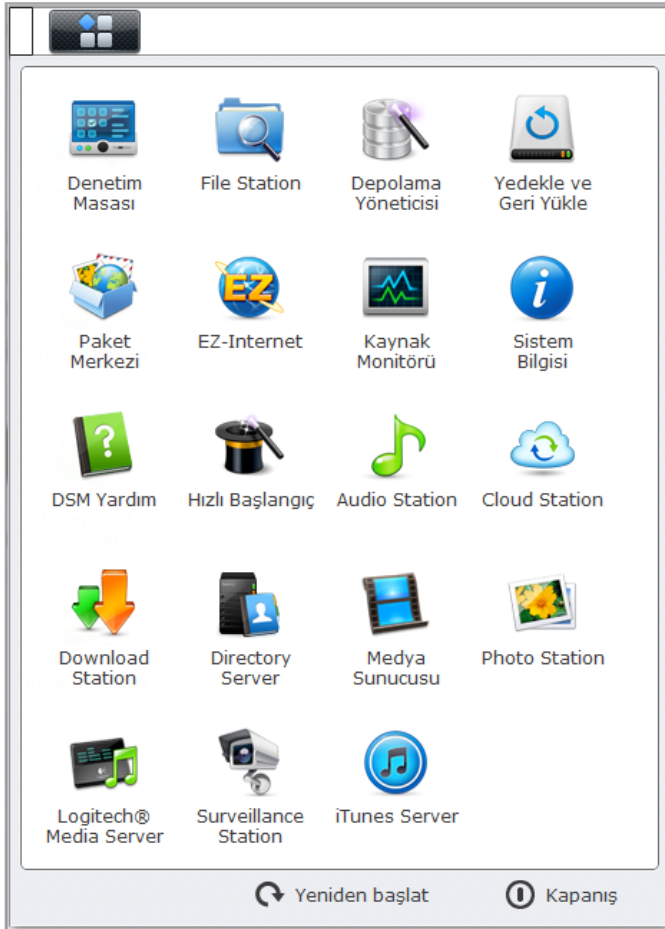
Paneli ortaya çıkarmak/kapatmak için yukarı/aşağı üçgene tıklayın.

Araç panelinde görüntülenmek üzere aşağıdaki konulardan herhangi üçünü seçebilirsiniz. Herbir ilişkin konu panelinin sol üst köşesindeki simgeye tıklayarak daha fazla bilgi edinilebilir.

- **Geçerli Bağlantılar:** DiskStation kaynaklarına şu anda erişmekte olan kullanıcıların bir listesini görün.
- **Dosya Değişiklik Günlüğü:** DiskStation hizmetlerinin dosya değişiklik günlük kayıtlarını görüntüleyin.
 - **Etkin günlük yok:** Günlüklerden (Samba, WebDAV, FTP, File Station) hiçbirisi etkinleştirilmediğinde görünür.
 - **Kullanılabilir günlük yok:** Günlüklerden (Samba, WebDAV, FTP, File Station) herhangi biri etkinleştirildiğinde görünür.
- **Son Günlükler:** DiskStation hizmetlerinin günlük kayıtlarını görüntüleyin.
- **Kaynak Monitörü:** CPU kullanımı, bellek kullanımı ve ağ akışını izleyin.
- **Zamanlanmış Yedekleme:** Yedekleme görevlerinizin durumunu görüntüleyin.
- **Depolama:** DiskStation sunucunuzun birim kullanımını ve disk durumunu görüntüleyin.
- **Sistem Durumu:** DiskStation sunucunuzun ve bağlı tüm aygıtların (varsa) genel bir durumunu elde edin. Sistem hatası oluştuğunda düzeltme eyleminde bulunmanız önerilecektir.

Ana Menü ile DSM'yi Yönetin

Ana Menü, Synology DiskStation Manager tarafından sağlanan tüm uygulamaları ve ayarları bulabileceğiniz yerdir.



Yeniden Başlatma ve Kapatma

Herhangi başka bir işletim sisteminde olduğu gibi, DiskStation'ı yeniden başlatmak veya kapatmak için **Ana Menü**'nün sağ alt köşesindeki **Yeniden başlat** veya **Kapat** üzerine tıklayın.

Ana Menü'nün Küçük Resimlerini Yeniden Sıralayın

Ana Menü'ü açın ve bir küçük resmi istediğiniz bir yere sürükleyin.

Uygulama Pencerelerini Açın

Denetim Masası'na ek olarak, **Ana Menü** de diğer tüm DSM uygulamalarının küçük resimlerini içerir. DSM'nin çoklu görev yürütümü ile, artık aynı anda birden fazla uygulama penceresi açabilirsiniz.

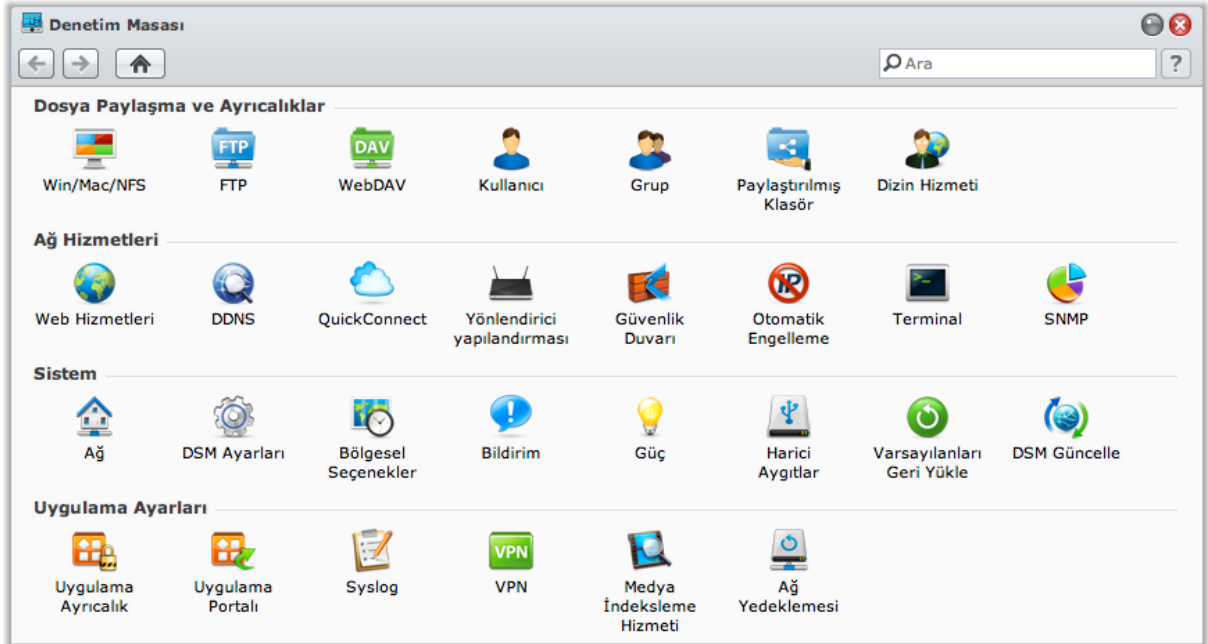
Bir uygulama penceresi açmak için:

Masaüstünde uygulama penceresini ve görev çubuğunda uygulama simgesini açmak için **Ana Menü'**den bir uygulamanın küçük resmine tıklayın.

Not: Masaüstü kısayolları aracılığıyla da uygulama pencerelerini açabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Masaüstü ve Kısayollar", Sayfa 10.

Denetim Masasını Kullanın

DSM ayarlarının küçük resimlerini görmek için **Ana Menü'**den **Denetim Masası** 'nı seçin.



Denetim Masasındaki DSM ayarları aşağıdaki kategorilerde gruplanmıştır:

- **Dosya Paylaşma ve Ayrıcalıklar:** Win/Mac/NFS/FTP/WebDAV dosya paylaşım hizmetini kurun.
- **Ağ Hizmetleri:** Ağ hizmetleri ve İnternet bağlantısı için ayarları yönetin ve düzenleyin.
- **Sistem:** DiskStation sunucunuz üzerindeki temel ayarları düzenleyin.
- **Uygulama Ayarları:** Kullanıcı hesapları için uygulama ayrıcalıkları atayın, yerleşik uygulamaların hizmetlerini etkinleştirin, bir VPN bağlantısı oluşturun ve DiskStation sunucunuzda depolanan multimedya dosyalarını uygulamalar için indeksleyin.

Not: Denetim Masasına sadece **admin** ya da **administrators** grubunun üyeleri erişebilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Gruplar Oluşturun ve Düzenleyin", Sayfa 61.

Kişisel Seçenekleri Yönetin

Kullanıcı hesap ayarlarınızı yönetmek veya DSM oturumunu kapatmak için DSM masaüstünüzün sağ üst köşesindeki **Seçenekler** menüsüne (figür simgesi) tıklayın.

Hesap

Hesap altında, hesabınızın parolasını ve açıklamasını değiştirebilirsiniz.

Hesabınızı değiştirmek için:

- 1 Hesabınız için bir açıklama girin (isteğe bağlı).
- 2 Hesabınızın parolasını değiştirmek isterseniz, yenisini girin ve onaylayın.
- 3 E-posta adresinizi girin (isteğe bağlı).
- 4 Ekran dilinizi tercihlerinize göre değiştirin. Hesabınız için burada belirlediğiniz dil, **Ana Menü > Denetim Masası > Bölgesel Seçenekler**'de belirlenenden daha yüksek önceliğe sahip olacaktır.
- 5 **Tamam**'a tıklayın.

Sınırlamalar:

- Kullanıcı açıklaması büyük/küçük harfe duyarlıdır ve 0 ila 64 görüntülenebilir Unicode karakter olabilir.
- Parola büyük/küçük harfe duyarlıdır ve 0 ila 127 görüntülenebilir karakter olmalıdır, bunlar arasında harfler, sayılar, işaretler ve boşluk vardır.

Birim Kullanımı

Birim Kullanımı altında, tüm DiskStation birimlerindeki **admin**, tarafından ayarlanan kotanızın yanısıra herbir birimde kullandığınız kapasite miktarını da görüntüleyebilirsiniz.

Masaüstü

Masaüstü altında, masaüstünüzün görünümünü özelleştirebilirsiniz

Masaüstünüzün arkaplanını ve metin rengini değiştirmek için:

- 1 **Rengi özelleştir**i işaretleyin, ardından masaüstü küçük resimlerinin metin rengini ve DSM masaüstünün arkaplan rengini değiştirmek için açılır menülerden seçim yapın.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Masaüstü duvar kağıdınız olarak kullanılmak üzere özelleştirilmiş bir görüntü yüklemek için:

- 1 **Arkaplanı özelleştir** ve arkaplan görüntünüzü seçmek için aşağıdakilerden dilediğinizi yapın:
 - DiskStation sunucunuzda depolanmış bir görüntüyü kullanmak isterseniz, görüntüyü seçmek için **Görüntü seç**'e tıklayın ve ardından **Seç**'e tıklayın.
 - Synology tarafından sağlanan varsayılan duvar kağıdını kullanmak veya daha önce arkaplan görüntüsü olarak kullanılmış bir görüntüyü seçmek isterseniz, **Görüntü seç**'e tıklayın, **Görüntülerim** bölümünde bir görüntü seçin ve ardından **Seç**'e tıklayın.
 - Bilgisayarınızda depolanmış bir görüntüyü kullanmak isterseniz, görüntüyü seçmek için **Görüntü seç**'e tıklayın ve ardından **Karşıya Yükle**'ye tıklayın.
- 2 Arkaplan görüntüsünün DSM masaüstünüzde nasıl düzenleneceğini belirlemek açılan menüden seçim yapın.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Photo Station

Bu sekme sadece Kişisel Photo Station hizmetinin DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcılar tarafından etkinleştirilmesi halinde görülebilir. DiskStation paylaşmak istediğiniz fotoğraf ve videoları depolamanız için size **home/photo** klasörünü sağlar. Sistem fotoğraf ve videoların indeks küçük resimlerini otomatik olarak oluşturacak ve ardından insanlar fotoğraf albümlerini bir tarayıcı üzerinden görüntüleyebileceklerdir. Daha fazla bilgi için bkz. "Kişisel Photo Station'ı etkinleştir", Sayfa 104.

Diğerleri

Diğerleri kısmında, diğer kişisel seçenekleri özelleştirebilirsiniz.

Oturumu açtıktan sonra Ana Menü'nün genişletilip genişletilmeyeceğine karar vermek için:

- 1 **Oturum açtıktan sonra Ana Menü'ü genişletme**'yi işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Tarayıcı penceresini kapatırken onay iletisini atlamak için:

- 1 **DSM'den çıkarken onay iletisi gösterme** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Bir dahaki sefer DSM oturumu açtıktan veya tarayıcı penceresini yeniledikten sonra açık pencerelerin hatırlanması ve geri yüklenmesi için:

- 1 **Oturum açarken DSM'yi önceki oturum kapatma durumuma geri al**'ı işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Farenizi görev çubuğundaki uygulama simgesinin üzerine getirdiğinizde açık bir uygulamanın hızlı bir önizlemesinin alınması için:

- 1 **Görev çubuğunda anında önizlemeyi etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Anlık önizleme Internet Explorer tarafından desteklenmez.

Araç panelinin DSM masaüstünüzün sağ tarafında görüntülenmesi için:

- 1 **Widget'ları etkinleştir**'i işaretleyin. Paneli diğer DSM pencerelerinin üstünde tutmak istiyorsanız **Widget panelini üstte tut**'u işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Araç paneli sadece DSM **admin** (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcı) tarafından kullanılabilir.

Tarayıcı bildirimlerinin DSM masaüstünüzde gösterilmesi için:

- 1 **Tarayıcı masaüstü bildirimlerini etkinleştir'i işaretleyin.**
- 2 **Tamam'a** tıklayın.

Not: Tarayıcı masaüstü bildirimleri şu anda sadece Google Chrome ve Safari tarafından desteklenir. Web tarayıcınızın sürümüne bağlı olarak, bildirim ayarları sayfası farklı olabilir. Bildirim ayarlarını yönetmek için lütfen tarayıcınızın ayarlar sayfasına gidin.

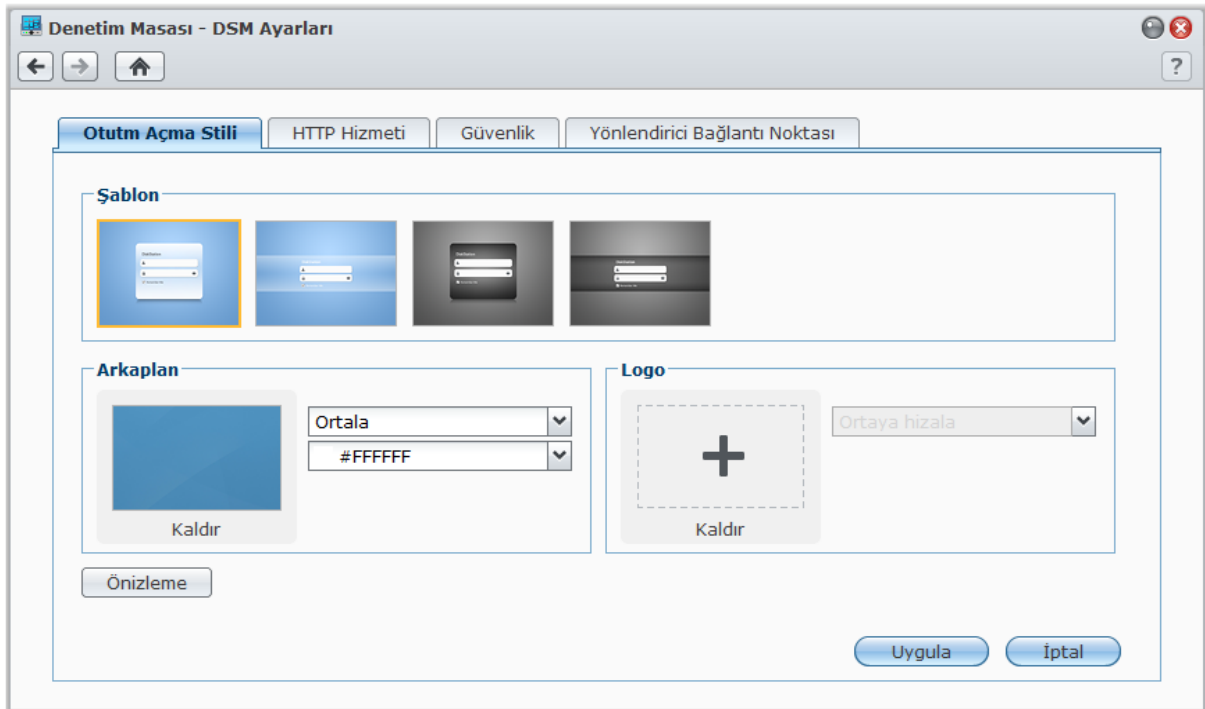
Sistem Ayarlarını Değiştirin

Synology DiskStation Manager (DSM) bağlantısını kurup işlevlerine nasıl erişileceğini ve görünüşünün nasıl özelleştirileceğini öğrendikten sonra, **admin** olarak siz veya **administrators** grubunun üyesi olan bir kullanıcı temel ayarlarını değiştirmeye başlayabilir.

Bu bölüm ağ ayarlarının nasıl değiştirileceğini, varsayılan dillerin nasıl belirleneceğini, zaman ayarının nasıl yapılacağını ve enerji tasarrufu özelliklerinin nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

DSM Ayarlarını Değiştirin

Aşağıdaki DSM ayarlarını değiştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > DSM Ayarları** seçeneğine gidin.



Oturum Açma Stili

Burada, çeşitli şablonlar arasından seçim yaparak ve DSM'nin oturum açma ekranında bir logo veya arkaplan görüntüsü görüntüleyerek oturum açma stilini değiştirebilirsiniz.

Oturum açma şablonunu değiştirmek için:

İstediğiniz bir şablonu seçin ve **Uygula**'ya tıklayın. DiskStation sunucunuzda bir dahaki sefer oturum açtığınızda seçilen şablon oturum açma ekranınızda görüntülenecektir.

Oturum açma ekranının arkaplan görüntüsünü değiştirmek için:

1 Dikdörtgen görüntüye veya **Arkaplan** bölümündeki dikdörtgenin ortasında bulunan "+" simgesine (yalnız daha önce seçilmiş olan görüntü kaldırıldığında görülebilir) tıklayın ve arkaplan görüntünüzü seçmek için aşağıdakilerden dilediğinizi yapın:

- DiskStation sunucunuzda depolanan bir görüntüyü kullanmak istiyorsanız, sol panelde görüntülerinizin kaydedildiği bir klasörü seçin ve görüntüye çift tıklayın veya görüntüyü seçin ve **Seç**'e tıklayın.

- Synology tarafından sağlanan varsayılan duvar kağıdını kullanmak istiyorsanız, **Varsayılan Duvar Kağıdı**'na tıklayın, görüntüye çift tıklayın veya görüntüyü seçin ve **Seç**'e tıklayın.
 - Daha önce arkaplan görüntüsü olarak kullanılmış bir görüntüyü seçmek istiyorsanız, **Önceki Görüntülerim** bölümünde görüntüye çift tıklayın veya görüntüyü seçin ve **Seç**'e tıklayın.
 - Bilgisayarınızda depolanmış bir görüntüyü kullanmak istiyorsanız, **Görüntümü Kullan** bitişindeki **Karşıya Yükle**'ye tıklayın ve ardından görüntüyü seçmek için üzerine çift tıklayın.
- 2 Arkaplan** bölümünde, arkaplan görüntüsünün nasıl düzenleneceğini ve arkaplan rengini açılır menülerden seçin. Oturum açma ekranını görüntülemek ve daha başka ayarlamaların gerekli olup olmadığını görmek için **Önizleme**'ye de tıklayabilirsiniz.
- 3 Uygula**'ya tıklayın.

Oturum açma ekranına bir logo eklemek için:

- 1** Dikdörtgen görüntüye veya **Logo** bölümündeki dikdörtgenin ortasında bulunan "+" simgesine (yalnız daha önce seçilmiş olan görüntü kaldırıldığında görülebilir) tıklayın ve logo görüntünüzü seçmek için aşağıdakilerden dilediğinizi yapın:
- DiskStation sunucunuzda depolanan bir görüntüyü kullanmak istiyorsanız, sol panelde görüntülerinizin kaydedildiği bir klasörü seçin ve görüntüye çift tıklayın veya görüntüyü seçin ve **Seç**'e tıklayın.
 - Daha önce logo olarak kullanılmış bir görüntüyü seçmek istiyorsanız, **Önceki Görüntülerim** bölümünde görüntüye çift tıklayın veya görüntüyü seçin ve **Seç**'e tıklayın.
 - Bilgisayarınızda depolanmış bir görüntüyü kullanmak istiyorsanız, **Görüntümü Kullan** bitişindeki **Karşıya Yükle**'ye tıklayın ve ardından görüntüyü seçmek için üzerine çift tıklayın.

Not: Görüntü dosyasının boyutu 1 MB'den daha küçük olmalıdır.

- 2 Logo** bölümünde açılır menüden bir hizalama yöntemi seçin. Oturum açma ekranını görüntülemek ve daha başka ayarlamaların gerekli olup olmadığını görmek için **Önizleme**'ye de tıklayabilirsiniz.
- 3 Uygula**'ya tıklayın.

HTTP Hizmeti

Bağlantı noktası numarasını değiştirmek veya HTTPS bağlantısını etkinleştirmek için **HTTP Hizmeti** sekmesine tıklayın.

Varsayılan HTTP veya HTTPS bağlantı noktası numarasını değiştirmek için (DSM ve Audio Station için):

- 1 HTTP** veya **HTTPS** alanına bağlantı noktası numarasını girin.
- 2 Uygula**'ya tıklayın.

HTTPS bağlantısını etkinleştirmek için:

- 1 HTTPS bağlantısını etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2** İsteğe bağlı **Sertifika AI**'a tıklayın veya **HTTP bağlantılarını otomatik olarak HTTPS'e yeniden yönlendir**'i işaretleyin. (Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın.)
- 3 Uygula**'ya tıklayın.

HTTPS bağlantısı etkinleştirildiğinde, Synology DiskStation'a HTTPS protokolü aracılığıyla yapılan bağlantılar SSL/TLS şifreleme mekanizması ile şifrelenecektir.

Daha Fazla Bilgi

HTTPS bağlantısına yeniden yönlendirme hakkında:

HTTP bağlantılarını otomatik olarak HTTPS'e yeniden yönlendir seçeneği işaretlenmişse, web yönetim kullanıcı arabirimine bağlantı noktası 5000 üzerinden erişmeye çalışırken bağlantı noktası 5001'e yeniden yönlendirileceksiniz.

HTTPS bağlantısı için kullanılan bağlantı noktaları:

- **DSM:** Bağlantı noktası numarası 5001'dir, yani yönetim kullanıcı arayüzüne güvenilir kanaldan erişim sağlayabilirsiniz: https://Synology_Sunucu_IP:5001/
- **Web Station:** Bağlantı noktası numarası 443'tür, yani Web Station'a güvenilir kanaldan erişim sağlayabilirsiniz: https://Synology_Sunucu_IP:443/ veya https://Synology_Sunucu_Adı:443/

Sertifika alma hakkında:

Güvenilir bir Sertifika Kurumu (CA) tarafından yayınlanan bir sertifikanız varsa, lütfen **Sertifika Al**'a tıklayarak geçerli bir SSL sunucusuna sahip olmak için kendi sertifikanızı ve özel anahtarınızı yükleyin. Sertifika özel anahtar ile eşleşmelidir. **Lütfen özel anahtarınızı güvenli bir yerde tutun.**

Güvenlik

Herbir DSM gözetme oturumu için güvenlik seviyesini değiştirmek amacıyla **Güvenlik** sekmesine tıklayın.

Oturum kapatma zamanlayıcısını ayarlamak için:

1 Otomatik oturum kapamadan önceki boşta geçen zaman süresini belirlemek için **Oturum kapatma zamanlayıcı (dakika)**'ya 1 ile 65535 arasında bir değer girin.

2 **Uygula**'ya tıklayın.

Belirlenmiş süre boyunca durgun kalırsanız otomatik oturum kapatma gerçekleşir.

IP kontrolünü atlamak için:

1 **IP kontrolünü atlayarak tarayıcı uyumluluğunu artır**'ı işaretleyin.

2 **Uygula**'ya tıklayın.

DiskStation'a bir HTTP proxy'si üzerinden erişiyor ve rastgele oturum kapatma işlemleriyle karşılaşıyorsanız, bu sorundan kaçınmak için IP kontrolünü atlayabilirsiniz. Bununla birlikte, IP kontrolünün atlanması güvenlik seviyesini düşürecektir.

Yönlendirici Bağlantı Noktası

Yönlendirici bağlantı noktası yapılandırmasını etkinleştirmek için **Yönlendirici Bağlantı Noktası** sekmesine tıklayın. Yönlendiricinizde DSM'nin bağlantı noktası yönlendirme kuralını ayarlarken, yönlendirici bağlantı noktası (yönlendiricinizde atanan) ve yerel bağlantı noktası (DiskStation sunucunuzda atanan) için farklı bağlantı noktası numaraları belirlerseniz, İnternet hizmetlerinde (Google docs gibi) paylaştığınız DiskStation dosyalarına başarıyla erişilebilmesini temin için yönlendirici bağlantı noktası numarasını buraya girmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Ağ Ayarlarını Değiştirin

Synology DiskStation sunucunuzun aşağıdaki ağ ayarlarını değiştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ** seçeneğine gidin.

Genel

Bu bölümde, bir sunucu adı girerek DiskStation sunucunuzun ağdaki kimliğini değiştirebilirsiniz. Etki alanı adı sunucusu ve varsayılan ağ geçidini de burada ayarlayabilirsiniz.

DiskStation'ı yeniden adlandırmak için:

Yeni sunucu adını **Sunucu Adı** alanına girin ve **Uygula**'ya tıklayın.

Etki alanı adı sunucusu ve varsayılan ağ geçidini ayarlamak için:

IP adresini **DNS sunucusu** ve **Varsayılan ağ geçidi** alanlarına girin ve **Uygula**'ya tıklayın.

Not: Tüm ağ arabirimleriniz otomatik yapılandırılmışsa veya DiskStation İnternete PPPoE yoluyla bağlanmışsa **DNS Sunucusu** ve **Varsayılan Ağ Geçidi** alanları değişiklik yapmaya açık olmayacaktır.

DiskStation'unuzun bir proxy sunucu yoluyla bağlanmasını sağlamak için:

Bir proxy sunucu yoluyla bağlan üzerine tıklayın, adresi ve bağlantı noktasını alanlara girin ve ayarları kaydetmek için **Uygula**'ya tıklayın.

Not:

- HTTP proxy, HTTPS proxy ve kimlik doğrulama bilgilerini yapılandırmak için **Gelişmiş Ayarlar**'a tıklayın.
- **Bir proxy sunucu yoluyla bağlan** seçeneğini etkinleştirirseniz, **Donanım Yazılımı Güncelleme** ve **Paket Merkezi**, bazı diğer paketlerle birlikte bir proxy aracılığıyla İnternet'e bağlanacaktır.

Ağ Arabirimi

Bu bölümde, DiskStation sunucunuzu aşağıdaki arabirimlerden biri yoluyla ağa bağlayabilirsiniz.

LAN

DiskStation sunucunuz bir yerel alan ağına bağlıysa, sol taraftaki **LAN** veya **LAN [sayı]** (birden fazla LAN bağlantı noktası olan DiskStation'lar için) üzerine tıklayarak ağ arabirimini yapılandırabilirsiniz.

DiskStation sunucunuzun IP adresini nasıl alacağına karar vermek için:

1 Aşağıdakilerden birini seçin:

- **Ağ yapılandırmasını otomatik olarak al (DHCP):** IP adresi, DHCP aracılığıyla otomatik olarak alınır.
- **Manuel yapılandırma kullan:** IP adresi, alt ağ maskesi, DNS ve ağ geçidi elle girilir.

2 **Uygula**'ya tıklayın.

IPv6 kurulumu için:

IPv6 Kurulumu üzerine tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "IPv6 Kurulumu", Sayfa 22.

Terim Açıklaması

Jumbo Frame'ler: Jumbo Frame'ler Maksimum İletim Biriminin (MTU) standart 1500 byte değerini aştığı Ethernet frame'leridir, büyük dosyaların Ethernet iletiminin daha verimli olmasını sağlar. Sadece Gigabit ağ ortamı altında etkinleştirilebilir. Jumbo Frame'in düzgün çalışmasının garantiye alınması için, DiskStation sunucunuza erişen ağ üzerindeki tüm bilgisayarlar ve aygıtlar bunu desteklemeli ve aynı MTU değerini kullanmalıdır.

Bond

Birden fazla LAN bağlantı noktasına sahip DiskStation'larda çoklu LAN arabirimlerini **Bond [sayı]** arabirimine Link Aggregation¹ vasıtasıyla birleştirebilirsiniz. Bu arabirimi herhangi bir LAN arabiriminde olduğu gibi yapılandırabilirsiniz.

Birden fazla LAN arabirimini Link Aggregation ile birleştirmek için:

1 **Oluştur**'a tıklayın.

2 Aşağıdaki modlardan birini seçin ve **İleri**'ye tıklayın:

Not: Link Aggregation'ı etkinleştirmeden önce, lütfen tüm LAN kablolarının aynı anahtara bağlı olduğundan emin olun.

- **IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation:** IEEE 802.3ad çoğu Link Aggregation uygulaması için standarttır. Bu modda 802.3ad destekli bir anahtar kullanılması gereklidir.
- **Yalnız Network Fault Tolerance:** LAN 1 bağlantı noktası kullanılamaz durumdaysa, sistem servis sağlamak için LAN 2'yi kullanacaktır. Anahtarınızın IEEE 802.3ad desteği yoksa bu seçeneği seçebilirsiniz.

3 Link Aggregation için kullanılacak iki veya daha fazla LAN arabirimi seçin ve **İleri**'ye tıklayın.

4 Ağ ayarlarını yapılandırın ve **Uygula** üzerine tıklayın.

Bond arabirimini birden fazla LAN arabirimlerine ayırmak için:

1 Sol taraftaki **Bond [sayı]** arabirimine tıklayın.

2 **Kaldır**'a ardından da **Uygula**'ya tıklayın.

Terim Açıklaması

Link Aggregation: Birden fazla LAN bağlantı noktasına sahip DiskStation'da, DiskStation sunucunuzu birden fazla LAN kablosunu aynı anda ağa bağlayacak şekilde ayarlayabilir ya da farklı alt ağlar altındaki iki IP adresini atayabilirsiniz. Link Aggregation etkinleştirildiğinde, trunking (çoğaltılmış bağlantı hızı için toplanan LAN arabirimlerinin ağ bant genişliklerinin birleştirilmesi) ve network fault tolerance (toplanan LAN arabirimlerinden biri kullanılamaz olduğunda ağ bağlantısının sürdürülmesi) desteklenir.

¹ Link Aggregation sadece birden fazla LAN bağlantı noktasına sahip DiskStation'larda desteklenir.

Kablosuz¹

Synology DiskStation'ı kablosuz ağı bağlamak için sol taraftaki **Kablosuz** seçeneğine tıklayın.

Not: Kablosuz ağ sadece Synology DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına kablosuz bir donanım aygıtı takılı olduğu zaman kullanılabilir.

Kablosuz ağ kurmak için:

Kablosuz ağ kur üzerine tıklayın ve aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapın (Daha önceden kablosuz bir ağı bağlı iseniz önce **Bağlantıyı kes** üzerine tıklayın).

- **Kablosuz bir ağı katıl:** Sihirbaz kullanılabilir kablosuz erişim noktalarını veya Geçici ağları sinyal güçleri ve güvenlik durumlarıyla tarayacaktır. Erişmek istediğiniz erişim noktası parola koruması ile kilitlenmişse sihirbaz parolayı girmenizi isteyecektir.
- **Gizli bir kablosuz ağı bağlan:** Eğer bir erişim noktası gizlilik nedeniyle SSID (Ağ Adı) bilgisini yayınlamıyorsa, tarama sırasında fark edilmeyecektir. Bu gizli erişim noktalarına gerekli bilgileri elle girerek manuel olarak bağlanabilirsiniz.
- **Geçici Ağ Oluştur:** Merkezi bir erişim noktasının (AP) kablosuz ağı kablolu bir Ethernet ağına köprülendiği altyapı ağına ilaveten, Geçici ağ da yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Geçici bir ağda birbirlerinin menziline olan tüm kablosuz aygıtlar merkezi bir erişim noktası olmadan eşler arası tarzda iletişim kurabilirler. Geçici bir ağ kurmak için tüm kablosuz aygıtlar altyapı modu yerine Geçici moda yapılandırılmalıdır.

Not: Kablosuz donanım aygıtlarının bir listesi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

IPv6 Kurulumu

LAN veya **Kablosuz Ağ** arabirimi yapılandırmasını yaparken, IPv6 ayarını değiştirmek için **IPv6 Kurulumu** düğmesine tıklayın.

Synology DiskStation IPv4/IPv6 çift yığın düzenini destekler. Bunun anlamı hem IPv4 hem de IPv6 eş zamanlı olarak Synology DiskStation üzerinde çalışabilir demektir. IPv6 için varsayılan ayar **Otomatik**'tir.²

IPv6 Kurulumu sayfasında, farklı kurulum türleri arasından seçim yapın:

- **Otomatik:** DiskStation otomatik olarak bir yerel IPv6 adresi üretecektir. Bu, DiskStation'ın MAC adresi esas alınarak üretilir.
- **DHCP:** DiskStation otomatik olarak IPv6'yı destekleyen DHCP server'ından bir IPv6 adresi alacaktır.
- **Manuel:** **IPv6 adresi**, **Prefix uzunluğu** ve **Varsayılan ağ geçidi**'ni girerek IPv6'yı manuel olarak kurun.
- **Kapalı:** IPv6 desteğini devre dışı bırak.

Not: Bir IPv4 ağı ortamına IPv6 adresi ile katılmak isterseniz, IPv6 Tunnel'li etkinleştirmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın.

PPPoE

Synology DiskStation sunucunuz bir DSL veya kablolu modeme bağlanıyor ve İnternet Servis Sağlayıcınız (ISP) PPPoE (Ethernet üzerinden Noktadan Noktaya Protokol) kullanıyorsa sol taraftaki **PPPoE** üzerine tıklayın.

İnternete PPPoE aracılığıyla bağlanmak için:

- 1 **PPPoE Ayarı**'na tıklayın.
- 2 ISP'niz tarafından sağlanan hesap bilgilerini girin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Hala bağlantı sorunları yaşıyorsanız, İnternet Servis Sağlayıcınızla görüşün.

¹ Kablosuz ağ sadece belirli modellerde desteklenir.

² IPv6 hizmeti sadece 08-serisi modellerde veya daha sonrasında desteklenir. (108j, 109j hariç).

Ortak Erişim Noktası¹

Synology DiskStation sunucunuzun USB portuna bir kablosuz donanım aygıtı² bağlı ise, kablosuz bağlantısını Wi-Fi menziline bulunan bilgisayarlar veya mobil cihazlarla paylaşabilen bir kablosuz erişim noktasına dönüştürmek için DiskStation sunucunuz üzerinde ortak erişim noktasını etkinleştirebilirsiniz.

DiskStation sunucunuz üzerinde Ortak Erişim Noktasını etkinleştirmek için:

- 1 **WiFi Kurulumu** düğmesine basın.
- 2 **Kablosuz Ortak Erişim Noktası**'ni seçin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 3 Wi-Fi ağı için SSID, kablosuz modu ve genişliği ile verici gücünü belirleyin.
- 4 Wi-Fi ağını kimlik doğrulama mekanizmasıyla korumak istiyorsanız, **Kablosuz güvenliğini etkinleştir**'i işaretleyin ve ardından kimlik doğrulama bilgilerini belirleyecek seçenekleri seçin. Wi-Fi ağına erişebilmeleri için istemci aygıtların bu bilgileri girmeleri istenecektir.
- 5 **Uygula**'ya tıklayın.

Tunnel

Tunnel IPv6 paketlerini IPv4 paketleri içine kapsülleyen bir tekniktir, yalıtık IPv6 ana bilgisayar veya ağın IPv4 ağ omurgası ile uyumlu olmasını sağlar.

DiskStation sunucunuzun IPv4 ortamında IPv6 aracılığıyla İnternet erişimi sağlaması için **Tunnel** sekmesine tıklayın.

IPv6 Tunnel kurmak için:

- 1 **Tunnel'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Sunucu adresi**'ne tunnel servis sağlayıcının ana bilgisayar adını veya IP'sini girin.
- 3 İstiyorsanız **Anonim olarak bağlan** veya **Mevcut bir hesapla bağlan** seçeneğini seçin. İkinciye seçerseniz, lütfen **Kullanıcı adı** ve **Parola** girişlerini de yapın.
- 4 Ayarları kaydetmek için **Uygula**'ya tıklayın.

Not:

- Harici IPv6 adresiniz servis sağlayıcı tarafından otomatik olarak güncellenebilir. Ancak, Synology DiskStation eski IPv6 adresini hemen kaldırmaz.
- Hala bağlantı sorunları yaşıyorsanız, İnternet Servis Sağlayıcınızla görüşün.

¹ Ortak erişim noktası sadece belirli modellerde desteklenir.

² Desteklenen kablosuz donanım aygıtlarının tam bir listesi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Bölgesel Seçenekleri Değiştirin

Aşağıdaki bölgesel seçenekleri yapılandırmak için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bölgesel Seçenekler** seçimini yapın.

Zamanı Ayarlayın

Zamanı ayarlamak için **Zaman** sekmesine tıklayın. Geçerli zamanı manuel olarak kontrol edip sunucunun tarih ve saatini elle ayarlayabilir ya da ağ zaman sunucusu kullanarak otomatik şekilde ayarlayabilirsiniz.

Saat dilimini ayarlamak için:

- 1 Saat dilimi dilimi seçimini **Saat dilimi** açılan menüsünden yapın.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Tarih ve saati manuel olarak ayarlamak için:

- 1 **Manuel** tercihini yaparak tarih ve saati seçin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Tarih ve saati NTP sunucusuyla senkronize etmek için:

- 1 **Bir NTP sunucusu ile senkronize et** öğesini seçin ve ağ zaman sunucunuzun adresini girin ya da açılan menüden bir sunucu seçin.
- 2 **Şimdi Güncelle** üzerine tıklayarak Synology DiskStation'unuzun sunucu ile başarılı şekilde zamanı senkronize etmesini sağlayın.
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

Not: Geçerli bir DNS sunucu IP'sinin **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Ağ** seçeneğinde girilmiş olduğundan ve DiskStation sunucunuzun İnternete bağlandığından emin olun.

Daha Fazla Bilgi

Ağ Zaman Protokolü (NTP) bir veri ağı üzerindeki tüm istemcilerin ve sunucuların zamanını senkronize etmek için kullanılır.

Aşağıda birkaç tane önerilen NTP sunucusu verilmiştir:

- time.apple.com
- time.asia.apple.com
- time.euro.apple.com
- time.nist.gov

NTP Sunucusu ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:
<http://www.eecis.udel.edu/~mills/ntp/servers.html>

Dil

Dil sekmesine tıklayarak Synology DiskStation Manager bildirim dilini ayarlayın ve Unicode dosya adı dönüşümü için kod sayfasını belirleyin.

- **Ekran Dili:** Tercih ettiğiniz ekran dilini seçin ya da varsayılan tarayıcınızın ayarının aynısını belirleyin.
- **Bildirim Dili:** Synology DiskStation'dan e-posta ve anında mesajlaşma bildirimleri için tercih ettiğiniz dili ayarlayın.
- **Kod sayfası:** Synology DiskStation farklı diller kullanan bilgisayarların dosyalara erişimeme durumunu önlemek için Unicode kullanır. Ancak aşağıdaki aygıtların veya uygulamaların Synology DiskStation hizmetlerini sorunsuz kullanabilmeleri için bunlara uygun kod sayfası seçmeniz gerekir:
 - Unicode desteği olmayan bilgisayarlar
 - FTP hizmeti, UPnP desteği, müzik meta veri indeksleme gibi Unicode olmayan dizeleri Unicode'a dönüştüren uygulamalar

NTP Hizmeti

NTP Hizmeti sekmesine tıklayarak Synology DiskStation'unuzun ağ üzerinde farklı ağ aygıtları ve DiskStation arasında zamanı senkronize etmesi için bir ağ zamanı sunucusu olarak hizmet etmesini sağlayın.

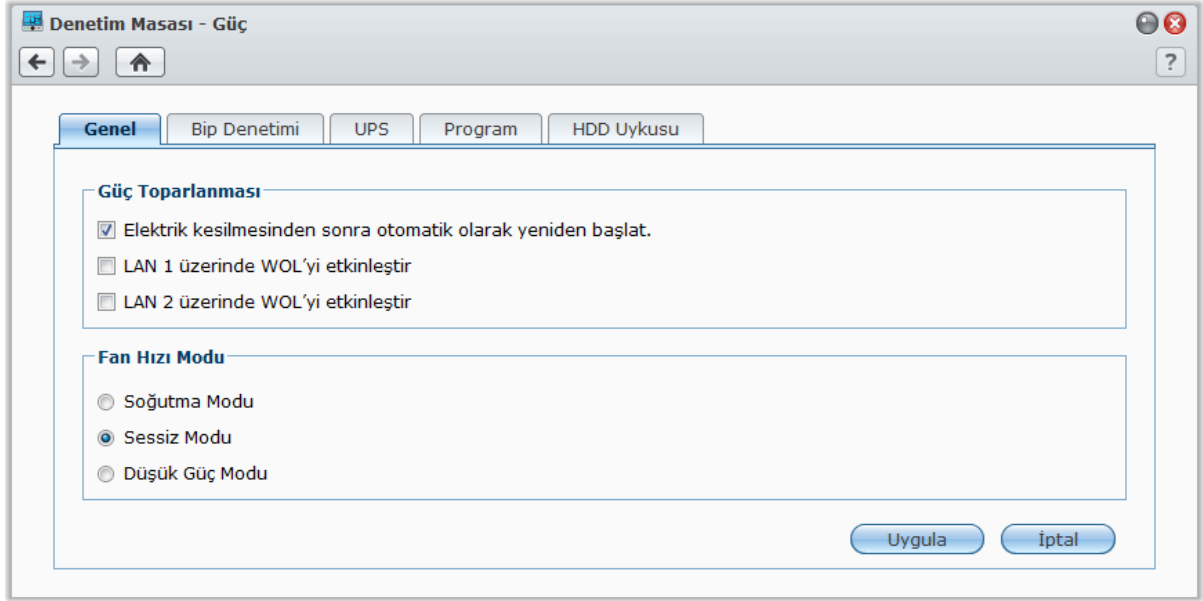
NTP hizmetini etkinleştirmek için:

NTP hizmetini etkinleştir'i işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.

Not: NTP hizmeti Surveillance Station için gereklidir. Bu yüzden, Surveillance Station kurulu ve DiskStation üzerinde çalışıyorsa, paket çalışırken hizmet devre dışı bırakılamaz.

Enerji Tasarruf Özelliklerini Kullanın

DSM tarafından sağlanan aşağıdaki enerji tasarrufu özelliklerini yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Güç** seçeneğine gidin.



Genel

Genel sekmesine tıklayarak güç toparlanması veya Yerel Ağda Uyandırma (WOL)¹ kurulumunu yapın veya FAN denetimlerini yönetin.

Güç toparlanması işlevini etkinleştirmek için:

- 1 **Elektrik kesilmesinden sonra otomatik olarak yeniden başlat**'ı işaretleyin. Güç kesilmesinden dolayı DiskStation anormal olarak kapatılmışsa, bu seçeneğin işaretlenmesiyle güç geri geldikten sonra DiskStation otomatik olarak başlatılacaktır.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Yerel Ağda Uyandırmayı etkinleştirmek için:

- 1 **Yerel Ağda Uyandırmayı Etkinleştir** (veya birden fazla bağlantı noktasına sahip DiskStation'larda **Yerel Ağda Uyandırmayı Etkinleştir [sayı]**) seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

Yerel Ağda Uyandırma Hakkında: DiskStation sunucunuz için Yerel Ağda Uyandırma etkinleştirildikten sonra, WOL (Yerel Ağda Uyandırma) uygulaması kullanılarak Synology DiskStation yerel alan ağı ya da İnternet üzerinden açılabilir. DiskStation'ın IP adresini (veya DDNS ana bilgisayar adını) ve MAC adresini girerek işlevi etkinleştirin.

Yerel Ağda Uyandırma yalnız Synology DiskStation **Güç** düğmesine basarak veya DSM'nin Ana Menü'sünden **Kapanış** seçimi yapılarak düzgün bir şekilde kapatıldıktan sonra ve güç kablosu çalışır bir güç prizine takılı olduğunda çalışır.

Not: Synology DiskStation için Yerel Ağda Uyandırmayı Synology Assistant ile de gerçekleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için Synology Assistant Yardımına bakın.

¹ Yerel Ağda Uyandırma sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Fan hızını kontrol etmek için:

- 1 Kullandığınız DiskStation modellerine bağlı olarak uygun fan hızı modunu ihtiyacınıza göre (**Serin Mod**, **Düşük Güç modu** veya **Sessiz mod**), ya da sabit disklerinizin boyutuna göre (**2,5" sabit disk modu** veya **3,5" sabit disk modu**) seçin.
 - 2 **Uygula**'ya tıklayın.
- Serin Mod** veya **3,5" sabit disk modu** daha iyi soğutma etkisi sağlarken, **Sessiz Mod** veya **2,5" sabit disk modu** gürültü düzeyini daha da düşürebilir.

Bip Denetimi

Belirli durumlarda DiskStation'a bip sesi verdirmek için **Bip Denetimi** sekmesine tıklayın.

Bip denetimini yönetmek için:

Onay kutularını işaretleyin veya işareti kaldırın ve **Uygula**'ya tıklayın.

UPS

UPS sekmesinde, beklenmedik bir güç kesintisi olduğunda veri kaybını önlemek için UPS desteğini etkinleştirebilirsiniz.

Yerel UPS desteğini etkinleştirmek için:

- 1 DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına yerel bir UPS bağlayın.
- 2 **UPS desteğini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 3 **DiskStation Güvenli Moda girmeden önceki süre**'yi ayarlayın.

Not: UPS aküsü zayıfsa veya ağ UPS sunucusu Güvenli Moda girerse, DiskStation belirlenen zaman aralığını yoksayar ve derhal Güvenli Moda girer.

- 4 Sistem Güvenli Moda girdiğinde UPS'e kapatma sinyali gönderilip gönderilmeyeceğine karar verebilirsiniz. Çoğu UPS güç geri geldiğinde güç kaynağını otomatik olarak çalıştırır.
- 5 **Uygula**'ya tıklayın.

Terim Açıklaması

Güvenli Mod'a girildiğinde, sistem önce tüm hizmetleri durdurur ve veri kaybını önlemek için tüm veri birimlerinin bağlantısını kaldırır, böylece UPS kapandığında sistem güvenli kapatılır. Güç Toparlanması işlevi etkinleştirilmişse, güç geldiğinde sistem kendiliğinden başlayacaktır.

Ağ UPS desteğini etkinleştirmek için:

- 1 **UPS desteğini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 2 **Ağ UPS sunucu IP** değerini girin. (Sunucunun Synology DiskStation ile bağlantı kurulmasına izin verdiğinden emin olun)
- 3 **DiskStation Güvenli Moda girmeden önceki süre**'yi ayarlayın.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Daha Fazla Bilgi**Ağ UPS desteği gereksinimleri:**

- Diğer bir sunucu, örn. Ağ UPS sunucusu, bu UPS'e bağlı olmalıdır ve ağ ile iletişim kurabilir.
- Ağ aygıtı, bir switch veya hub gibi, da bir UPS'e bağlıdır. Böylece Synology DiskStation yine herhangi bir beklenmeyen güç kesintisinde Ağ UPS sunucusu ile iletişim kurabilir.

Ağ UPS Sunucusunu etkinleştirmek için:

- 1 USB UPS'i Synology DiskStation ürününe bağlayın.
- 2 **UPS desteğini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 3 **Ağ UPS Sunucusunu Etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.

4 Synology DiskStation ürününe bağlanmasına izin verilecek IP adreslerini girin.

5 **Uygula**'ya tıklayın.

Program

Belirlenen bir zamanda otomatik olarak başlatmak veya kapatmak için **Zamanlama** sekmesine tıklayın.

Yeni bir başlatma/kapanış zaman çizelgesi eklemek için:

1 **Oluştur** düğmesine tıklayarak **Zaman Çizelgesi Ekle** iletisini açın.

2 **Başlat** veya **Kapanış** seçimini yapın.

3 Başlama veya kapanış için **Tarih** ve **Saat** ayarlayın.

4 **Tamam**'a tıklayın.

5 **Kaydet**'e tıklayın.

Yeni zaman çizelgesi listeye eklenecektir.

Zaman çizelgesini düzenlemek için:

1 Zaman çizelgesini seçin ve **Düzenle**'ye tıklayarak düzenleyin.

2 **Tamam**'a tıklayın.

3 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir zaman çizelgesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1 Zaman çizelgesinin onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın.

2 **Kaydet**'e tıklayın.

Tüm zaman çizelgelerini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1 Etkin onay kutusunu işaretleyin veya işaretini kaldırın.

2 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir zaman çizelgesini silmek için:

1 Bir zaman çizelgesi seçin ve **Sil**'e tıklayın.

2 **Kaydet**'e tıklayın.

Zaman çizelgesi özetini görüntülemek için:

Başlatma/kapanış için haftalık zaman çizelgesine göz atmak için **Özet**'e tıklayın.

Not: Bir DiskStation için en fazla 100 zamanlama belirleyebilirsiniz.

HDD Hazırda Bekletme

DiskStation sunucunuzdaki tüm dahili ve harici disklerde HDD uykusunu yönetmek için **HDD Uykusu** sekmesine tıklayın.

Bir disk HDD uyku moduna girdiğinde, dönmelerini durduracak ve hareketsiz kalacaktır, bu sadece enerji tasarrufu yapmakla kalmayacak aynı zamanda diskin ömrünü uzatacaktır.

Depolama Alanını Yönetin

Synology DiskStation hizmetlerini kullanıcılarınızla paylaşmadan önce depolama alanlarını ayarlamanız gerekir. Bu bölüm depolama alanının (birimler, Disk Grupları, iSCSI Target'ler, iSCSI LUN'lar dahil) ayarlanması, DiskStation'a bağlı harici disklere erişim ve sabit sürücünün durumunun kontrol edilmesi için Depolama Yöneticisinin nasıl kullanılacağını açıklar.

Birim ve Disk Grubu Nedir?

DiskStation sunucunuza yüklenen sabit sürücülerde dosyalarınızı depolamak ve paylaşmak için birimler oluşturabilirsiniz.

Not: DiskStation sunucunuz üzerinde dosya paylaşımını ayarlamaya yönelik daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 7: Dosya Paylaşımını Ayarlayın", Sayfa 53.

Birim Oluşturma Yöntemleri

2 veya daha fazla yuvaya sahip Synology DiskStation için aşağıdaki yöntemlerle birim oluşturabilirsiniz:

- **Birkaç sabit disk tek birim olarak birleştirin:** Bu yöntem veri korumalı bir birim oluşturmaya sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. "Hızlı Modu Kullanarak Birim Oluşturun", Sayfa 31 ve "Birkaç Sabit Diski Birleştirerek Birim Oluşturun", Sayfa 31.
- **Birkaç sabit disk bir Disk Grubunda birleştirin ve ardından Disk Grubu üzerinde birden fazla birim oluşturun:** Bu yöntem yalnız veri korumalı bir birim oluşturmaya sağlamakta kalmaz, bunun yanında ihtiyaçlarınıza göre birim kapasitesini de belirleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Disk Grubu Üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun", Sayfa 31 ve "Disk Grubu Oluşturun", Sayfa 32.

Synology DiskStation Destekli RAID Tipleri

1 yuvaya sahip Synology DiskStation için **Temel** bir birim oluşturun. 2 veya daha fazla yuvaya sahip Synology DiskStation söz konusu ise birim veya Disk Grubu oluştururken RAID tipleri arasından seçim yapabilirsiniz. Bazı RAID tipleri veri koruma sağlayabilir, bunun anlamı sabit disklerden bir veya ikisi arızalandığında veri bütünlüğü korunacak demektir.

RAID Tipi	HDD Sayısı	İzin Verilen Arızalı HDD Sayısı	Açıklama	Kapasite
SHR ¹	1	0	Synology Hibrit RAID (SHR) farklı boyutlardaki sabit sürücüler birleştirildiğinde depolama kapasitesini optimize edebilir. Eğer SHR depolama alanı iki veya üç sabit sürücülerden oluşmuşsa, sabit sürücülerden biri arızalandığında veri bütünlüğü korunur. SHR depolama alanı dört veya daha fazla sabit sürücülerden oluşmuşsa, sabit sürücülerden bir veya ikisi arızalandığında veri bütünlüğü korunur.	1 x (HDD boyutu)
	2 - 3	1		Sistem tarafından optimize edilir
	≥ 4	1 - 2		
Temel	1	0	Bir sabit sürücü bağımsız ünite olarak Temel bir birim oluşturulur. Basic bir birim oluştururken her seferinde yalnız bir sabit sürücü seçebilirsiniz.	1 x (HDD boyutu)
JBOD	≥ 2	0	JBOD sabit disklerin bir derlemesidir.	Tüm HDD boyutlarının toplamı

¹ Temel dışındaki RAID tipleri sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

RAID Tipi	HDD Sayısı	İzin Verilen Arızalı HDD Sayısı	Açıklama	Kapasite
RAID 0	≥ 2	0	Bir depolama alanı oluşturmak üzere birden fazla diskin birleştirilmesidir, RAID 0 verinin bloklara bölünmesi ve veri bloklarının birkaç sabit sürücü üzerine dağıtılması işlemi olan Striping imkanını güvenlik önlemleri olmaksızın sağlar.	(HDD #) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 1	2 - 4	(HDD #) - 1	Sistem aynı anda her bir sabit sürücüye aynı veriyi yazacak ve en azından bir disk normal olduğunda veri bütünlüğü korunacaktır.	En küçük HDD boyutu
RAID 5	≥ 3	1	Bu yapılandırma bir yedekleme seçeneği içerir. Daha sonra veri kurtarma amacıyla yedeklemeli verileri bir diskin boyutuna eşit alan üzerine depolamak üzere parite modu kullanır.	(HDD # - 1) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 5+Spare	≥ 4	2	Bir RAID 5+Spare depolama alanı en az dört sürücü gerektirir ve bir tanesi birimin arızalı sürücüsünü otomatik olarak yeniden kurmak için sıcak yedek sürücü olarak davranır.	(HDD # - 2) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 6	≥ 4	2	RAID 6 daha fazla veri koruması sağlar. Daha sonra veri kurtarma amacıyla yedeklemeli verileri iki diskin boyutuna eşit alan üzerine depolamak üzere parite modu kullanır.	(HDD # - 2) x (En küçük HDD boyutu)
RAID 10	≥ 4 (çift sayı)	Herbir RAID 1 grubu içinde 1 HDD	RAID 10 , RAID 0 performansına ve RAID 1 veri koruma seviyesine sahiptir. RAID 10 iki sabit sürücüyü bir RAID 1 grubunda birleştirir ve tüm grupları RAID 0 ile birleştirir.	(HDD # / 2) x (En küçük HDD boyutu)

Birimleri veya Disk Gruplarını Depolama Yöneticisi ile Yönetin

Birimleri veya Disk Grubunu oluşturmak, ayarlamak ve yönetmek için **Ana Menü > Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **Birim** ya da **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.

Depolama Yöneticisi

Birim | Disk Grubu | HDD Yönetimi | iSCSI LUN | iSCSI Target

Oluşturun | Kaldır | Düzenle | Bip kapalı

Birim 1

Birim 2

Birim

Kullanılmış: 4.05%

Kullanılabilir: 95.95%

Özellikler

İsim: Birim 1

Tip: Synology Hybrid RAID (SHR) (2 disk hata toleransı veri koruması ile)

Dosya Sistemi: ext4

Status: Normal

Kapasite: 492.15 GB

Kullanılmış: 19.91 GB

Kullanılabilir: 472.24 GB

Disk Grubu Bilgisi

İsim	Kullanılmış	Kullanılabilir	Kapasite
Disk Grubu 1	1.46 TB	3.07 TB	4.54 TB

Birim Oluşturun

Birim Oluşturma Sihirbazı DiskStation sunucunuz üzerinde birkaç şekilde birim oluşturmanıza imkan tanır.

Not: Birim oluşturmanın bitirilmesi oluşturulacak kapasiteye bağlı olarak biraz zaman alabilir.

Hızlı Modu Kullanarak Birim Oluşturun

Sistem, seçilen sabit disklerin kapasitesine dayanan alan dağıtımını optimize eden bir SHR birimi oluşturacaktır.

Hızlı modu kullanarak bir SHR birimi oluşturmak için:

- 1 **Birim** sekmesine tıklayın.
- 2 Birim Oluşturma Sihirbazını açmak için **Oluştur**'a tıklayın.
- 3 **Hızlı** modu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 4 Birime ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Önceki adımda 4 veya daha fazla disk seçtiyseniz, ihtiyacınız için gerekli olan veri korumasını seçin.
- 6 Onaylamak için **Evet**'e tıklayın ve ardından disk denetiminin yapılıp yapılmayacağını seçin. Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.
- 7 Birim oluşturmaya başlatmak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Birkaç Sabit Diski Birleştirerek Birim Oluşturun

Bu işlem sayesinde birkaç sabit disk birleştirerek bir birim oluşturabilirsiniz.

Birkaç sabit disk birleştirerek birim oluşturmak için:

- 1 **Birim** sekmesine tıklayın.
- 2 Birim Oluşturma Sihirbazını açmak için **Oluştur**'a tıklayın.
- 3 **Özel** modu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 4 **RAID'de Tekli Volüm**'ü seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Birime ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 6 Onaylamak üzere **Evet**'e tıklayın ve ardından yeni Disk Grubu için kullanılabilir RAID tipini seçin. Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.
- 7 Disk denetimi yapılıp yapılmayacağını seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 8 Birim oluşturmaya başlatmak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun

Bu işlem Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayırarak birim oluşturma sağlar.

Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayırarak birim oluşturmak için:

- 1 **Birim** sekmesine tıklayın.
- 2 Birim Oluşturma Sihirbazını açmak için **Oluştur**'a tıklayın.
- 3 **Özel** modu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 4 **RAID'de Çoklu Volüm**'ü seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Yeni bir Disk Grubu Oluştur:** Bu işlem sayesinde kullanılmayan sabit disklerden yeni bir Disk Grubu ve yeni oluşturulan Disk Grubu üzerinde de bir birim oluşturulur. **İleri**'ye tıklayın ve aşağıdakileri yapın:
 - a Disk Grubu'na ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
 - b Onaylamak üzere **Evet**'e tıklayın ve ardından yeni Disk Grubu için kullanılabilir RAID tipini seçin. Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.
 - c Disk denetimi yapılıp yapılmayacağını seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.

Not: Yeni oluşturulan Disk Grubu, **Disk Grubu** sekmesi altında görüntülenecektir. Aynı zamanda Disk Grubu'nu "Disk Grubu Oluşturun" yönergelerini (aşağıda gösterilen) izleyerek de oluşturabilirsiniz.

- **Mevcut bir Disk Grubunu Seç:** Bu işlem mevcut olan bir Disk Grubu üzerinde birim oluşturacaktır. Açılan menüden Disk Grubunu seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 6 **Birim kapasitesini ayır** sayfasında, **Boyut Ayr (GB)** alanına bir sayı girerek birim kapasitesini belirleyin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 7 Birim oluşturmaya başlatmak için **Uygula** üzerine tıklayın.

Disk Grubu Oluşturun

DiskStation sunucunuz üzerinde de bir Disk Grubu oluşturabilir ve ardından oluşturulan Disk Grubu üzerinde birden fazla birim oluşturabilirsiniz.

Bir Disk Grubu oluşturmak için:

- 1 **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.
- 2 Disk Grubu'na ilave etmek istediğiniz sabit diskleri seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 3 Onaylamak üzere **Evet**'e tıklayın ve ardından yeni Disk Grubu için kullanılabilir RAID tipini seçin. Devam etmek için **İleri**'ye tıklayın.
- 4 Disk denetimi yapılıp yapılmayacağını seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.
- 5 **Uygula** üzerine tıklayarak Disk Grubu oluşturmaya başlatın.

Oluşturulan Disk Grubu üzerinde birimler oluşturmak için:

Yönergeler "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun", Sayfa 31 izleyin. Adım 5'te **Mevcut olan bir Disk Grubunu seç** tercihini yapın ve üzerinde biri birim oluşturmak için Disk Grubunu seçin.

Daha Fazla Bilgi

Paylaşımlı Klasör Kotası Hakkında: DSM, paylaşımlı klasör kotası desteğine sahip değildir. Bununla birlikte, aşağıdakileri yaparak bir paylaşımlı klasörün maksimum boyutunu sınırlandırabilirsiniz:

- 1 Bir birim oluşturun ve "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayırarak bir Birim Oluşturun" yönergelerini (yukarıda gösterilen) izleyerek kapasitesini belirleyin.
- 2 Yeni oluşturulan birim üzerinde tek bir paylaşımlı klasör oluşturun. (Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasörleri Ayarlayın", Sayfa 62.)
- 3 Kurulum tamamlandıktan sonra, paylaşımlı klasörün maksimum boyutu birim kapasitesindeki aynı ile sınırlandırılacaktır.

Bir Birimi veya Disk Grubunu Kaldırın

- 1 **Birim** veya **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.
- 2 Kaldırmak istediğiniz birimi veya Disk Grubunu seçin.
- 3 **Kaldır** üzerine tıklayın ve birimi veya Disk Grubunu kaldırmak için sihirbazı izleyin.

Not: Birim veya Disk Grubu üzerinde depolanan veriler birim veya Disk Grubu kaldırıldıktan sonra silinecektir. Bu seçeneği kullanırken dikkatli olun.

Bir Birimi veya Disk Grubunu Onarın

Onarma işlevi **RAID 1**, **RAID 10**, **RAID 5**, **RAID 5+Spare**, **RAID 6** ve SHR birimleri veya Disk Grupları için kullanılabilir. RAID tiplerinize bağlı olarak, birimde veya Disk Grubunda bulunan sabit disklerden bir veya ikisi arızalandığında, **kapasitesi düşmüş** modda olacaktır. Birimi veya Disk Grubunu çöken diskleri değiştirerek onarabilir ve birim ya da Disk Grubu üzerindeki verilerin korunmasını sağlayabilirsiniz.

Not: Synology DiskStation **sıcak değiştirme** işlevi sağlar, bu sayede Synology DiskStation sunucunuzu kapatmadan çöken diski değiştirebilirsiniz.¹

¹ Bu işlev sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Çöken diski belirlemek ve değiştirmek için:

1 Aşağıdakilerden birini yaparak çöken diski belirleyin:

- **Depolama Yöneticisi** içindeki sabit sürücü simgelerini kontrol edin. Çöken diskin simgesi ünlem işareti ile görünecektir.
- **Bilgi > Durum** seçimini yapın ve **Sabit diskler** bölümündeki **durum** sütununu kontrol edin. (Daha fazla bilgi için bkz. "**Sistem Bilgisini Kontrol Edin**", Sayfa 168.)
- DiskStation sunucunuz üzerindeki LED göstergelerini kontrol edin. (Daha fazla bilgi için yükleme diskinizle gelen **Hızlı Yükleme Kılavuzu**'na bakın.)

2 Çöken diski yeni bir tanesiyle değiştirmek için sabit sürücü tepsisini çekerek çıkarın.

Not: Değiştirilen sabit sürücü boyutu birimdeki veya Disk Grubundaki en küçük diskin boyutuna eşit veya daha büyük olmalıdır.

Bir birimi veya Disk Grubunu onarmak için:

1 **Birim** veya **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.

2 **Yönet** üzerine tıklayın.

3 **Onar** seçimini yapın ve birimi ya da Disk Grubunu onarmak için Sihirbazı izleyin.

Not:

- Onarılan sabit sürücünün durumu **İlk Kullanıma Hazırlandı** veya **İlk Kullanıma Hazırlanmadı** olmalıdır.
- Eğer biriminiz bir Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayrılarak oluşturulmuşsa (daha fazla bilgi için bkz. "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayrarak bir Birim Oluşturun" Sayfa 31), onun Disk Grubunu onarmanız gerekir.

RAID Tipini Değiştirin

Eğer **Temel**, **RAID 1** veya **RAID 5** birim ya da Disk Grubu oluşturduysanız, Synology DiskStation'a yeni bir sürücü ekleyebilir ve RAID tipini değiştirmek için Depolama Yöneticisini kullanabilirsiniz.

Kullanılabilir RAID tipi değişiklikleri şunlardır:

- Basic tipinden RAID 1, RAID 5 veya RAID 5+Spare tipine
- RAID 1 tipinden RAID 5 veya RAID 5+Spare tipine
- RAID 1'e ikizlenmiş disk ekleme
- RAID 5 tipinden RAID 5+Spare veya RAID 6 tipine
- RAID 5+Spare ila RAID 6

RAID tipini değiştirmek için:

1 **Birim** veya **Disk Grubu** sekmesine tıklayın.

2 Değiştirmek istediğiniz birimi veya Disk Grubunu seçin.

3 **Yönet** üzerine tıklayın.

4 **RAID tipini değiştir** seçimini yapın ve kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Not:

- Birim veya Disk Grubunun durumu normal olmalıdır.
- Eklenen sürücünün durumu **İlk Kullanıma Hazırlandı** ya da **İlk Kullanıma Hazırlanmadı** olmalıdır.
- Eğer RAID tipini değiştirmek isterseniz, yeni tip için yeterli sayıdaki sabit sürücü gereklidir. Bkz. "Synology DiskStation Destekli RAID Tipleri", Sayfa 29, RAID tipi için gerekli disk sayısı.
- Değiştirilen sabit sürücünün boyutu birimin veya Disk Grubunun en küçük disk boyutundan büyük olmalıdır.

Bir Birimi veya Disk Grubunu Genişletin

Bir birimin veya Disk Grubunun depolama kapasitesini genişletebilirsiniz.

Birim Boyutunu Değiştirerek Birimi Genişletin

Biriminiz bir Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayrılarak oluşturulmuşsa, birimi genişletmek için aşağıdakini yapabilirsiniz.

Birim boyutunu değiştirerek birimi genişletmek için:

- 1 **Birim** sekmesi altında, genişletmek istediğiniz birime tıklayın.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 3 **Boyut (GB)** alanına bir sayı girin veya **Maks** üzerine tıklayarak Disk Grubu üzerindeki kullanılabilir boyutu otomatik olarak girin.

Not: Sayı orijinal birim kapasitesinden büyük olmalıdır.

- 4 **Tamam**'a tıklayın.

Birimi veya Disk Grubunu Daha Büyük Disklerle Değiştirerek Genişletin

Dahili HDD depolama alanı bittiğinde, orijinal veriyi kaybetmeden daha büyük bir HDD ile değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz.

Bir yuvalı modeller için:

- 1 Synology DiskStation'ı kapatın.
- 2 Dahili sabit sürücüyü daha büyüğüyle değiştirin.
- 3 Synology DiskStation'ı açın.
- 4 Sistemi yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin", Sayfa 178.
- 5 Değiştirilen sabit sürücüyü USB ya da eSATA bağlantı noktasına bağlayın.
- 6 Değiştirilen sabit sürücünden verileri yeni sabit sürücüye kopyalayın.
- 7 Değiştirilen sabit sürücüyü çıkarın.

İki veya daha fazla yuvalı modellerde Temel veya RAID 0 için:

- 1 Synology DiskStation üzerinde depolanmış tüm verileri yedekleyin.
- 2 Synology DiskStation'ı kapatın.
- 3 Dahili sabit sürücüleri daha büyükleriyle değiştirin.
- 4 Synology DiskStation'ı açın
- 5 Sistemi yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin", Sayfa 178.
- 6 Yedekleme verilerini yeni birime ya da Disk Grubuna kopyalayın.

RAID 1 ve RAID 5, RAID 5+Spare ve RAID 6 için:

- 1 Synology DiskStation'ı kapatın (disk sıcak değiştirmeyi destekleyen modeller için bu adımı atlayın).
- 2 İlk dahili sabit sürücüyü daha büyük sabit sürücü ile değiştirin.
- 3 Synology DiskStation'ı açın ve birimi ya da Disk Grubunu onarın. Daha fazla bilgi için bkz. "Bir Birimi", Sayfa 32.
- 4 Dahili sabit sürücülerin tamamı daha büyük sabit sürücüler ile değiştirilinceye kadar Adım 1'den 3'e kadar tekrarlayın.
- 5 Sistem, birimi ya da Disk Grubunu otomatik olarak genişletecektir.

Not:

- RAID 5+Spare birimin ya da Disk Grubunun yedek diskini değiştirmeden önce, **Yönet, RAID tipini değiştir** üzerine tıklamanız ve birimi ya da Disk Grubunu değiştirmek için sihirbazı izlemeniz gerekir.
- Sistem bir birimi ya da Disk Grubunu kaldırırken, diğer birimlerdeki tüm etkin servisler geçici olarak durdurulacaktır. Birim ya da Disk Grubu başarıyla kaldırıldığında bu servisler tekrar başlatılacaktır.
- Sadece birim ya da Disk Grubu **Normal** durumda iken sabit sürücüyü kaldırabilirsiniz; aksi halde işlem veri kaybına sebep olur. Birim ya da Disk Grubu **Kapasitesi düşmüş** durumda ise, lütfen değiştirmeden önce birimi ya da Disk Grubunu onarın.

SHR bölümleri için:

- 1 Kapasite büyütme için gerekli yedek disklerin sayısını belirleyin:
 - SHR bölümünün tüm sabit diskleri eşit büyüklükte ise, daha büyük boyutta en az iki yedek diskin kullanılması gerekir.
 - SHR bölümünün sabit diskleri farklı boyutlarda ise, diski değiştirmek için aşağıdaki ilkeleri gözetin:
 - a Diskleri büyükten küçüğe doğru sıralayın.
 - b 1-disk yedekleme SHR için, maks. boyuttaki bir diski çıkartın.
2-disk yedekleme SHR için, maks. boyutta iki diski çıkartın.
 - c Yedek disk kalanların içindeki en büyük olmalıdır.
- 2 Yukarıda açıklanan koşullardan yol çıkarak, bir diski başka bir büyük boyutlu ile değiştirin.
- 3 DSM'de **admin** olarak oturum açın ve **Ana Menü > Depolama Yöneticisi > Bölüm** üzerine gidin.
- 4 Genişletmek istediğiniz bölümü (**Kapasitesi Düşmüş** olarak işaretli) seçin, **Yönet**'e tıklayın, **Onar**'ı seçin ve ardından yeni diski başlatmak ve bölümü onarmak için sihirbazı takip edin.
- 5 Bölümün durumu **Kapasitesi Düşmüş**'ten **Normal**'e değişirse, sonraki diski değiştirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.
- 6 Sistem, birimi ya da Disk Grubunu otomatik olarak genişletecektir.

Birimi veya Disk Grubunu Disk Ekleyerek Genişletin

Synology DiskStation sunucunuzda boş sabit sürücü yuvaları varsa **JBOD, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6** ve **SHR** birimlerini ya da Disk Gruplarını disk ekleyerek genişletebilirsiniz.

Birim ya da Disk Grubunu disk ekleyerek genişletmek için:

- 1 Synology DiskStation sunucunuza yeni bir sabit sürücü takın.
- 2 Genişletmek istediğiniz birimi ya da Disk Grubunu seçin.
- 3 **Yönet**'e tıklayın ve **Sabit diskler ilave ederek birimi genişlet** (birim genişletmesi için) seçimini ve **Sabit diskler ilave ederek RAID'i genişlet** (Disk Grubu genişletmesi için) seçimini yapın.
- 4 **Diskleri seç** bölümünden sabit sürücüyü seçin.
- 5 Kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

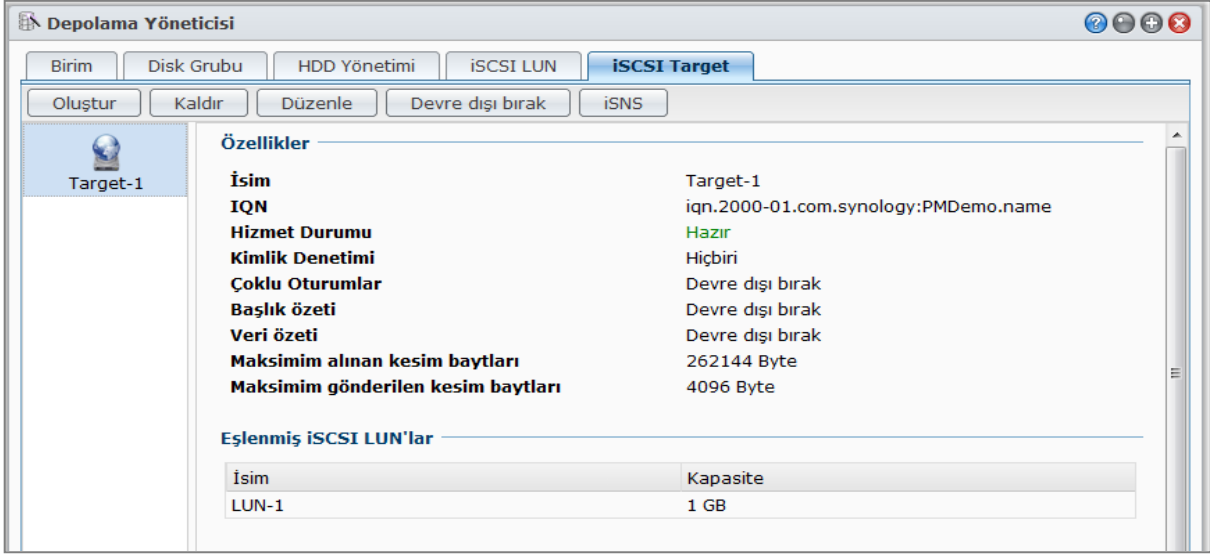
Not:

- RAID 5, RAID 5+Spare ve RAID 6 birim ya da Disk Grubu için, sabit sürücü boyutu birimdeki ya da Disk Grubundaki en küçük diskten daha büyük olmalıdır.
- Birim veya Disk Grubunun durumu **Normal** olmalıdır.
- Eklenen sürücünün durumu **İlk Kullanıma Hazırlandı** ya da **İlk Kullanıma Hazırlanmadı** olmalıdır.
- Aynı şekilde kullanarak Synology Genişletme Birimi ile biriminizi de genişletebilirsiniz.¹

¹ Synology Genişletme Birimi yalnız belirli modellerde desteklenir. Lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Depolama Yöneticisi ile iSCSI Target'i Yönetin

Ana Menü > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **iSCSI Target** sekmesine tıklayarak Synology DiskStation sunucunuz üzerindeki iSCSI Target'leri yönetin. Bir Synology DiskStation üzerindeki en fazla 10 veya 32¹ iSCSI Target'i yönetebilir ve bunlara iSCSI LUN'lar eşleyebilirsiniz.



Terim Açıklaması

iSCSI

iSCSI veri depolama olanaklarını ilişkilendirmek için ağ standardını esas alan bir İnternet Protoklüdür. iSCSI, IP ağları üzerinde SCSI komutlarını naklederek yerel alan ağları (LANs), geniş alan ağları (WANs) ya da İnternet üzerinde veri transferine olanak tanır.

iSCSI sayesinde, depolama sunucusu üzerindeki alan istemcinin işletim sistemi tarafından yerel diskler olarak dikkate alınacaktır. Ancak aslında, diske transfer edilen tüm veriler gerçekte depolama sunucusuna ağ üzerinden transfer edilir.

iSCSI Target ve LUN

SCSI terminolojisinde, LUN (mantıksal birim numarası) fiziksel bir SCSI aygıtının ("Target" olarak adlandırılır) bir parçası olan bireysel olarak adreslenebilir (mantıksal) bir SCSI aygıtını temsil eder.

iSCSI ortamı, bir SCSI sabit diske bağlantıyı öykünür. iSCSI Target bir bağlantı arayüzü gibidir ve LUN'lar esasen numaralanmış disk sürücülerdir. iSCSI Target bir iSCSI başlatıcı (bir istemci) ile bağlandığında, iSCSI Target'e eşlenen tüm LUN'lar gerçekte istemcinin işletim sistemine bağlıdır. O nedenle, Başlatıcılar bir ham SCSI veya IDE sabit sürücüde olduğu gibi iSCSI LUN'lar üzerinde dosya sistemleri kurabilir ve yönetebilirler.

iSCSI Target oluşturmak için:

- 1 **Oluştur** düğmesine tıklayın.
- 2 **Ad**, **IQN** ve CHAP kimlik doğrulama etkinleştirilmesi yapıp yapılmayacağı dahil iSCSI Target'in bilgilerini girin.
- 3 **İleri**'ye tıklayın.
- 4 iSCSI LUN eşlemeyi kurun. **Yeni bir iSCSI LUN oluştur** veya **Mevcut iSCSI LUN'ları eşle** seçimini yapın.

Not: iSCSI LUN'lar hakkında daha fazla bilgi için bkz. "iSCSI LUN'ları Depolama Yöneticisi ile Yönetin", Sayfa 38.

- 5 **İleri**'ye tıklayın.
- 6 Ayarları değiştirmek için **Geri** üzerine ya da onaylamak için **Uygula** üzerine tıklayın.

¹ 32 iSCSI target sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Terim Açıklaması

IQN: IQN (iSCSI Tanımlanmış Ad) bir iSCSI Target için benzersiz ad kümesidir. Diğer sunucular üzerindeki iSCSI Target IQN'leri ile çakışmamalıdır. IQN 128 karakterden az olmalıdır ve harf (büyük küçük harfe duyarlı), sayı, iki nokta üst üste, tire ve nokta içerebilir. Önerilen adlandırma biçimi iqn.[tarih].[etki alanı]:[aygıt tanımlayıcı], örnek: **iqn.2000-04.com.synology:storage.diskarray.1**.

CHAP kimlik doğrulama: **CHAP** seçtiğinizde, sunucu istemcinin kimliği ile ilgili doğrulama yapabilecektir. **Karşılıklı CHAP** kullanıldığında, hem istemci hem de sunucu birbirlerinin kimliğini denetleyecektir. Kullanıcı adı 1 ~ 12 harf ve sayı, parola 12 ~ 16 harf ve sayıdan derlenebilir.

iSCSI Target'i kaldırmak için:

Bir iSCSI Target'i ve eşlenmiş iSCSI LUN'ları kaldırabilirsiniz. Bir iSCSI LUN kaldırılırken, iSCSI LUN üzerindeki tüm verilerin silineceğine dikkat edin.

- 1 Kaldırmak istediğiniz iSCSI Target'i seçin.
- 2 **Kaldır**'a tıklayın.
- 3 Eşlenmiş iSCSI LUN'ları kaldırmak isterseniz, **Eşlenmiş iSCSI LUN'ları da sil** seçimini yapın ve kaldırmak istediklerinizi seçin.
- 4 **Tamam**'a tıklayın.

iSCSI Target'i düzenlemek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz iSCSI Target'i seçin.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 3 Ayarları tercihinize göre düzenleyin. **TAMAM**'a tıklayarak değişiklikleri kaydedin.

Terim Açıklaması

CRC Checksum: Veri aktarımı sırasında hata olup olmadığını kontrol etmek için CRC Checksum etkinleştirilmelidir.

Çoklu Oturumlar: Aynı iSCSI Target'e aynı anda bağlanmak için bir veya daha çok başlatıcıdan gelen çoklu oturumlara izin verir. Dosyalarınızı bozulmaya veya beklenmedik veri kayıplarına karşı korumak için, VMware Sanal Makine Dosya Sistemi (VMFS) ve Oracle Küme Dosya Sistemi (OCFS) gibi paylaşımlı dosya sistemi ya da küme sistemi kullanmanız önemle tavsiye olunur.

Maskleme: Maskleme bir iSCSI Target'in yalnızca belirlenmiş iSCSI başlatıcı IQN'leri tarafından erişilmesine izin verir.

iSCSI Target'i etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

- 1 Etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak istediğiniz iSCSI Target'i seçin.
- 2 **Etkinleştir** veya **Devre dışı bırak**'a tıklayın.

iSCSI Target'leri bir iSNS sunucuya kaydettirmek için:

- 1 **iSNS** üzerine tıklayın.
- 2 **Enable iSNS'i etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 iSNS sunucusunun IP adresini **iSNS Sunucusu** alanına girin.
- 4 **Tamam**'a tıklayın.

Terim Açıklaması

iSNS

iSNS (İnternet Depolama Adı Hizmeti) yerel alan ağında çoğu kez karmaşık depolama uygulamasıyla kullanılır, IT personelinin depolamayı bulmalarını ve iSCSI aygıtlarını yönetmelerini kolaylaştırır. DiskStation sunucunuz üzerindeki tüm iSCSI Target'leri ağınızda bulunan iSNS sunucusuna kaydettirebilirsiniz.

iSCSI LUN'ları Depolama Yöneticisi ile Yönetin

Ana Menü > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **iSCSI LUN** sekmesine tıklayarak Synology DiskStation sunucunuz üzerindeki iSCSI LUN'ları yönetin. Bir iSCSI LUN (mantıksal birim numarası) okuma ve yazma gibi depolama işlemlerini gerçekleştirmek üzere birden fazla iSCSI Target'e eşlenebilir. DiskStation sunucunuz üzerinde 10 veya 256 adede kadar to¹ iSCSI LUN oluşturabilirsiniz.

iSCSI LUN oluşturma 2 yolu vardır:

- Birkaç disk belirleyin (Blok-seviyesi).
- Birim alanınızın bir kısmını belirleyin (Düzenli Dosyalar).

Birkaç diskle iSCSI LUN oluşturursanız, aynı birim kullanımında olduğu gibi bunu onarabilir veya genişletebilir ya da RAID tipini değiştirebilirsiniz. (Lütfen birim yönetimi hakkında ayrıntılı bilgi için bu bölümdeki Sayfa 30 içeriğine bakın.)

iSCSI LUN oluşturmak için:

- 1 **Oluştur**'a tıklayın.
- 2 **Özel** seçimini yapın.
- 3 **İleri**'ye tıklayın.
- 4 Oluşturmak istediğiniz iSCSI LUN tipini seçin.
 - **iSCSI LUN (Düzenli Dosyalar)**: iSCSI LUN, birim alanının bir kısmı kullanımına atanarak oluşturulur. **Ad**, **Konum**, **Thin Provisioning**, **Kapasite (GB)**, **iSCSI Target eşleme** dahil iSCSI LUN yapılandırmasını kurun.
 - **iSCSI LUN (Blok-Seviyesi) - RAID'de Tekli LUN**: iSCSI LUN birkaç sabit disk birleştirilerek oluşturulur. LUN adını girin, **iSCSI Target eşleme** seçimini yapın ve **İleri**'ye tıklayın. LUN oluşturma ve yönetme işlemlerini aynen birimle çalışır gibi yapabilirsiniz. Birim oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Birkaç Sabit Diski Birleştirilerek Birim Oluşturun", Sayfa 31.
 - **iSCSI LUN (Blok-Seviyesi) - RAID'de Çoklu LUN**: iSCSI LUN bir Disk Grubu üzerinde kısmi alan ayrılarak oluşturulur. LUN adını girin, **iSCSI Target eşleme** seçimini yapın ve **İleri**'ye tıklayın. LUN oluşturma ve yönetme işlemlerini aynen birimle çalışır gibi yapabilirsiniz. Aynı bir birim kullanır gibi bunu onarabilir veya genişletebilir ya da RAID tipini değiştirebilirsiniz. Birim oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Disk Grubu üzerinde Kısmi Alan Ayrarak bir Birim Oluşturun", Sayfa 31.

¹ 256 adet iSCSI LUN sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

5 iSCSI Target eşleme hakkında:

- **Mevcut** iSCSI **target'leri eşle** seçimini **iSCSI Target eşleme** açılır menüsünden yaparsanız, mevcut bir iSCSI Target'i seçmeniz istenecektir.
- **Yeni bir iSCSI target oluştur** seçimini **iSCSI Target eşleme** açılır menüsünden yaparsanız, yeni bir iSCSI Target oluşturmanız istenecektir.

Not: iSCSI Target oluşturma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Depolama Yöneticisi ile iSCSI Target'i Yönetin", Sayfa 36.

6 Kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.**Terim Açıklaması**

Thin Provisioning: Thin Provisioning dinamik ve talep üzerine olacak şekilde depolama alanı atayarak depolama kullanımını optimize etmek için bir yöntemdir. Bu ayar sadece **iSCSI LUN (düzenli dosyalar)** için kullanılabilir.

iSCSI Target Eşleme: iSCSI LUN'u bir veya daha fazla iSCSI Target'e eşleyin.

iSCSI LUN'u kaldırmak için:

Bir iSCSI LUN kaldırıldığında, iSCSI LUN üzerindeki tüm veriler silinecektir. iSCSI LUN ile eşlenmiş iSCSI Target arasındaki bağlantı da kaybedilecektir.

- 1 Kaldırmak istediğiniz iSCSI LUN'u seçin.
- 2 **Kaldır**'a tıklayın.
- 3 Durdurmak için **İptal** ya da onaylamak için **TAMAM**'a tıklayın.

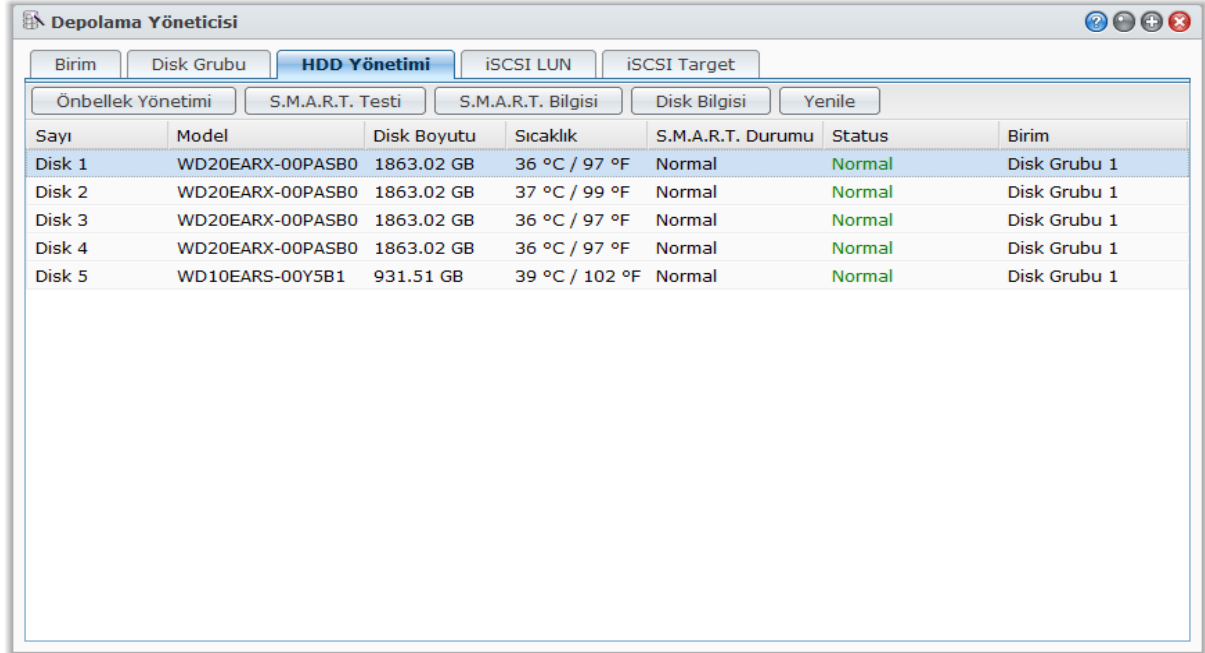
iSCSI LUN'u düzenlemek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz iSCSI LUN'u seçin.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın.
- 3 **Özellikler** ve **Eşleme** seçeneklerini tercihinize göre düzenleyin.
- 4 Değişiklikleri kaydetmek için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not: iSCSI LUN kapasitesini düzenlerken veri kaybını önlemek için, sadece geçerli boyuttan daha büyük yapabilirsiniz.

Depolama Yöneticisi ile Sabit Diskleri Yönetin

Sabit disklerinizi yönetmek için **Ana Menü** > **Depolama Yöneticisi** seçeneğine gidin ve **HDD Yönetimi** sekmesine tıklayın.



Sabit Diskler için Yazma Önbellek Desteğini Etkinleştir

Yazma önbellek desteği yalnız destekleyen sabit disklerde etkin olur. Önbelleğin etkinleştirilmesi Synology ürününüzde geliştirilmiş performans sağlar. Ancak, veri korumasını garantilemek için bir UPS cihazının kullanılması önemle tavsiye edilir. Aynı zamanda her kullanımdan sonra sistemin gereği gibi kapatılması da önemle tavsiye olunur.

Başka bir deyişle, önbellek devreden çıkarıldığında anormal güce karşı dirençlilik artmakla birlikte performansın düşme olasılığı da vardır.

Diskinizde yazma önbellek desteğini etkinleştirmek için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **Önbellek Yönetimi** üzerine tıklayın.
- 2 **Yazma önbelleğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin. Varsayılan olarak bu işlev etkinleştirilmiştir.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

S.M.A.R.T. Testini Çalıştır

Disk S.M.A.R.T. olası disk arızalarının uyarısını vermek amacıyla sabit disk durumunun incelenip rapor alınmasında size yardım edecektir. Hataların saptanması durumunda diskinizin değiştirilmesi önerilir.

S.M.A.R.T. testini çalıştırmak için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **S.M.A.R.T. Testi** üzerine tıklayın.
- 2 Aşağıdaki test yöntemlerinden birini seçin ve **Başlat**'a tıklayın:
 - **Hızlı Test**
 - **Genişletilmiş Test**
- 3 En son test sonuçları **Test Sonucu** bölümünde gösterilir.
- 4 Bittiğinde **Kapat**'a tıklayın.

Not:

- Tam işlem zamanı farklı sistem ortamlarında değişiklik gösterebilir.
- Ayrıca S.M.A.R.T. testlerini zamanlamak için **Zamanlama**'ya tıklayabilir ve ekran yönergelerini izleyebilirsiniz.

S.M.A.R.T. bilgisini kontrol etmek için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **S.M.A.R.T. Bilgisi** üzerine tıklayın. Listelenen sayılar diskinizin durumunun tanınmasında size yardımcı olabilir.
- 2 Bittiğinde **Kapat**'a tıklayın.

Disk Bilgisini Kontrol Et

Burada diskin model adını, seri numarasını, donanım yazılım sürümünü ve toplam boyutunu görebilirsiniz.

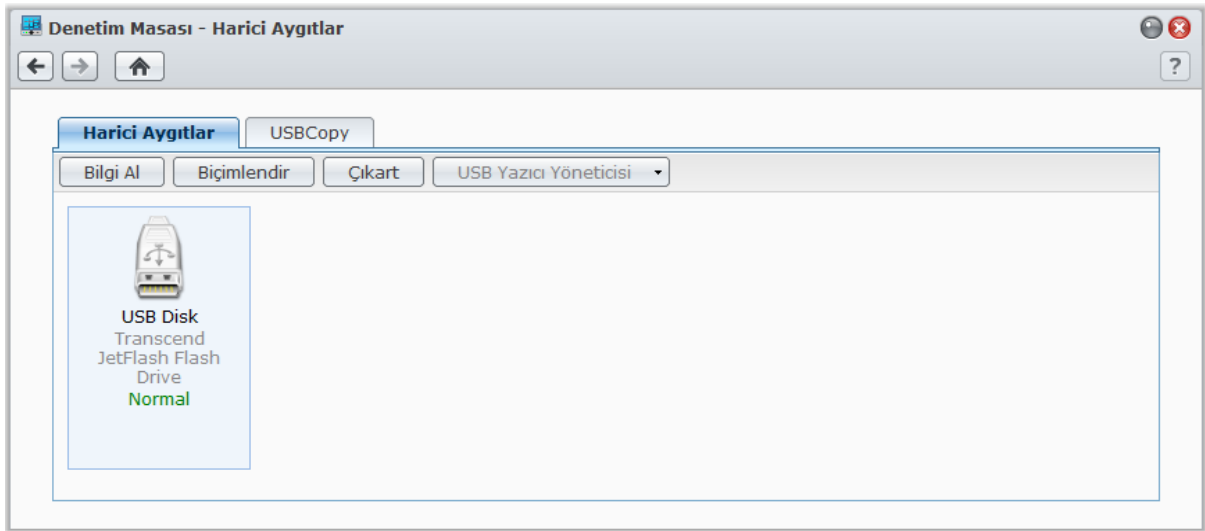
Disk bilgisini kontrol etmek için:

- 1 Disk listesinden bir disk seçin ve **Disk Bilgisi** üzerine tıklayın.
- 2 Bittiğinde **Kapat**'a tıklayın.

Harici Diskleri Yönetin

Synology DiskStation sunucunuzun USB veya eSATA bağlantı noktasına yedekleme ya da dosya paylaşma amacıyla harici USB veya eSATA disk takabilirsiniz.¹

Takılı harici diskleri yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin.

**Harici disk takmak için:**

- 1 Synology DiskStation sunucunuzun USB veya eSATA bağlantı noktasına harici bir USB ya da eSATA disk bağlayın.
- 2 **usbshare1** (USB aygıt için) veya **esatashare** (eSATA aygıt için) adında yeni bir paylaşımlı klasör otomatik olarak oluşturulur ve erişime hazırdır.

Not:

- 1 taneden fazla harici USB disk bağlandığında, **usbshare2**, **usbshare3** ... oluşturulacaktır.
- DiskStation aşağıdaki biçimi tanır: **EXT3**, **EXT4**, **FAT**, **FAT32** ve **NTFS**. Sistemde kullanılmadan önce ilk olarak tanımlanamayan bir USB disk biçimlendirilmelidir.

Disk bilgisini almak için:

Bilgi Al'a tıklayarak disk bilgilerine erişim sağlayabilirsiniz.

¹ eSATA sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Harici disk çıkarmak veya biçimlendirmek için:

Çıkart veya **Biçimlendir** üzerine tıklayın.

Not:

- Harici diskler hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayarak yardımına bakın.
- USB yazıcıyı da burada yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "**Synology DiskStation**'ı Yazıcı Sunucusu olarak Ayarlayın", Sayfa 98.

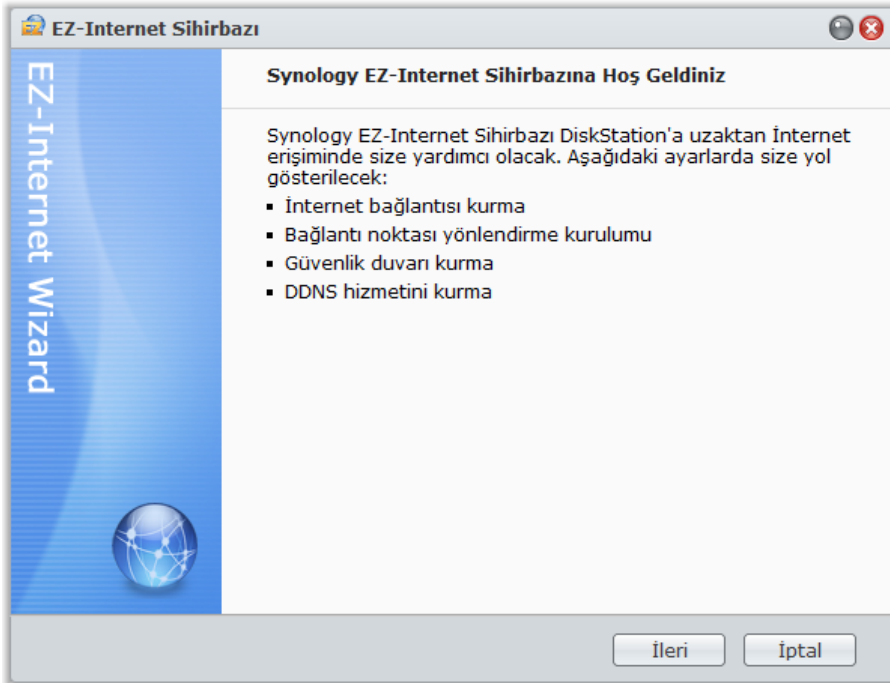
DiskStation Sunucunuza İnternette Erişin

Hizmetlerine her yerden her zaman erişim için Synology DiskStation sunucunuza İnternet üzerinden bağlanabilirsiniz.

Bu bölümde İnternet bağlantısının kolay kullanımlı Synology EZ-Internet sihirbazı veya daha gelişmiş bağlantı noktası yönlendirme işlevi ile nasıl ayarlanacağı ve Synology DiskStation sunucunuz için bir DDNS ana bilgisayar adının nasıl kaydedileceği açıklanmaktadır.

Use the EZ-Internet Sihirbazını Kullanın

EZ-Internet Sihirbazı karmaşık güvenlik duvarı ayarları, PPPoE kurulumu, DDNS kaydı ve yönlendirici bağlantı noktası yönlendirme yapılandırması olmaksızın DiskStation erişimini İnternet üzerinden kolay kullanımlı bir sihirbazla kurabilir.



EZ-Internet sihirbazını kullanmak için:

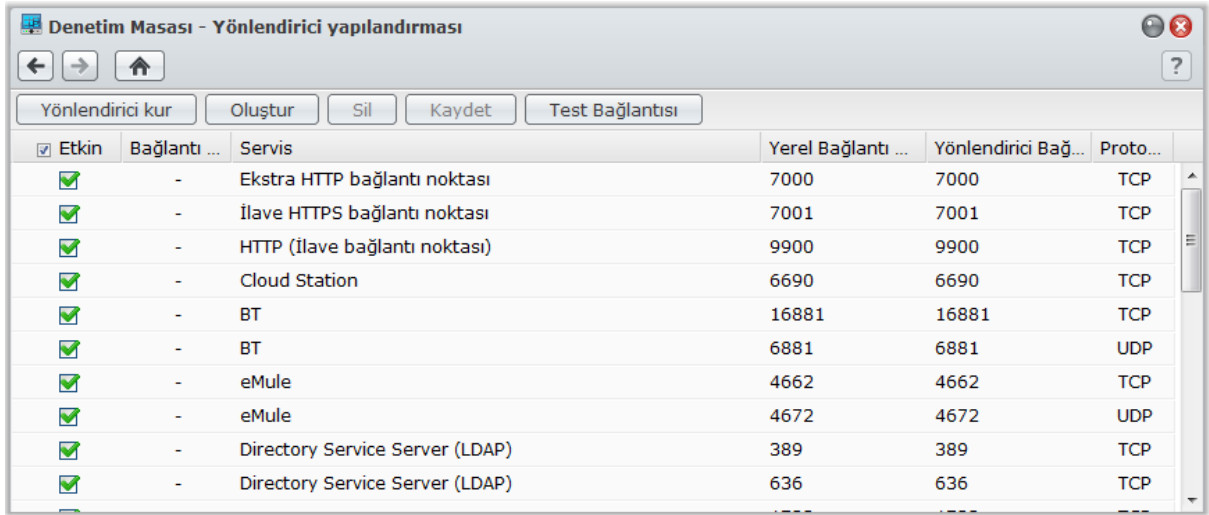
Ana Menü > **EZ-Internet** seçimini yapın ve kurulumu tamamlamak için sihirbazı izleyin.

Yönlendirici için Bağlantı Noktası Yönlendirme Kurallarını Ayarlayın

Synology DiskStation sunucunuz İtranet içinde ise, Synology DiskStation sunucunuzun İnternet üzerinden erişilebilir olmasını sağlamak için yönlendiricinin bağlantı noktası yönlendirme kurallarını ayarlayabilirsiniz.

Not: Başlamadan önce Synology DiskStation sunucunuz için manuel olarak statik IP adresi atadığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Ağ Arabirimi", Sayfa 21.

Yönlendiricinizi ve bağlantı noktası yönlendirme kurallarını ayarlamak için **Ana Menü > Denetim Masası > Yönlendirici Yapılandırması** seçimini yapın.



Not: Bağlantı noktası yönlendirme kurallarını yapılandırmak ve statik IP adresi atamak için yönlendiricide yönetici izninizin olması gerekir.

Yönlendirici Kur

DSM ile bağlantı noktası yönlendirme kurallarını eklemekten önce, DiskStation'ın yönlendirici ile olan bağlantısını kurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Bağlantı Noktası Yönlendirme Kuralları Ekleyin

Synology DiskStation sunucunuzda belirli yönlendirici bağlantı noktalarından paketleri alan hedef bağlantı noktalarını belirlemek için bağlantı noktası yönlendirme kurallarını ekleyin.

Bağlantı noktası kuralları eklemek için:

1 **Oluştur**'a tıklayın.

2 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Sistem hizmetleri için bağlantı noktası yönlendirme kuralları oluşturmak istiyorsanız (örneğin FTP, Web Station, vs.),** seçimi **Tümleşik uygulama** olarak yapın ve sistem hizmetlerini işaretleyin.
- **Özel hizmetler için bağlantı noktası yönlendirme kuralları oluşturmak istiyorsanız,** seçimi **Özel bağlantı noktası** olarak yapın. Bağlantı noktası numaralarını ve aralığı belirlemek için aşağıdaki sözdizimini kullanabilirsiniz:
 - Bağlantı noktası aralığını tanımlamak için "-" kullanılır. Örneğin, **6881-6890**.
 - Bağlantı noktalarını ayırmak için "," kullanılır. Örnek: **21, 22** veya **21,55536-55663**.

Not:

- Bazı yönlendiriciler sistem hizmetlerinin yönlendirilmesi için özel bağlantı noktalarının kullanımına izin vermez. Daha fazla bilgi için yönlendiricinizle gelen belgelere bakın.
- Her yönlendirici bağlantı noktası sadece bir tane yönlendirme kuralı için kullanılabilir. İki veya daha fazla kural için bir bağlantı noktasının kullanılması çakışmaya neden olacak ve ekranda bir uyarı mesajı belirecektir. Çakışmaları önlemek için kuralda başka bir bağlantı noktasını ayarlamanız gerekir.

3 Kaydet'e tıklayın.

Yönlendiricilerinizin modellerine bağlı olarak kurallar çalışmaya başlamadan önce birkaç dakika beklemeniz gerekebilir.

Kurallarınızın çalışıp çalışmadığını test etmek için:

- 1 Test etmek istediğiniz kuralları seçin ve **Bağlantıyı Test Et** üzerine tıklayın.
- 2 Sonuç **Bağlantı Test Sonucu** sütununda görüntülenir.

DiskStation için DDNS Kaydı Yapın

Synology DiskStation sunucunuz için bir DDNS (Dinamik Etki Alan Adı Sistemi) ana bilgisayar adı kaydettirip web tarayıcınızın adres çubuğuna ana bilgisayar adını girerek her yerden bağlanılmasını sağlayabilirsiniz.

Bir kez kurulduktan sonra, Synology DiskStation sunucunuza erişmek için siz ve arkadaşlarınızın artık IP adresini hatırlamanıza gerek kalmaz. Herhangi bir web sitesine bağlanırken yaptığınız gibi sadece web tarayıcısında DDNS ana bilgisayar adını girin. Kurulum tamamlandıktan sonra, ana sistem daima Synology DiskStation ürününün harici IP adresini gösterecektir.

DDNS

Kullanıcıların kayıtlı bir ana makine adı üzerinden sunucuya bağlanmalarına izin vermek için DDNS desteğini etkinleştirin.

☒ DDNS desteğini etkinleştir

Servis sağlayıcı: Synology Şimdi kaydol

Ana bilgisayar adı: darrenlin.synology.me

Kullanıcı adı: darren@cabin.idv.tw

Parola:

Parolayı onayla:

Status: Yönlendiriyor. Lütfen bekleyin...

Ağ Geçidi Bilgisi

Dahili adres: 192.168.31.254

Harici adres: 192.168.21.45

Uygula İptal

Hizmet Gereksinimi

- Servis sağlayıcısının DDNS sunucusu normal çalışıyor.
- Ağ geçidi bağlantısı normal.
- Synology DiskStation DNS sunucusuna bağlanabiliyor.
- Şu adreslerin engelleri Güvenlik duvarında kaldırıldı:
 - <http://members.dyndns.org:80>
 - <http://checkip.dyndns.org:80>

DDNS sadece proxy sunucusu gerekmeyen bir ağ ortamında çalışacaktır.

Synology DiskStation için bir DDNS ana bilgisayar adı kaydettirin

DDNS bilgilerinizi girmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **DDNS** seçimini yapın ve aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1: DDNS hesabı kaydetmek için herhangi bir DDNS servis sağlayıcının web sitesini ziyaret edin

1 DDNS hesabı kaydetmek için aşağıdaki DDNS servis sağlayıcılardan birini ziyaret edin:

- <http://freedns.afraid.org>
- <http://zoneedit.com>
- <http://dnspod.com>
- <http://changelP.com>
- <http://ddo.jp>
- <http://www.selfhost.de/>
- <http://www.dyndns.org/>
- <http://www.no-ip.com/>
- <http://www.3322.org/>
- <http://www.twodns.de/>

2 **DDNS desteğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve Synology DiskStation sunucunuz için ana bilgisayar adı, kullanıcı adı ve parolayı girin.

3 **Uygula**'ya tıklayın.

Not: Unutmamanız gereken **Ana Bilgisayar Adı** alanına tam etki alan adını girmektir. (örn. philip1234.dyndns.org)

Yöntem 2: Synology'den bir DDNS hesabı kaydetirin

1 **DDNS desteğini etkinleştir**i işaretleyin, **Servis sağlayıcı** açılan menüsünden **Synology** seçimini yapın ve sonra **Şimdi Kaydol**'a tıklayın.

2 Beliren pencerede **Ana Bilgisayar Adı** alanına istediğiniz ana bilgisayar adını girin.

3 Hesap bilgilerinizi girin:

- **Önceden bir Synology hesabınız varsa, Varolan bir Synology hesabı ile yeni bir ana bilgisayar adı kaydet** seçimini yapın ve oturum açmak için hesap bilgilerinizi **E-posta** ve **Parola** alanına girin.
- **Bir Synology hesabınız yoksa, Synology hesabı oluşturun ve yeni bir ana bilgisayar adı kaydet** seçimini yapın, gerekli tüm alanları doldurun ve yeni hesabı kaydetmek için **Tamam**'a tıklayın.

4 Bitirmek için **Uygula**'ya tıklayın. Synology DiskStation sunucunuz için yeni kaydedirilen ana bilgisayar adı sadece birkaç saniye içinde etkinleştirilecektir.

DSM Hizmetlerine QuickConnect ile erişim

QuickConnect, istemci uygulamalarının İnternet üzerinden bağlantı noktası yönlendirme kuralları belirlemeden DiskStation sunucunuza bağlanmasına yardımcı olabilecek bir çözümdür. QuickConnect hizmetini yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > QuickConnect** seçeneğine gidin.

QuickConnect

QuickConnect, yönlendiriciniz üzerinde bağlantı noktası yönlendirme kurallarını yapılandırmadan aşağıdaki uygulamaların DiskStation sunucunuza İnternet üzerinden bağlanmasını sağlar. QuickConnect hizmetini kullanacak uygulamaları seçin.

Not: Daha iyi dosya aktarım performansı için "Ana Menü" > "Denetim Masası" > "Yönlendirici Yapılandırması" seçeneğinde her bir uygulamanın bağlantı noktası yönlendirmesini yapılandırmanız önerilir.

☐ DS file

☐ DS file (HTTPS)

☒ Dosya Paylaşımı

☒ Cloud Station

QuickConnect Bilgisi

DiskStation sunucunuza QuickConnect hizmeti ile erişmek için, istemci uygulamanızın (bilgisayarlarınız üzerindeki Cloud Station uygulaması veya mobil cihazınız üzerindeki DS file gibi) sunucu adresi alanına aşağıdaki QuickConnect ID'sini girin.

QuickConnect ID: 001545658

QuickConnect ID özelleştir: -- Özelleştir

Durum: Bağlandı

Uygula İptal

QuickConnect desteği olan istemci uygulamaları şunları kapsar:

- DS file (daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 181)
- Cloud Station (Daha fazla bilgi için bkz. "Dosyaları Cloud Station ile senkronize edin", Sayfa 74)
- Dosya paylaşım hizmetleri

Not: İstemci uygulamaları için QuickConnect etkinleştirmesini yapmadan önce, ilgili DSM hizmetlerinin önceden etkinleştirildiğinden emin olun.

İstemci uygulamalarının QuickConnect etkinleştirmesini yapmak için:

- 1 Uygulamalar için onay kutularını işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.
- 2 İstemci uygulamaları tarafından DSM hizmetlerine erişim için kullanılan bir sayı kombinasyonu olan **QuickConnect ID**'nizi **QuickConnect Bilgisi** bölümünde görebilirsiniz (daha fazla bilgi için aşağıdaki **DSM hizmetlerine QuickConnect yoluyla erişmek için**'e bakın). QuickConnect ID'nize hatırlaması daha kolay olan bir ad vermek isterseniz, **Özelleştir** ögesine **QuickConnect ID'sini Özelleştir** yanında tıklayın ve metin alanına özelleştirilmiş ID'nizi girin.

Not:

- Özelleştirilmiş ID alfanümerik karakterler, "-", "_" içermeli ve bir rakamla başlamamalıdır.
- Daha iyi QuickConnect performansı için, **Ana Menü > Denetim Masası > Yönlendirici Yapılandırması**'na giderek her hizmet için bağlantı noktası yönlendirmesini yapılandırmanız önerilir:
Cloud Station: 6690
DS file: 5005
DS file (HTTPS): 5006

DSM hizmetlerine QuickConnect yoluyla erişmek için:

- 1 İstemci uygulamanızı başlatarak DiskStation sunucunuza bağlanın.
- 2 DiskStation sunucunuzun adresini girmeniz istendiğinde, QuickConnect ID'sini girerek QuickConnect aracılığıyla DSM hizmetlerine bağlanın.

Sorun Giderme

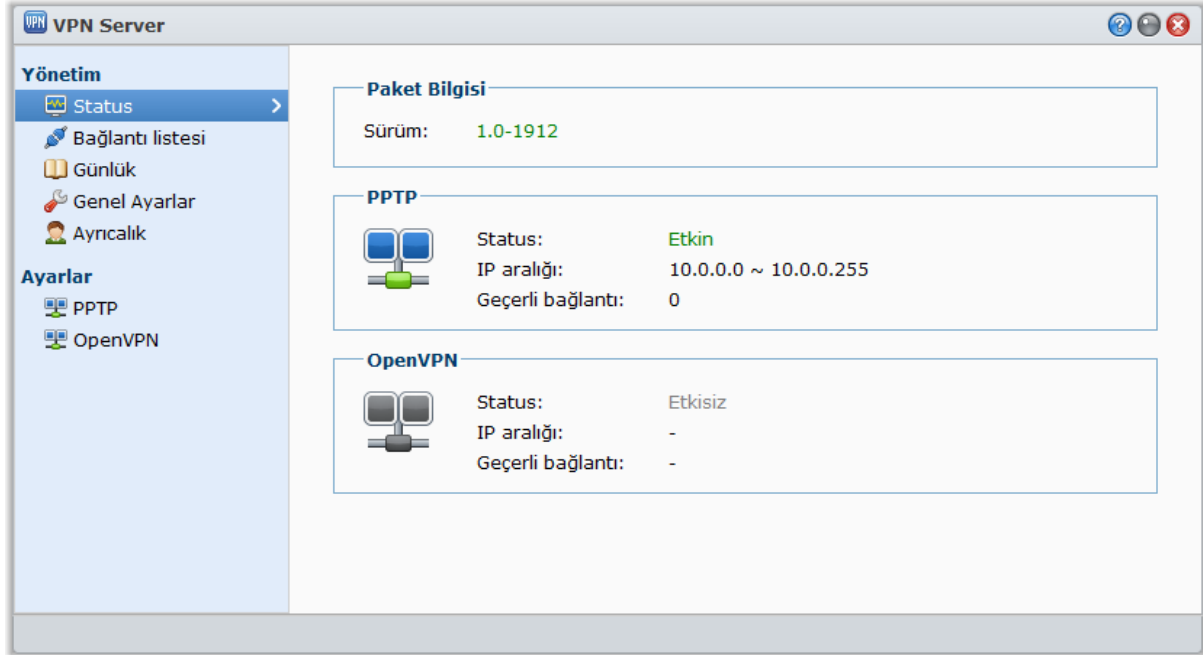
Eğer **Durum** alanında ağ hatalarından dolayı QuickConnect hizmetinin durdurulduğunu gösteren "Ağ hatası oluştu" mesajını görürseniz, lütfen aşağıdakileri kontrol edin:

- DiskStation sunucunuzun etkin bir ağa bağlı olduğunu (**Ana Menü > Denetim Masası > Ağ > Ağ Arabirimi** seçeneğinde).
- DNS sunucusu ve varsayılan ağ geçidi ayarlarının düzgün yapıldığını (**Ana Menü > Denetim Masası > Ağ > Genel** seçeneğinde).

Ağ hataları giderildiğinde, QuickConnect hizmeti birkaç saniye içinde otomatik olarak devam etmelidir.

VPN Bağlantısını Kurun

VPN Sunucusu bir ek paket olup DiskStation'ınızın bir PPTP/OpenVPN VPN (özel sanal ağ) sunucusu olmasını sağlar ve DSM yerel kullanıcılarının internet üzerinden DiskStation'da paylaşılan yerel alan ağına erişim sağlamalarına izin verir. VPN hakkında daha fazla bilgi için [buraya](#) bakın.



DiskStation sunucunuzu bir VPN Sunucusu olarak kurun

DiskStation sunucunuza VPN Server yüklemek için, **Ana Menü > Paket Merkezi** seçeneğine gidin. VPN sunucusu hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın. Bir VPN istemcisi ile DiskStation'ın VPN Sunucusuna nasıl erişileceği hakkında daha fazla bilgi için **VPN Server Kullanım Kılavuzu**'na Synology'nin **İndirme Merkezi**'nden bakın.

DiskStation sunucunuzu bir VPN Sunucusuna bağlayın

Bir VPN sunucuna bağlanmak üzere DiskStation sunucunuzu bir VPN istemcisi olarak ayarlamak için **Ana Menü > Denetim Masası > VPN** seçeneğine gidin ve sanal özel ağa erişim sağlayın. Herbir VPN sunucusu için, bağlantı profilini oluşturabilir ve değiştirebilir ve ardından sadece bir tıklama ile sunucuya bağlanmak için profili kullanabilirsiniz. DiskStation sunucunuzun bir VPN istemcisi olarak nasıl ayarlanacağı hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Not: DiskStation sunucunuzu aynı anda hem VPN sunucusu hem de istemcisi yapmanıza izin verilmez.

İnternet Güvenliğini Artırın

Synology DiskStation sunucunuz İnternet üzerinde kullanılır hale geldikten sonra, İnternet korsanlarından gelebilecek saldırılara karşı korumanız gerekecektir.

Bu bölüm güvenlik duvarı kurma, giden trafiği kontrol etme ve otomatik blok etkinleştirme işlemlerinin nasıl yapılacağını açıklar.

Güvenlik Duvarı ile Yetkisiz Bağlantıyı Önleyin

Dahili güvenlik duvarı yetkisiz oturum açmaları önleyebilir ve hangi hizmetlere erişilebileceğini denetleyebilir. Ayrıca belirli IP adreslerinden bazı ağ bağlantı noktalarına erişime izin verip vermemeyi tercih edebilirsiniz.

Güvenlik Duvarı Kuralları Oluştur

Bağlantı noktaları

☒ Tümü

☐ Tümleşik uygulamalar listesinden seçim yap Seç

☐ Özel Özel

Kaynak IP

☒ Tümü ☐ Tek Ana Bilgisayar ☐ Alt ağ

IP adresi:

Alt ağ maskesi:

İşlem

☒ İzin ver ☐ İzin verme

Tamam İptal

Güvenlik duvarı kuralları oluşturmak için **Ana Menü > Denetim Masası > Güvenlik Duvarı > İzin Ver / Reddet** seçeneğine gidin.

Not: Bir ağ arayüzü için en fazla 100 kural oluşturabilirsiniz.

Güvenlik duvarı kuralı oluşturmak için:

- 1 Ağ bağlantınızın tipine bağlı olarak **LAN**, **Bond** (yalnız çoklu LAN modelleri), **PPPoE** ya da **Kablosuz** sekmesine tıklayın.
- 2 Ayarlar penceresini açmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.
- 3 **Bağlantı Noktaları** bölümünden bir seçenek seçin. Aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak kuralı tüm bağlantı noktalarına ya da seçilen bağlantı noktalarına uygulayabilirsiniz:
 - **Tümü:** Kuralı Synology DiskStation üzerindeki tüm bağlantı noktalarına uygulamak için bu seçeneği seçin.
 - **Tümleşik uygulamalar listesinden seçim yap:** Kural içinde kapsanacak sistem hizmetlerini işaretleyin.
 - **Özel:** Bağlantı noktasının tipini ve protokolünü belirleyin ve özel bağlantı noktası numarasını girin.

Virgül ile ayrılmış en çok 15 bağlantı noktası girerek veya bir bağlantı noktası aralığı belirleyerek giriş yapabilirsiniz.

- 4 Kaynak IP adresini **Kaynak IP** bölümünde belirleyin. Aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak belirli bir kaynak IP erişimine izin verebilir ya da vermeyebilirsiniz:

- **Tümü:** Kuralı tüm kaynak IP adreslerine uygulamak için bu seçeneği seçin.
- **Tek ana bilgisayar:** Kuralı bir kaynak IP adresine uygulamak için bu seçeneği seçin.
- **Alt ağ:** Kuralı bir alt ağa uygulamak için bu seçeneği seçin.

- 5 Kaynak IP adresinin belirlenen bağlantı noktalarına erişimine izin verip vermemek için **İşlem** bölümünde **İzin ver** veya **İzin verme** seçimini yapın.

Not:

- Link aggregation ile çoklu LAN bağlantı noktaları birleştirildiğinde, güvenlik duvarı kuralları birinci ağ arabiriminden uygular ve ikinci ağ arabirimi kurallarını saklı tutar. Link aggregation hakkında daha fazla bilgi için bkz. "LAN", Sayfa 21.¹
- Sisteminiz aynı alt ağa bağlı çoklu ağ bağlantı noktalarına sahipse, güvenlik duvarı kuralları düzgün çalışmayabilir.

Kuralların özelliklerini değiştirmek için:

Yukarı veya aşağı sürükleyerek kuralların sırasını değiştirin veya **Yukarı**, **Aşağı** düğmesini kullanın. Üstteki kuralların önceliği daha yüksektir.

Kuralları devre dışı bırakmak için:

Kuralların yanındaki onay kutularının işaretini kaldırın.

Kuralları silmek için:

Silmek istediğiniz kuralları seçin ve **Sil**'e tıklayın.

Hizmetlerin Giden Trafiğini Kontrol Et

Trafik kontrolü, DiskStation üzerinde çalışan hizmetlerin giden trafiğini kontrol etmeyi amaçlar. Bir hizmet seçtiğinizde, giden trafiğini sınırlandırmak için **Garanti Edilmiş Bant Genişliği** ve **Maksimum Bant Genişliği**'ni ayarlamanız gereklidir.

Trafik Kontrol Kuralını Oluştur

Bağlantı noktaları

☒ Tümü
 ☐ Tümüylek uygulamalar listesinden seçim yap
 ☐ Özel

Seç

Özel

Hız Limiti Ayarları

Garanti Edilmiş Bant Genişliği (KB/s):

Maksimum Bant Genişliği (KB/s):

Tamam

İptal

Trafik kontrol kurallarını oluşturmak için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Güvenlik Duvarı** > **Trafik Kontrol** seçeneğine gidin.

Not: Bir ağ arayüzü için en fazla 100 kural oluşturabilirsiniz.

¹ Link Aggregation sadece belirli modellerde desteklenir.

Güvenlik trafik kontrol kuralını oluşturmak için:

- 1 Ağ bağlantınızın tipine bağlı olarak **LAN**, **Bond** (yalnız çoklu LAN modelleri), **PPPoE** ya da **Kablosuz** sekmesine tıklayın.
- 2 Ayarlar penceresini açmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.
- 3 **Bağlantı Noktaları** bölümünden bir seçenek seçin. Aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak kuralı tüm bağlantı noktalarına ya da seçilen bağlantı noktalarına uygulayabilirsiniz:
 - **Tümü**: Kuralı Synology DiskStation üzerindeki tüm bağlantı noktalarına uygulamak için bu seçeneği seçin.
 - **Tümleşik uygulamalar listesinden seçim yap**: Kural içinde kapsanacak sistem hizmetlerini işaretleyin.
 - **Özel**: Bağlantı noktasının tipini ve protokolünü belirleyin ve özel bağlantı noktası numarasını girin.
Virgül ile ayrılmış en çok 15 bağlantı noktası girerek veya bir bağlantı noktası aralığı belirleyerek giriş yapabilirsiniz.
- 4 **Garanti Edilmiş Bant Genişliği** ve **Maksimum Bant Genişliği**'ni belirtin. Bant genişliği ayar formülü hakkında daha fazla bilgi için üst sağ köşedeki **Yardım** düğmesine (bir soru işareti) tıklayın.

Kuralların özelliklerini değiştirmek için:

Yukarı veya aşağı sürükleyerek kuralların sırasını değiştirin veya **Yukarı**, **Aşağı** düğmesini kullanın. Üstteki kuralların önceliği daha yüksektir.

Kuralları devre dışı bırakmak için:

Kuralların yanındaki onay kutularının işaretini kaldırın.

Kuralları silmek için:

Silmek istediğiniz kuralları seçin ve **Sil**'e tıklayın.

Şüpheli Oturum Açma Girişimlerini Otomatik Olarak Engelleyin

Otomatik engelleme yetkisiz oturum açmayı önlemenize olanak sağlar. Hizmet etkinleştirildikten sonra, çok sayıda başarısız oturum açma girişiminde bulunan bir IP adresi engellenir. SSH, Telnet, rsync, Ağ Yedekleme, Paylaşımlı Klasör Senk, FTP, WebDAV, Synology mobil uygulamaları, File Station veya DSM aracılığıyla yapılan başarısız oturum açma girişimlerinin tümü eklenecektir.

Otomatik engellemeyi yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Otomatik Engelleme** seçeneğine gidin.

Denetim Masası - Otomatik Engelleme

Otomatik Engelleme

Bu seçeneği etkinleştirerek SSH, Telnet, rsync, Ağ Yedeklemesi, Paylaşılan Klasör Senkronizasyonu, FTP, WebDAV, Synology mobil uygulamalar, File Station ve DSM aracılığıyla yapılan oturum açmaları dahil çok fazla başarısız olan oturum açma denemesine sahip IP adresini engelleyin.

☒ Otomatik engellemeyi etkinleştir

Bir IP adresinin aşağıya girilen zaman dilimi içerisinde başarısız oturum açma girişim sayısı dolarsa, bu IP adresi engellenir.

Oturum açma girişimleri:

Süre içinde (dakika):

☐ Engelleme süre dolumunu etkinleştir

Engelleme süre dolumu etkinleştirildiğinde, aşağıya girilen gün sayısından sonra bu IP adreslerinin engellemesi kaldırılır.

Engellemeyi sonra kaldır (gün):

[Engelleme Listesi](#)

[Uygula](#) [İptal](#)

Otomatik engellemeyi etkinleştirmek için:

- 1 **Otomatik engellemeyi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 Belirlenen dakika içinde başarısız oturum açma girişimi sayısına sahip olan bir IP adresini engellemek için aşağıdaki bilgileri girin:
 - **Oturum açma girişimleri:** Başarısız oturum açma girişimlerinin sayısı
 - **Süre içinde (dakika):** Dakika sayısı
- 3 IP adresinin engellemesini belirlenen gün sayısı sonunda kaldırmak istiyorsanız **Engelleme süre dolumunu etkinleştir** seçeneğini işaretleyin ve Engellemeyi sonra kaldır (gün) alanına gün sayısı girin.

Not: Eğer **Engellemeyi sonra kaldır (gün)**, 0 olarak belirlenmişse IP adresi engelli kalacaktır.

- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Engellenmiş IP adreslerini yönetmek için:

- 1 Engellenmiş IP adreslerini kontrol etmek için **Blok Listesi** üzerine tıklayın.
- 2 Bir IP adresini engelleme listesinden çıkarmak isterseniz, IP'yi seçin ve **Kaldır**'a tıklayın.
- 3 **Bitir**'e tıklayın.

Dosya Paylaşımını Ayarlayın

Dosya paylaşımı Synology DiskStation'ın esas işlevlerinden biridir. Synology DiskStation Intranet içinde veya İnternet üzerinde dosya paylaşım merkezi olabilir, kullanıcılarının her zaman her yerde dosyalarına erişmelerine olanak sağlar.

Bu bölümde tüm platformlar için dosya paylaşım protokolleri, kullanıcıların ve grupların oluşturulması ve yönetilmesi, paylaşımlı klasörlerin ayarlanması ve paylaşımlı klasörlere, uygulamalara ya da alt klasörlere belirli kullanıcılardan veya gruplardan erişime izin verip vermeme işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Tüm Platformlar için Dosya Paylaşım Protokollerini Etkinleştirin

Bu bölümde tüm platformlar için dosya paylaşım protokollerinin desteklenmesi amacıyla Synology DiskStation'ın nasıl etkinleştirileceği anlatılmıştır.

Synology DiskStation aşağıdaki dosya paylaşım protokollerini destekler:

- **Windows için:** SMB/CIFS (Ağ Bağlantıları), FTP, WebDAV
- **Mac için:** SMB, FTP, AFP, WebDAV
- **Linux için:** SMB, FTP, NFS, WebDAV

Windows Dosya Hizmetini Yönetin

Synology DiskStation'ı Windows dosya sunucusu (CIFS sunucusu) olarak etkinleştirmek için **Windows Dosya Hizmeti** sekmesine **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Win/Mac/NFS** seçeneğinde tıklayın.

Denetim Masası - Win/Mac/NFS

Windows Dosya Hizmeti Mac Dosya Hizmeti NFS Hizmeti

☒ Windows dosya hizmetini etkinleştir

Çalışma Grubu: WORKGROUP

WINS sunucu:

☐ Windows çevrimdışı dosyaları destekle

☐ CIFS veritabanı işlemlerini optimize et

☐ Yerel Ana Tarayıcıyı Etkinleştir

☐ Aktarım Günlüğünü Etkinleştir

Günlükleri Görüntüle

Geri Dönüşüm Kutusunu Paylaşımlı Klasör düzenleme sayfasında etkinleştirebilirsiniz.

Uygula İptal

Windows dosya hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 **Windows dosya hizmetini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Gelişmiş Ayarlar**Çalışma grubu**

Ağ yönetimi amacıyla sistemi belirli bir çalışma grubunun üyesi olması için atayabilirsiniz.

Not:

- Çalışma grubunun adı 1'den 15'e kadar karakter içerebilir. Geçersiz karakterlere şunlar dahildir: [] ; : " < > * + = \ / | ? ,
- Çalışma grubunuzun adında '&' karakteri varsa, Mac OS 10.4.4 veya daha önceki sürüm kullanıcıları Synology DiskStation'a samba yoluyla bağlanamayacaklardır.

WINS Sunucusu

Microsoft Windows Internet Name Service (WINS) bir NetBIOS addan-IP-adresine haritalama servsidir. Eğer sistem WINS sunucuya kaydedilecek şekilde yapılandırılmışsa Windows kullanıcıları sistemi TCP/IP ağlarına daha kolay yerleştirecektir.

Windows çevrimdışı dosyalarını destekleyin

Bu seçenek Windows çevrimdışı dosyalar için destek sağlar ve CIFS fırsatçı kilitlemeyi otomatik olarak etkinleştirir. Ancak, bu seçeneğin etkinleştirilmesi paylaşımlı klasörlere ağ aracılığıyla erişirken DiskStation performansını etkileyecektir.

CIFS veri tabanı işlemlerini optimize edin

Bu seçeneğin işaretlenmesi CIFS'nin "Fırsatçı Kilitleme" özelliğini engelleyecek; veritabanı uygulamaları, Synology DiskStation paylaşımlı klasöründeki veritabanı dosyalarına ağ aracılığıyla erişim sağladığında artan performans ile sonuçlanacaktır.

Local Master Browser'ı Etkinleştirin

Synology DiskStation ürününü Local Master Browser olarak etkinleştir.

Not: Bu işlevin etkinleştirilmesi HDD uyku mekanizmasını devre dışı bırakır ve parolasız guest hesabını etkin kılar.

Aktarım Günlüğünü Etkinleştirin

Smb protokolü vasıtasıyla yapılan tüm dosya aktarımlarının günlüğünü kaydetmek için bu işlevi etkinleştirin. Bu işlev etkinleştirildikten sonra, **Günlükleri Görüntüle** seçeneğine tıklayarak günlüğü görebilirsiniz.

Mac Dosya Hizmetini Yönetin

Synology DiskStation'ı Mac dosya sunucusu (AFP Sunucusu) yapmak için **Mac Dosya Hizmeti** sekmesine **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğinde tıklayın.

Mac dosya hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 Synology DiskStation'ı bir Mac dosya sunucusu (AFP sunucusu) yapmak için **Mac dosya hizmetini etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- 2 Gerekirse **AppleTalk Bölgesi** veya **Time Machine** yedekleme klasörünü ayarlayın. (Daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.)
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

AppleTalk Bölgesi Hakkında:

Bir "Bölge" aygıtların AppleTalk ağında mantıksal gruplanmasıdır. Kendi ağınızda yapılandırılan AppleTalk bölgeleri varsa, sistem otomatik olarak varsayılan bölgeye katılacaktır. Diğer kullanılabilir bölgelere katılmak için sistemi de yapılandırabilirsiniz.

Time Machine yedekleme klasörü hakkında:

Time Machine'den Synology DiskStation ürününe veri yedeklemek için, açılan menüden bir paylaşımlı klasör seçin.

Diğer hizmetler tarafından kullanılan paylaşılan klasörler Time Machine için kullanılamaz.

Bonjour yazıcı yayını etkinleştirmek için:

Mac istemcilerinin Synology DiskStation'a bağlı yazıcıyı tarayıp bulmalarını sağlamak için **Bonjour Yazıcı Yayını Etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

Linux İstemcileri için NFS Hizmetini Etkinleştir

Linux istemcisinin DiskStation veri erişimine izin vermek için **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğine gidin.

NFS hizmetini etkinleştirmek için:

1 NFS'i etkinleştir seçeneğini işaretleyin.

2 Uygula'ya tıklayın.

Linux istemcilerinin paylaşımlı klasörlere NFS erişim ayrıcalıklarını yapılandırmak isterseniz, daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 64.

DiskStation'ı bir Dizin Hizmetine Ekleyin

Synology DiskStation sunucunuzu **Ana Menü > Denetim Masası > Dizin Hizmeti** seçeneğine giderek Windows etki alanı veya LDAP istemcisi olarak bir dizin hizmetine ekleyin. DiskStation sunucusu bir dizin hizmetine katıldığında, etki alanı/LDAP kullanıcılarının paylaşımlı klasörlere ve DSM uygulamalarına erişim ayrıcalıklarını yönetebilir ve anasayfa hizmetlerini etkinleştirebilirsiniz.

Bir Windows etki alanına katılmak için:

- 1 **Etki Alanı** sekmesine tıklayın, etki alanı adını **Etki Alanı** alanına ve DNS sunucusunu (isteğe bağlı) **DNS Sunucusu** alanına girin ve **Uygula**'ya tıklayın.
 - 2 Beliren pencerede etki alan sunucusunun yöneticisi için kullanıcı adı ile parola girin ve **Tamam**'a tıklayın.
- Synology DiskStation etki alanına katıldıktan sonra, etki alanı kullanıcıları etki alan hesapları ve parolaları ile Synology DiskStation'da oturum açabilirler.

Not:

- Etki alanı kullanıcı adınızda “%” ve “\$” varsa, ana sayfa klasörünüze erişemeyebilirsiniz. Lütfen etki alanı yöneticinizden size yeni bir kullanıcı adı vermesini isteyin.
- Etki alanı grupları **Domain Admins** ve **Enterprise Admins** Etki alanı grupları **administrators** yerel grubuna otomatik olarak eklenecektir. Başka bir deyişle, bu gruplardaki etki alanı kullanıcıları, DSM/CIFS/FTP/AFP/WebDAV uygulamalarının gerçekleştirilmesi dahil olmak üzere DiskStation üzerinde yönetici hakkına sahip olurlar.
- Etki alanı kullanıcılarının Synology DiskStation üzerindeki paylaşımlı klasörlere erişim ayrıcalıklarının da yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Etki Alanı Kullanıcılarının veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 65.

Daha Fazla Bilgi**DNS sunucusu hakkında:**

Synology DiskStation ürününün etki alanını aramasına yardımcı olmak için bir DNS sunucusu belirlemeniz önerilir. Ancak etki alanı DNS sunucusunda kayıtlı değilse, etki alanına katılma prosedürü başarılı olmayabilir.

Gelişmiş etki alanı seçenekleri hakkında:

Çoğu durumda, gelişmiş etki alanı seçeneklerinden hiçbirini doldurmanız gerekmez. Gelişmiş etki alanı seçenekleri sadece belirli etki alanı ortamlarında gerekir.

- **DC IP:** Bir DC (Etki Alan Denetleyici) IP'si belirlediğinizde Synology DiskStation onunla iletişim kurmaya çalışacaktır. Eğer birden fazla IP varsa, her birinin arasına bir virgöl koyun. Son DC IP'den sonra bir asterisk (*) koyun ve belirlenenlerin hepsi başarısız olduğunda Synology DiskStation diğer DC ile iletişim kurmaya çalışacaktır. Asteriks ile son IP arasına bir virgöl koymanız gerektir.
- **Etki Alanı NetBIOS adı:** Etki alanının NetBIOS adını belirleyin.
- **Etki Alanı FQDN (DNS adı):** Etki alanı için FQDN (DNS adını) belirleyin.

DiskStation'ı bir LDAP sunucusuna bağlamak için:

- 1 **LDAP** sekmesine tıklayın ve **LDAP İstemcisini Etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 LDAP sunucusunun IP adresini veya etki alanını **LDAP Sunucu adresi** alanına girin.
- 3 **Şifreleme** indirmeli menüsünden bir şifreleme türü seçerek LDAP bağlantısını LDAP sunucusuna şifreleyin.
- 4 LDAP sunucusuna ait Base DN bilgisini **Base DN** alanına girin.
- 5 LDAP kullanıcılarının CIFS aracılığıyla DiskStation dosyalarına erişimine izin vermek için **Windows CIFS desteğini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.
- 6 **Uygula**'ya tıklayın.
- 7 Bind DN (veya LDAP yönetici hesabı) ve parolayı alanlara girin, ardından **Tamam**'a tıklayın.

Not: Desteklenen LDAP standardı LDAP sürüm 3 (RFC2251)'dir.

LDAP Hizmetini Dizin Sunucusu ile Barındırın

Directory Server LDAP sürüm 3 (RFC2251)'e bağlı olarak bir ek paket olup tüm bağlı istemcilerin hesap yönetimini merkezileştirmek amacıyla DiskStation'ınızın bir hesap yönetim merkezi haline dönüşmesine olanak sağlar ve bunlar için doğrulama hizmeti sunar.

DiskStation sunucunuza Dizin Sunucusu yüklemek için **Ana Menü** > **Paket Merkezi** seçeneğine gidin. Dizin Sunucusu hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın. Bir LDAP istemcisi ile DiskStation'ın Dizin Sunucusuna nasıl erişileceği hakkında daha fazla bilgi için **Dizin Sunucusu Kullanım Kılavuzu**'na Synology'nin **İndirme Merkezi**'nden bakın.

Kullanıcıları ve Grupları Yönetin

Kullanıcılar ve gruplar oluşturmak ve farklı paylaşımlı klasörlere erişimlerine izin verip vermemek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** veya **Grup** seçimini yapın.

İsim	Açıklama	E-posta	Status
admin	System default user		Normal
chrislai			Normal
Darren			Normal
gmbh			Normal
guest	Guest		Etkisiz
Jocelyn	Test		Normal
mk1			Normal
mk2			Normal
nvrdemo			Normal
sac			Normal

Kullanıcıları Oluşturun ve Düzenleyin

Bir kullanıcı hesabı oluşturmak için şu adımları izleyin. Kullanıcı hesabı oluşturulduktan sonra kullanıcı, hesap bilgilerini düzenlemek için oturum açabilir. Aynı zamanda hesap sona erme tarihi belirlemek veya kullanıcının hesap parolasını değiştirmesine izin vermemek tercihinizi yapabilirsiniz.

Kullanıcı hesabı oluşturmak için:

- 1 **Oluştur**'a tıklayarak **Kullanıcı Oluşturma Sihirbazı**'nı açın.
- 2 Kullanıcı adını ve diğer bilgileri girin, **İleri**'ye tıklayın.
- 3 **Gruba Katıl** bölümünde, kullanıcı için kullanıcı grubu seçmek üzere onay kutularını işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın. Varsayılan olarak, kullanıcı **Kullanıcılar** grubu altında sınıflandırılır.

Not: Gruplar hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Gruplar Oluşturun ve Düzenleyin", Sayfa 61.

- 4 **Ayrıcalıkları Ata – paylaşımli klasör** bölümünde şunu yapın:
 - a Kullanıcı için aşağıdaki paylaşımli klasör ayrıcalıkları atayın:
 - **Oku/Yaz:** Kullanıcı paylaşımli klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ve bunlarda değişiklik yapabilir.
 - **Salt okunur:** Kullanıcı paylaşımli klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ancak bunlarda değişiklik yapamaz.
 - **Erişim yok:** Kullanıcı paylaşımli klasördeki dosya ve alt klasörlere erişemez.
 - b Kullanıcının ayrıcalık ayarına ve kullanıcının katıldığı gruplara dayanarak kullanıcının ayrıcalığını görmek için **Ayrıcalık özizleme**'ye bakın.
 - c Kullanıcının ait olduğu grubun paylaşımli klasör ayrıcalıkları için **Grup ayrıcalıkları**'na bakın.

Not:

- Ayrıcalık çakışmalarıyla karşılaştığınızda, ayrıcalık önceliği aşağıdaki gibidir: **Erişim yok** > **Oku/Yaz** > **Salt okunur**.
- Bir grubun paylaşımli klasörlere erişim ayrıcalıklarının düzenlenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımli Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 64.

- 5 Kullanıcı için maksimum kotayı ayarlamak isterseniz, **Kullanıcı kota ayarı** bölümünde aşağıdakini yapın.
 - a **Kotayı etkinleştir**'i işaretleyin ve **Kota** sütunu altına değeri girin.
 - b **İleri**'ye tıklayın.
- 6 **Ayrıcalıkları Ata – uygulamalar** bölümünde bu kullanıcı için uygulama ayrıcalıklarını atayın ve **İleri**'ye tıklayın.
- 7 Dosya aktarım hızı limiti uygulamak için, **Hız limitini etkinleştir** altında ya da yanındaki onay kutularını işaretleyin.
- 8 Bitirmek için **Uygula** 'ya tıklayın.

Kullanıcıların listesini alarak kullanıcı hesabı oluşturmak için:

- 1 Her satırında aşağıdaki sekmeye ayrılmış bilgileri içeren bir metin dosyası oluşturun:
 - Kullanıcı adı
 - Şifre
 - Açıklama
 - E-posta
 - Kota (MB) birim 1'de
 - Kota (MB) birim 2'de (v.b.)

Not:

- **Kullanıcı adı** dışındaki tüm alanlar isteğe bağlıdır.
 - Metin dosyasına bir örnek aşağıda gösterilmiştir:
- | | | | | |
|--------|------|--------------|----------------|-------|
| eddy | 1234 | baba | eddy@abc.com | 80000 |
| rosy | 5678 | anne | rosy@abc.com | 80000 |
| chaddy | 8901 | erkek kardeş | chaddy@abc.com | 20000 |
| eric | 2345 | kuzen | eric@abc.com | 20000 |

2 Metin dosyasını UTF-8 kodlaması ile kaydedin.

3 Go to **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** seçeneğine gidin ve **Oluştur** > **Kullanıcı AI** seçimini yapın.

4 Yüklemeye başlamak için **TAMAM** üzerine tıklayın. Eğer mevcut çift hesapları kullanıcı listesinden gelenlerle değiştirmek isterseniz **Çift hesapların üstüne yaz** seçeneğini işaretleyin.

Gönderdikten sonra, bir iletişim kutusu alınan kullanıcıların listesini gösterecektir.

Not: Anormal durumdaki kullanıcılar alınmayacaktır.

Bir kullanıcıyı düzenlemek için:

1 Kullanıcı listesinden düzenlemek istediğiniz kullanıcıyı seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın ya da kullanıcıya çift tıklayın.

2 Ayarlardaki değişiklikleri yapın ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Not:

- Bir hesabı devre dışı bırakırsanız, hesap çalışmayı durduracaktır.
- Kota değeri 0 GB'a eşit veya daha büyük bir tam sayı olmalı ve disk/volüm kapasitesinden düşük olmalıdır. 0 kota değeri sınırsız kota boyutu anlamına gelmektedir.
- Sunucuda birden fazla volüm varsa, her volümdeki kullanıcı için bir kota belirleyebilirsiniz.
- Hesap bilgileri oluşturulduktan veya değiştirildikten sonra "Bildiri" sayfasındaki eposta bilgileri sistemin kullanıcıya eposta ile bildiride bulunabilmesi için doğru ayarlanmalıdır.
- Bir kullanıcı için hız limiti ayarlanırken, kullanıcıya uygulanan bir grup hız limiti varsa **Sonuç** altında sayılar göreceksiniz.
- Bir kullanıcıya atanan hız limiti, kullanıcının bulunduğu grubun hız limitine dahil edilmeyecektir.

Bir kullanıcıyı aramak için:

Kullanıcının adını **Ara** alanına yazın ve klavyenizdeki Enter (Windows) veya Return (Mac) tuşuna basın. Arama sonucu aşağıdaki kullanıcı listesinde gösterilecektir.

Synology DiskStation sunucunuzun çok sayıda kullanıcısı varsa bu işlev özellikle yararlıdır.

Bir kullanıcıyı silmek için:

Silmek istediğiniz kullanıcıyı seçin ve **Sil**'e tıklayın.

Not: Kullanıcı listesinde etki alan kullanıcılarını görmek için etki alanına katılmanız ve kullanıcılar için paylaşımlı klasör ayrıcalıkları atamanız gerekir. Windows ADS etki alanı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "DiskStation'ı bir Dizin Hizmetine Ekleyin", Sayfa 55.

Parola Gücü Kurallarını Uygulayın

DSM kullanıcı parolalarının kötü niyetli oturum açma girişimine karşı koyabilecek derecede güvenli olmasını sağlamak için parola gücü hizmetini etkinleştirebilirsiniz.

Not:

- Parola Gücü kuralları sadece Parola Gücü hizmeti etkinleştirildikten sonra oluşturulan veya değiştirilen parolalar için çalışır. Mevcut parolalar kurallardan etkilenmeyecektir.
- Kurallar, kullanıcıların listesi alınarak oluşturulan parolalar için uygulanmayacaktır.

Parola gücü kurallarını uygulamak için:

- 1 **Parola Gücü** ögesine tıklayın.
- 2 **Parola gücü kurallarını uygula** seçeneğini işaretleyin.
- 3 Aşağıdaki kurallardan birini işaretleyin:
 - **Kullanıcının adını ve açıklamasını parolaya dahil etmeyin:** Parola kullanıcı adını veya kullanıcı açıklamasını içermemelidir.
 - **Büyük/küçük karma harflere izin ver:** Büyük küçük harflerin parolada karışık kullanılmasına izin verilir.
 - **Sayısal karakterleri dahil et:** Parolada en az bir sayı (0~9) bulunmalıdır.
 - **Özel karakterleri dahil et:** Parolada en az bir tane özel karakter bulunmalıdır (örn., ~, `!, @, #, \$, %, ^, &, *, (,), -, _ , =, +, [, {,], }, \, |, :, ;, ', ", <, >, /, ?).
 - **Minimum parola uzunluğu:** Parola belirlenen değerden uzun olmalıdır. Uzunluk 6 ile 127 arasında olmalıdır.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Parola gücü kurallarını iptal etmek için:

- 1 **Parola Gücü** ögesine tıklayın.
- 2 **Parola gücü kurallarını uygula** seçeneğinin işaretini kaldırın.
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun

Her DSM kullanıcısı (konuk dışında) **home** klasörü olarak adlandırılan kendi klasörüne sahip olabilir, buna sadece kullanıcı ve sistem yöneticisi erişebilir.

DSM **admin** ve **administrators** grubuna üye kullanıcılar için, DSM kullanıcılarının home klasörleri buradadır: **homes/[Kullanıcı adı]**

Kullanıcı ana sayfa hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 **Kullanıcı Ana Sayfa** üzerine tıklayın.
- 2 **Kullanıcı ana sayfa hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 Synology DiskStation üzerinde birden fazla birim varsa, **homes** klasörünün depolanacağı konumu seçin.
- 4 **Tamam**'a tıklayın.

Kullanıcı ana sayfa servisini devre dışı bırakmak için:

- 1 **Kullanıcı Ana Sayfa** üzerine tıklayın.
- 2 **Kullanıcı ana sayfa hizmetini etkinleştir** seçeneğinin işaretini kaldırın.

Kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakıldığında, **homes** klasörü korunur ancak sadece **admin** tarafından erişilebilir. Kullanıcı ana sayfa hizmeti yeniden etkinleştirilirse, kullanıcılar kendi home klasörlerine tekrar erişebilirler.

Not:

- **Homes** klasörünü silmek için önce kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılmalıdır.
- Yerel kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılırsa etki alanı kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı olacaktır.

Etki Alanı/LDAP Kullanıcısının Home Klasörünü Oluşturun

DiskStation sunucunuzu Windows Etki Alanı veya LDAP istemcisi olarak bir izin hizmetine eklediyseniz, **Ana Menü > Denetim Masası > Dizin Hizmeti > Etki alanı kullanıcıları** veya **LDAP kullanıcıları** seçeneğine giderek etki alanı/LDAP kullanıcılarının home klasörünü oluşturabilirsiniz.

Etki alanı/LDAP kullanıcılarının home klasörlerini oluşturmak için:

- 1 **Kullanıcı Ana Sayfa** üzerine tıklayın.
- 2 **Etki alanı kullanıcıları için ana sayfa hizmetini etkinleştir** veya **LDAP kullanıcıları için ana sayfa hizmetini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcılar (etki alanı yöneticileri dahil) için etki alanı/LDAP kullanıcılarının home klasörleri **@DH-etki alanı adı** (etki alanı kullanıcıları için) veya **@LH-FQDN adı** (LDAP kullanıcıları için) isimli klasörün içindedir. Kullanıcının home klasörünün adı kullanıcı hesabı artı benzersiz bir sayıdır.

Yerel kullanıcılar gibi tüm etki alanı/LDAP kullanıcıları kendi home klasörlerine CIFS, AFP, FTP, WebDAV veya File Station yoluyla erişebilirler.

admin ve **administrators** grubuna üye kullanıcılar **homes** varsayılan paylaşımlı klasörünün içindeki tüm kişisel klasörlere erişebilirler.

Not:

- **homes** paylaşımlı klasörünü silmek için önce kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılmalıdır.
- Etki alanı/LDAP kullanıcısı anasayfa hizmetinin etkinleştirilmesi, henüz etkinleştirilmemişse yerel kullanıcı anasayfa hizmetini de etkinleştirecektir.
- Yerel kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı bırakılırsa etki alanı kullanıcı ana sayfa hizmeti devre dışı olacaktır.

Gruplar Oluşturun ve Düzenleyin

Bir grup oluşturmak ve düzenlemek, gruba kullanıcılar eklemek için **Ana Menü > Denetim Masası > Grup** seçimini yapın ve sonra grubun özelliklerini düzenleyin, böylece kullanıcıların birer birer düzenlenmesi zahmetinden kurtulmuş olursunuz.

Varsayılan olarak oluşturulan gruplara şunlar dahildir:

- **administrators:** **administrators** grubuna üye kullanıcılar **admin** ile aynı yönetsel ayrıcalıklara sahiptir.
- **users:** Tüm kullanıcılar **users** grubuna üyedir.

Yeni bir grup oluşturmak için:

- 1 **Oluştur** üzerine tıklayın ve grup adı ile açıklamasını girin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Grup adı ve açıklamasını düzenlemek için:

- 1 Grup listesinden düzenlemek istediğiniz grubu seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın ya da gruba çift tıklayın.
- 2 Ayarlardaki değişiklikleri yapın ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Bir grubu silmek için:

Grup listesinden silmek istediğiniz grubu seçin ve **Sil** üzerine tıklayın.

Grup üyeleri eklemek veya çıkarmak için:

- 1 Grup listesinden kullanıcı eklemek istediğiniz grubu seçin ve **Üyeleri Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 **Ekle** veya **Kaldır** üzerine tıklayın, kullanıcı listesinden kullanıcıları seçin ve **TAMAM** 'a tıklayın. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 3 **Bitir**'e tıklayın.

Not: Bir grubun paylaşımlı klasörlere veya uygulamalara erişim ayrıcalıklarının düzenlenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 64 ve "Kullanıcıların Uygulamalara Erişimine İzin Verin", Sayfa 61.

Kullanıcıların Uygulamalara Erişimine İzin Verin

Bir kullanıcı tarafından hangi uygulamaların erişilebilir olacağına karar vermek için **Ana Menü > Denetim Masası > Uygulama Ayrıcalıkları** seçimini yapın.

Uygulama ayrıcalıklarını değiştirmek istediğiniz kullanıcıyı hızlıca bulmak için:

- 1 Hangi tür kullanıcıların uygulama ayrıcalıklarını değiştirmek istediğinize bağlı olarak **Yerel Kullanıcı** veya **Etki Alanı Kullanıcısı** veya **LDAP Kullanıcısı** sekmesine tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Belirtilen uygulamaya erişim ayrıcalığı olan veya olmayan kullanıcıları görüntülemek için **Düzenle** başlığındaki açılan menüleri kullanın.

- Arama alanına kullanıcının adını girin ve klavyenizdeki "Enter" tuşuna basın.
- 3 Filtre sonucunun görüntülenmesi için bir süre bekleyin.
- 4 Tam kullanıcı listesini görmek istiyorsanız aşağıdakilerden birini yapın:
 - Açılan menülerden **Ayrıcalık kapsıyor** ve **herhangi** seçimini yapın.
 - Arama alanına girdiğiniz adı silin ve klavyenizdeki "Enter" tuşuna basın.

Bir kullanıcının Synology DiskStation uygulamalarına erişimine izin vermek için:

- 1 Hangi tür kullanıcıların uygulama ayrıcalıklarını değiştirmek istediğinize bağlı olarak **Yerel Kullanıcı**, **Etki Alanı Kullanıcısı** veya **LDAP Kullanıcısı** sekmesine tıklayın.
- 2 Kullanıcılar listesinden ayrıcalıklarını değiştirmek istediğiniz kullanıcıları seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 3 **Düzenle**'ye tıklayın ve uygulamalara erişim izni vermek için onay kutularını işaretleyin. Aynı zamanda tüm uygulamalara erişim izni vermek için **izin ver** seçeneğini de işaretleyebilirsiniz.
- 4 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Kullanıcıların listesine **admin** ve **guest** dahil değildir.

Paylaşımlı Klasörleri Ayarlayın

Paylaşımlı klasörleri yönetmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör** seçimini yapın, bunlar Synology DiskStation'ın kök klasörleridir. (Paylaşımlı klasörler içindeki klasörler **alt klasör** olarak adlandırılır.) Paylaşımlı klasörlerin içinde veri saklayabilir ve erişim ayrıcalıkları olan kullanıcı ve gruplarla paylaşabilirsiniz.

Denetim Masası - Paylaşımlı Klasör			
Oluştur	Düzenle	Sil	Şifreleme
Ayrıcalıklar	Eylem	Ara	
İsim	Açıklama	Status	Birim
ACL		-	Birim 1
Angela Backup	Testing backup	-	Birim 1
backup		-	Birim 1
homes	user home	-	Birim 1
moodle		"Ağ Bağlantıları" içinde gizli	Birim 1
music	System default shared folder	-	Birim 1
NetBackup	System default shared folder	-	Birim 1
Patrick Cam Backup		-	Birim 1
photo	System default shared folder	-	Birim 1
Plex	Plex Media Library	"Ağ Bağlantıları" içinde gizli	Birim 1
public		-	Birim 1
surveillance	System default shared folder	-	Birim 1
video		-	Birim 2
videoid	System default shared folder	"Ağ Bağlantıları" içinde gizli	Birim 1
web	System default shared folder	-	Birim 1

Sistem tarafından Oluşturulmuş Yerleşik Paylaşımlı Klasörler

Sistemin yerleşik paylaşımlı klasörleri, bunları gerektiren hizmet veya uygulamalar etkinleştirildiğinde oluşturulur.

Sistemin yerleşik paylaşımlı klasörleri aşağıdakileri kapsar:

Adı	Açıklama
Public	public klasörü, Synology DiskStation'ı ilk kez kurduktan sonra otomatik olarak oluşturulacaktır.
Web	The web klasörü web sitenizin içeriğini kapsar. Web Station etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Web Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Web Station'ı Web Sitelerini Barındırmak için Kullanın", Sayfa 92.
Fotoğraf	Photo klasörü Photo Station üzerinde paylaşmak istediğiniz fotoğraf ve videoları içerir. Photo Station ya da DLNA/UPnP Media Server etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Photo Station ve Medya Sunucusu hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 12: Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın", Sayfa 104 ve "DLNA Medya Sunucusunu Yönetin", Sayfa 163.
Music	Music klasörü Audio Station üzerinde paylaşmak istediğiniz müziği içerir. Audio Station etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Audio Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 13: Audio Station ile Müzik Çalın", Sayfa 117.
Video	Video klasörü DLNA/UPnP DMA aracılığıyla göz atmak istediğiniz videoları içerir. Media Server etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Medya Sunucusu hakkında daha fazla bilgi için bkz. "DLNA Medya Sunucusunu Yönetin", Sayfa 163.
Gözetleme	Surveillance klasörü Surveillance Station kayıtlarını içerir. Surveillance Station etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Salt okunurdur ve sadece sistem yöneticisi tarafından erişilebilir. Surveillance Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 16: Ortamınızı Surveillance Station ile Koruyun", Sayfa 152.
Home	Home klasörü veri saklamak üzere her kullanıcı için sadece kullanıcının erişebileceği özel bir alan sağlar. User Home etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Kullanıcı Anasayfa hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 60.
Homes	Homes klasörü tüm kullanıcıların home klasörlerini içerir. User Home etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Sadece sistem yöneticisi tüm kullanıcıların klasörlerine erişebilir ve bunları yönetebilir. Kullanıcı Anasayfa hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 60.
NetBackup	NetBackup klasörü Ağ Yedekleme Hizmeti etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulur. Ağ yedekleme hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Ağ Yedeklemesi", Sayfa 85.
Usbshare	Usbshare[sayı] klasörü Synology DiskStation'ın USB bağlantı noktasına bir USB disk bağladığınızda otomatik olarak oluşturulur. Harici USB diskler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Harici Diskleri Yönetin", Sayfa 41.
Esatashare	Esatashare klasörü Synology DiskStation'ın eSATA bağlantı noktasına bir eSATA disk bağladığınızda otomatik olarak oluşturulur. Harici eSATA diskler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Harici Diskleri Yönetin", Sayfa 41.

Paylaşımlı Klasör Oluştur

Sizin **admin** veya **administrators** grubunun üyesi olmanız durumunda, siz de paylaşımlı klasörler oluşturabilir ve klasörlere erişim ayrıcalıkları atayabilirsiniz.

Yeni bir paylaşımlı klasör oluşturmak için:

- Oluştur**'a tıklayın.
- Paylaşımlı klasörün adını ve açıklamasını girin ve klasörün oluşturulacağı birimi¹ seçin.
- Klasörü Windows "Ağ Bağlantıları" içinde gizlemek isterseniz **"Ağ Bağlantıları" içinde bu paylaşımlı klasörü gizle** seçeneğini işaretleyin.

Not: "Ağ Bağlantıları" içindeki gizli bir paylaşımlı klasöre erişim ayrıcalığınız varsa, Windows-R tuşuna basıp \\Synology_Sunucu_Adi\Paylaşımlı_Klasör_Adi girişini **Aç** alanında yaparak yine de bu klasöre erişebilirsiniz.

¹ Birden fazla birim sadece 1'den fazla yuvaya sahip DiskStation üzerinde kullanılabilir.

- 4 **Geri Dönüşüm Kutusunu Etkinleştir**'i işaretleyin, silinen dosyaları saklamak için bir alt klasör oluşturulacaktır. Geri Dönüşüm Kutusunun sadece yöneticiler tarafından erişilebilir olmasını istiyorsanız **Erişimi sadece yöneticilere kısıtla** seçeneğini işaretleyin.
- 5 **Okunmayan Klasörleri ve Dosyaları Gizle** işaretlenirse, Okuma iznine sahip olmayan kullanıcılar klasörleri veya dosyaları görmez.
- 6 Paylaşımlı klasörü şifrelemek isterseniz, aşağıdakini yapın:
 - a Beliren pencerede **Bu paylaşımlı klasörü şifrele**'yi işaretleyin, şifreleme anahtarını girin ve onaylayın, ardından **Şifreleme anahtar boyutu(bit)** alanında AES şifreleme anahtarının boyutunu seçin.
 - b Şifrelenmiş klasörü erişim için otomatik olarak tanıtmak amacıyla **Başlangıçta otomatik olarak tanı** seçeneğini işaretleyin. Bu onay kutusunu işaretlemeyerseniz, Synology DiskStation bir dahaki sefer yeniden başladığında şifrelenmiş klasörün bağlantısı kaldırılacaktır. Bağlantısı kaldırılan bir klasörü görüntülemek veya ona erişmek için şifreleme anahtarını alarak veya girerek klasörü manuel olarak tanıtmaz gerekecektir.
- 7 Paylaşımlı klasör için Windows ACL ayrıcalıkları tanımlamak the isterseniz, **Windows ACL** sekmesine tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasör için Windows ACL Ayrıcalıklarını Tanımlayın", Sayfa 67.
- 8 Bu paylaşımlı klasör içinde bulunan içeriği indekslemek isterseniz, Dosya İndeksleme sekmesine tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin", Sayfa 68.
- 9 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Bir Synology DiskStation yerleşik paylaşımlı klasörler dahil en fazla 100 veya 200¹ paylaşımlı klasör içerebilir.

Paylaşımlı Klasörü Kaldır

Sizin **admin** veya **administrators** grubunun üyesi olmanız durumunda, kendiniz tarafından oluşturulan bir paylaşımlı klasörü kaldırabilirsiniz.

Bir paylaşımlı klasörü kaldırmak için:

- 1 Paylaşımlı klasör listesinden kaldırmak istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin.
- 2 **Sil**'e tıklayın ve diyalog iletisinde onay kutusunu işaretleyerek onaylayın.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Önemli: Bir paylaşımlı klasörün kaldırılmasıyla içindeki tüm veriler de kaldırır. Verilere hala ihtiyacınız varsa, önce bunları yedekleyin.

Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin

Kullanıcıların veya grupların paylaşımlı klasörlere erişimine izin verip vermemek için **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör** seçimini yapın.

Kullanıcıların veya grupların bir paylaşımlı klasöre erişimine izin vermek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz paylaşımlı klasörü paylaşımlı klasörler listesinden seçin ve ayarlar penceresini açmak için açılır menüden **Ayrıcalıklar**'a tıklayın ve **Ayrıcalıkların Kurulumu**'nu seçin.
- 2 **Ayrıcalıkların Kurulumu** sekmesine tıklayın ve açılan menüden aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Sistem Dahili kullanıcı:** Anonim FTP kullanıcı. Anonim FTP kullanıcıların bir paylaşımlı klasöre bağlanmalarına izin vermeden önce, klasöre erişimlerine izin vermeniz gerekir.
 - **Yerel kullanıcılar:** Synology DiskStation kullanıcıları (**guest** dahil). Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıları Oluşturun ve Düzenleyin", Sayfa 58.
- 3 Kullanıcılar veya gruplar için erişim ayrıcalıkları atamak amacıyla aşağıdaki ayrıcalıkları işaretleyin veya işaretlerini kaldırın:
 - **Oku/Yaz (RW):** Kullanıcı veya grup paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ve bunlarda değişiklik yapabilir.
 - **Salt okunur (RO):** Kullanıcı veya grup paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişebilir ancak bunlarda değişiklik yapamaz.

¹ 200 paylaşımlı klasör sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

- **Erişim yok** (NA): Kullanıcı veya grup paylaşımlı klasördeki dosya ve alt klasörlere erişemez.

Not: Alt klasörlerin erişim ayrıcalıklarını ayarlamak için File Station uygulamasını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya veya Klasör İzinlerini Görüntüleyin ya da Değiştirin", Sayfa 81.

4 Aşağıdakilerden birini yapmak isterseniz **Gelişmiş ayrıcalıklar** sekmesine tıklayın:

- Dizin taramayı devre dışı bırak
- Varolan dosyaların değiştirilmesini devre dışı bırak
- Dosya indirmeyi devre dışı bırak

5 **Tamam**'a tıklayın.

Not:

- Ayrıcalık çakışmalarıyla karşılaştığınızda, ayrıcalık önceliği aşağıdaki gibidir: **Erişim yok** > **Oku/Yaz** > **Salt okunur**.
- Yeni bir paylaşımlı klasör oluşturduğunuzda, **admin** (veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) için klasöre erişim **Erişim yok** olarak ayarlanmışsa, bu durumda **admin** (veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) klasörü yalnız **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Paylaşımlı Klasör** seçeneğine giderek görebilecektir.

Linux istemcilerinin bir paylaşımlı klasöre erişimine izin vermek için:

- 1 Paylaşımlı klasör listesinden düzenlemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin ve **Ayrıcalıklar**'a tıklayın ve **NFS Ayrıcalıkları**'nı seçin.
- 2 Ayarlar penceresini açmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.
- 3 Bir **Ana bilgisayar adı veya IP** girin. Bir ana bilgisayar adı üç şekilde belirleyebilirsiniz:
 - **Tek Ana Bilgisayar:** FQDN (tam tanımlanmış alan adı) veya IP adresi.
 - **Jokerler:** *,* .synology.com
 - **IP ağları:** 203.74.205.32/255.255.252.0, /24
- 4 Bu işlem için **Ayrıcalık**, **Root Squash** atayın veya **Eşzamansız seçeneğini etkinleştir**'i işaretleyin ve **TAMAM**'a tıklayın.
- 5 **Tamam**'a tıklayın.

Terim Açıklaması

Eşzamansız: NFS sunucuları dosya üzerindeki değişiklikler tamamlanmadan önce isteklere yanıt verecektir.

Etki Alanı Kullanıcılarının veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin

DiskStation sunucunuzu Windows Etki Alanı veya LDAP istemcisi olarak bir dizin hizmetine eklediyseniz, **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Dizin Hizmeti** > **LDAP Kullanıcısı**, **LDAP Grubu**, **Etki alanı kullanıcıları** veya **Etki Alanı Grubu** seçeneğine giderek paylaşımlı klasör ayrıcalıklarını bir etki alanı/LDAP kullanıcısı veya grubu için kurabilir ve değiştirebilirsiniz.

Etki alanı/LDAP kullanıcılarının veya gruplarının paylaşımlı klasör ayrıcalıklarını yönetmek için:

- 1 Düzenlemek istediğiniz kullanıcı veya grubu seçin ve ardından **Düzenle**'ye tıklayın.
- 2 Paylaşımlı klasör ayrıcalıklarını yönetmek için onay kutularını işaretleyin. Bir kullanıcının paylaşımlı klasör ayrıcalıklarını düzenliyorsanız, **Önizleme** sütunu altında kullanıcının gerçek ayrıcalığını görebilirsiniz.

Not: Ayrıcalık çakışması olması halinde, ayrıcalık önceliği şöyle olacaktır: Erişim yok (NA) > Oku/Yaz (RW) > Salt oku (RO).

3 **Tamam**'a tıklayın.

Paylaşımlı Klasörü Şifreleyin

Paylaşımlı klasörünüzü şifrelemek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Paylaşımlı Klasör** seçeneğine gidin.¹

AES 256-bit şifreleme tüm yetkisiz erişim girişimlerini engelleyebilir. Şifreleme anahtarı olmadan, başka kişiler sabit sürücülerini Synology DiskStation sunucunuzdan çıkarıp kendi cihazlarına taksalar dahi şifrelenmiş verileri kullanamazlar.

Bir paylaşımlı klasörü şifrelemek için:

- 1 Şifrelemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin ve ayarlar penceresini açmak için **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 **Bu paylaşımlı klasörü şifrele** seçeneğini işaretleyin, **Şifreleme anahtarı** alanına şifreleme anahtarını girin ve aynı anahtarı tekrar **Anahtarı onayla** alanına girin.
- 3 AES şifreleme anahtarının boyutunu **Şifreleme anahtar boyutu (bit)** açılır menüsünden seçin.
- 4 Synology DiskStation bir dahaki sefer başladıktan sonra şifrelenmiş klasörün otomatik olarak tanıtılması için **Başlangıçta otomatik olarak tanıt** seçeneğini işaretleyin. Varsayılan olarak, güvenlik nedeniyle şifrelenmiş paylaşımlı klasörün bağlantısı otomatik olarak kaldırılır.

Not:

- Bir klasörü oluşturduğunuz sırada da şifreleyebilirsiniz.
- Sistem hizmetleriyle ilgili oldukları için aşağıdaki yerleşik paylaşımlı klasörlerin şifrenmesine izin verilmez: web, photo, music, video, surveillance, download, Netbackup.
- Şifrelenmiş paylaşımlı klasörlere NFS yoluyla erişilemez. NFS kuralları içeren bir paylaşımlı klasörü şifrelerseniz kurallar kaldırılacaktır.

Şifrelenmiş bir Klasörü Düzenleyin

Klasör şifrelendikten sonra klasörü düzenlemek için **Şifreleme** açılan menüsünü kullanabilirsiniz.

Menüdeki öğeler seçilen paylaşımlı klasörün durumuna bağlıdır:

- **Şifrelenmemiş paylaşımlı klasör için**, **Şifreleme** açılan menüsü devre dışıdır.
- **Tanıtılmış bir şifrelenmiş paylaşımlı klasör için**, **Şifreleme** açılan menüsünden **Bağlantıyı kaldır** seçimiyle klasörün bağlantısını kaldırabilir veya **Anahtarı ver** seçimiyle şifreleme anahtarını kaydedebilirsiniz.
- **Bağlantısı kaldırılmış bir şifreli paylaşımlı klasör için**, **Şifreleme** açılan menüsünden **Tanıt** seçtikten sonra erişim için klasörü tanıtmak amacıyla şifreleme anahtarını girebilir veya alabilirsiniz.

Not:

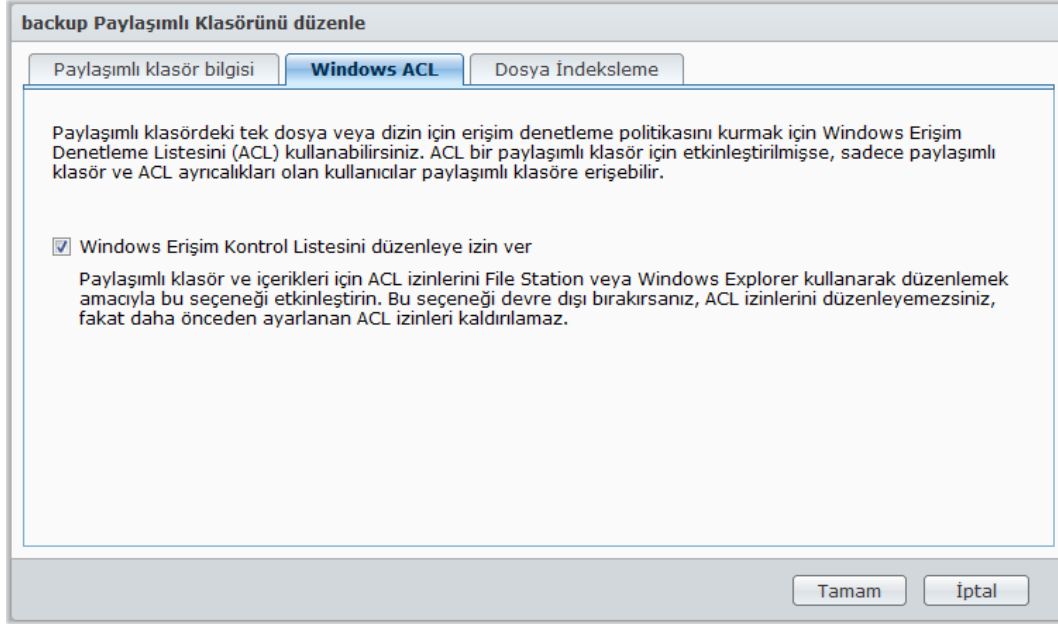
- **Şifreleme anahtarının hatırlanması çok önemlidir.** Şifreleme anahtarını dışarı aktarıp kaydetmeniz önemle önerilir. Anahtarı unutur veya kaybederseniz şifrelenmiş veri hiçbir şekilde kuratılamaz.
- Şifrelenmiş bir klasörün bağlantısı kaldırılırsa yeniden adlandıramaz veya birim konumunu değiştiremezsiniz.

¹ Paylaşımlı klasör şifreleme sadece belirli modellerde desteklenir.

Paylaşımlı Klasör için Windows ACL Ayrıcalıklarını Tanımlayın

Bir paylaşımlı klasörün ACL ayrıcalıklarını tanımlamak için **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör'e** gidin. Windows Erişim Denetleme Listesi (ACL), Windows ortamı altında belirli erişim haklarını belirleyen bir ayrıcalıklar veya izinler listesidir. Yöneticinin tek bir dosya veya dizin için erişim denetleme kuralları tanımlamasına ve ayrı kullanıcı veya grup için farklı erişim hakları vermesine yardımcı olabilir.

Windows ACL sayesinde, sistemdeki yerel ve etki alanı kullanıcıları için farklı ayrıcalıklar atayabilirsiniz. Ayrıcalıklar FTP, File Station, NFS, AFP, WebDAV, vb. gibi tüm dosya ilişkili uygulamalar için geçerlidir.



Bir paylaşımlı klasörün Windows ACL ayarlarını tanımlamak için:

- 1 **Ana Menü > Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör'e** gidin.
- 2 Bir paylaşımlı klasör oluşturmak için **Oluştur**'a tıklayın ya da mevcut bir paylaşımlı klasörü seçin ve klasörü düzenlemek için **Düzenle**'ye tıklayın.
- 3 **Paylaşımlı Klasör Bilgisi** sekmesi altındaki gerekli alanları girin.
- 4 **Windows ACL** sekmesi altında, **Windows Erişim Denetleme Listesini düzenlemeye izin ver**'e tıklayın.
- 5 Bitirmek için **TAMAM**'a tıklayın.

File Station kullanarak Windows ACL ayarlarını düzenlemek için:

Ayrıntılı yönergeler için **Ana Menü > DSM Yardım**'a gidin ve ardından **Denetim Masası > Paylaşımlı Klasör > Windows ACL** seçeneğine gidin.

Windows Explorer kullanarak Windows ACL ayarlarını düzenlemek için:

Ayrıntılı yönergeler için **Nasıl Yapılır** yazısına başvurun.

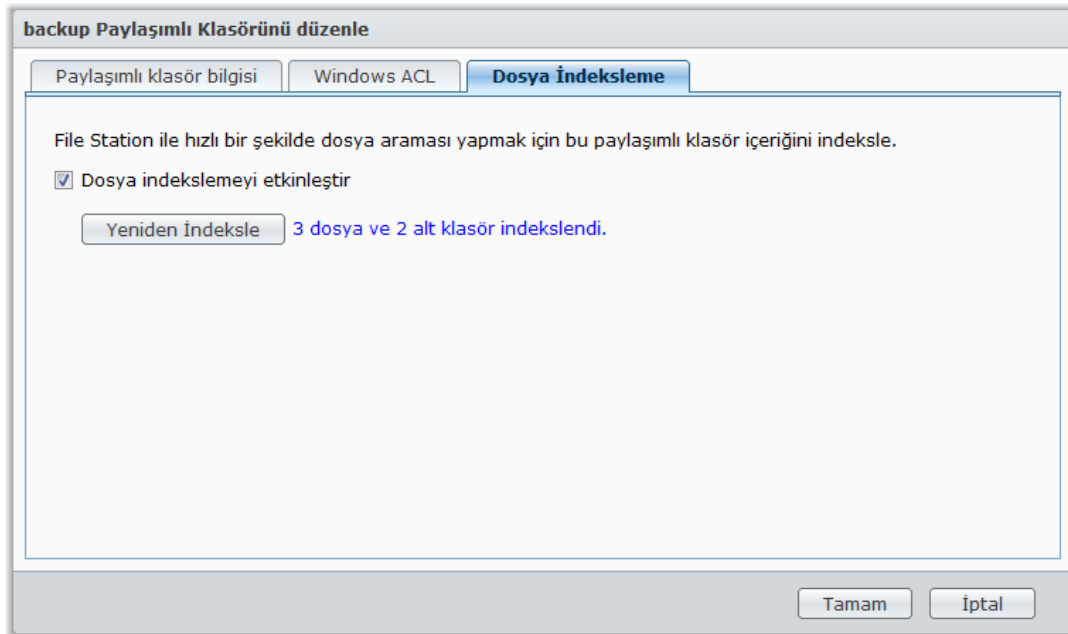
Windows ACL ayarları ile paylaşımlı klasör ayrıcalıkları arasında çakışma olduğunda, sistem otomatik olarak ikisinde de ortak olabilecek ayarları uyarlayacaktır. Örneğin, paylaşımlı klasör ayrıcalığı "Oku/Yaz", ancak ACL ayrıcalığı "Oku" ise. Son ayrıcalık sadece "Oku" olacaktır.

Not:

- Bir dosya veya klasör için en fazla 200 ACL açık izin girişi ekleyebilirsiniz.
- Windows ACL sadece EXT4 dosya sisteminde desteklenir. Daha önceki DSM 2.3 kullanıcılarının ACL özelliğini kullanabilmeleri için en az bir tane EXT4 birimi oluşturulmalıdır. Bu, en az bir adet sabit diski biçimlendirmeniz ve yeniden bir birim oluşturmanız demektir. **DiskStation'ın biçimlendirilmesi depolanan tüm verilerin ve ayarların silinmesiyle sonuçlanır. Lütfen devam etmeden önce tüm verilerinizin yedeklendiğinden emin olun.**
- Etki alanı kullanıcılarına yeni ayrıcalıklar tanımlamak için DSM ve Windows istemcilerinin aynı etki alanında bulunduğundan emin olun.
- Aşağıdaki paylaşımlı klasörlerin ACL ayrıcalıkları değiştirilemez: **photo, surveillance, web, homes, NetBackup, usbshare, sdshare, esatashare.**

Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin

File Station ile hızlı arama yapmak için paylaşımlı klasör içeriğini indeksleyebilirsiniz.



Paylaşımlı bir klasördeki dosyaları indekslemek için:

- 1 İndekslemek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin.
- 2 **Düzenle**'ye tıklayın ve ardından **Dosya İndeksleme** sekmesine tıklayın.
- 3 **Dosya indekslemeyi etkinleştir**'i işaretleyin.
- 4 **Tamam**'a tıklayın.

Not: File Station ile dosya arama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyaları veya Klasörleri Arayın", Sayfa 77.

Dosyalara Her Yerden Erişin

Paylaşımlı klasörlere uygun erişim ayrıcalıklarıyla kullanıcıları ve grupları belirlediğinizde, Synology DiskStation sunucunuzla her yerden dosyalarını paylaşabilirler.

Bu bölümde Synology DiskStation paylaşımlı klasörlerine İtranet içinden veya İnternet üzerinden erişimin yolları açıklanmaktadır.

Dosyalara İtranet içinden Erişin

Bu bölümde İtranet içinden Synology DiskStation üzerindeki paylaşımlı klasörlere erişmek için kullanıcıların Windows, Mac veya Linux bilgisayar kullanmalarının nasıl sağlanacağı açıklanmaktadır.

Not: Erişim öncesinde Synology DiskStation sunucunuz için ilgili dosya paylaşım protokollerinin etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Tüm Platformlar için Dosya Paylaşım Protokollerini Etkinleştirin", Sayfa 53.

Paylaşımlı Klasörlere Windows'dan Erişin

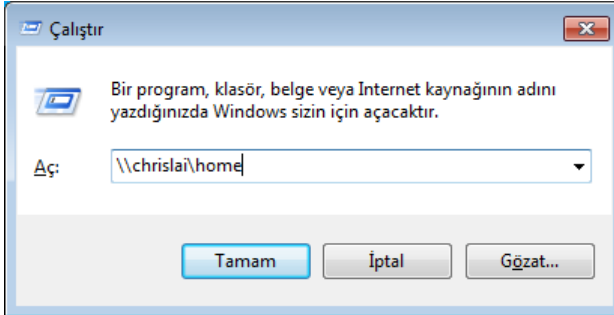
Paylaşımlı klasörlere Windows'dan erişmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz.

Yöntem 1: Paylaşımlı klasörleri ağ sürücülerini olarak eşlemek için Synology Assistant'ı kullanın.

- 1 Synology Assistant'ı çalıştırın ve sunucu listesinden sunucuyu seçin.
 - 2 **Sürücü Eşle** üzerine tıklayın ve kurulumu tamamlamak için ekrandaki adımları izleyin.
- Tamamlandıktan sonra, eşlenen paylaşımlı klasöre Windows Gezgininde doğrudan erişebilirsiniz.

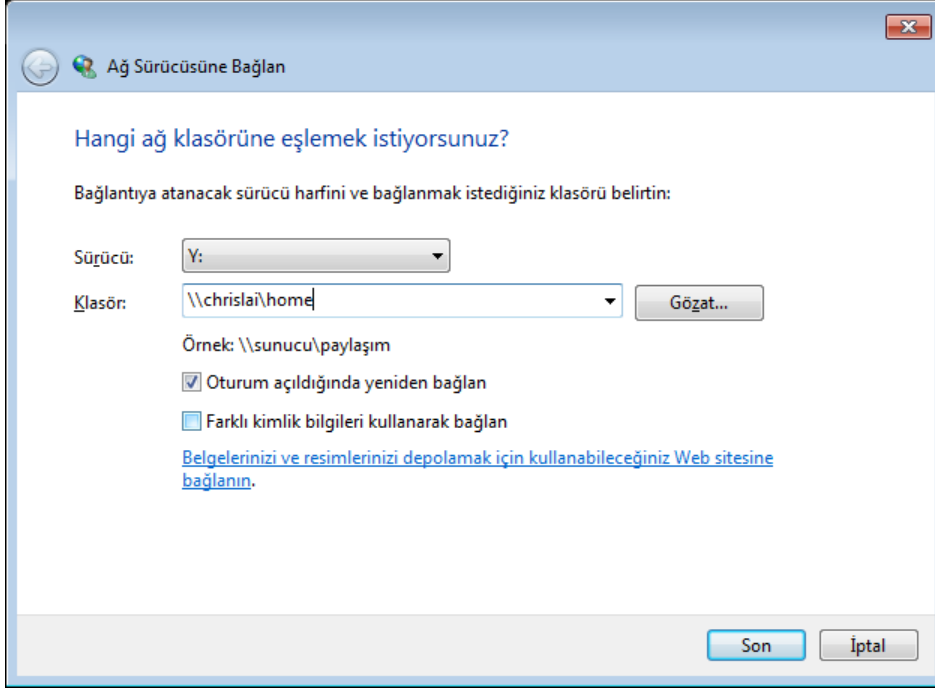
Yöntem 2: Çalıştır penceresini kullanın.

- 1 Windows-R ile **Çalıştır** penceresini açın.
- 2 \\Synology_Sunucu_Adı\Paylaşımlı_Klasör_Adı girişini **Aç** alanına yapın.



Yöntem 3: Windows Gezginini Kullanın.

- 1 Bir Windows Gezgini penceresi açın ve **Araçlar > Ağ Sürücüsüne Bağlan** seçimini yaparak **Ağ Sürücüsüne Bağlan** penceresini görüntüleyin.



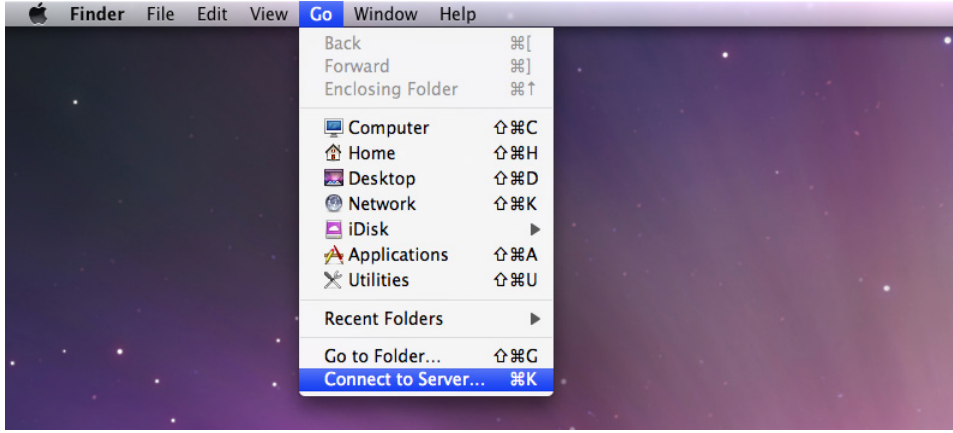
- 2 **Sürücü** açılan menüsünden bir sürücü numarası seçin.
- 3 Aşağıdakilerden birini yaparak paylaşımlı klasörü belirleyin:
 - **\\Synology_Sunucu_Adı\\Paylaşımlı_Klasör_Adı** girişini **Klasör** alanına yapın.
 - Paylaşımlı klasörü belirlemek için **Gözet**'a tıklayın ve ardından **TAMAM** üzerine tıklayın.
- 4 **Bitir**'e tıklayın.
- 5 Synology DiskStation Manager için kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın. Tamamlandıktan sonra, eşlenen paylaşımlı klasöre Windows Gezgininde doğrudan erişebilirsiniz.

Paylaşımlı Klasörlere Mac üzerinden Erişin

- 1 Menü çubuğundan **Git** > **Sunucuya Bağlan** seçimini yapın.
- 2 Synology DiskStation'ın IP adresini veya sunucu adını (..**local** eklenerek) önüne **smb://** veya **afp://** koyarak **Sunucu Adresi** alanına yazın ve **Bağlan**'a tıklayın. (örn. **smb://EricaWang.local** veya **afp://192.168.0.2**)

Not: Daha iyi performans için paylaşımlı klasörlere SMB aracılığıyla bağlanmanız önerilir.

- 3 Erişmek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin. Tamamlandıktan sonra, paylaşımlı klasöre Finder penceresinde erişebilirsiniz.



Paylaşımlı Klasörlere Linux üzerinden Erişin

- 1 Synology DiskStation Manager'da **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Paylaşımlı Klasör** seçeneğine gidin.
- 2 Erişmek istediğiniz paylaşımlı klasörü seçin, **NFS Ayrıcalıkları** seçeneğine tıklayın ve beliren pencerenin altındaki tanıtma yolunu bulun.

Not: NFS Ayrıcalıkları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 64.

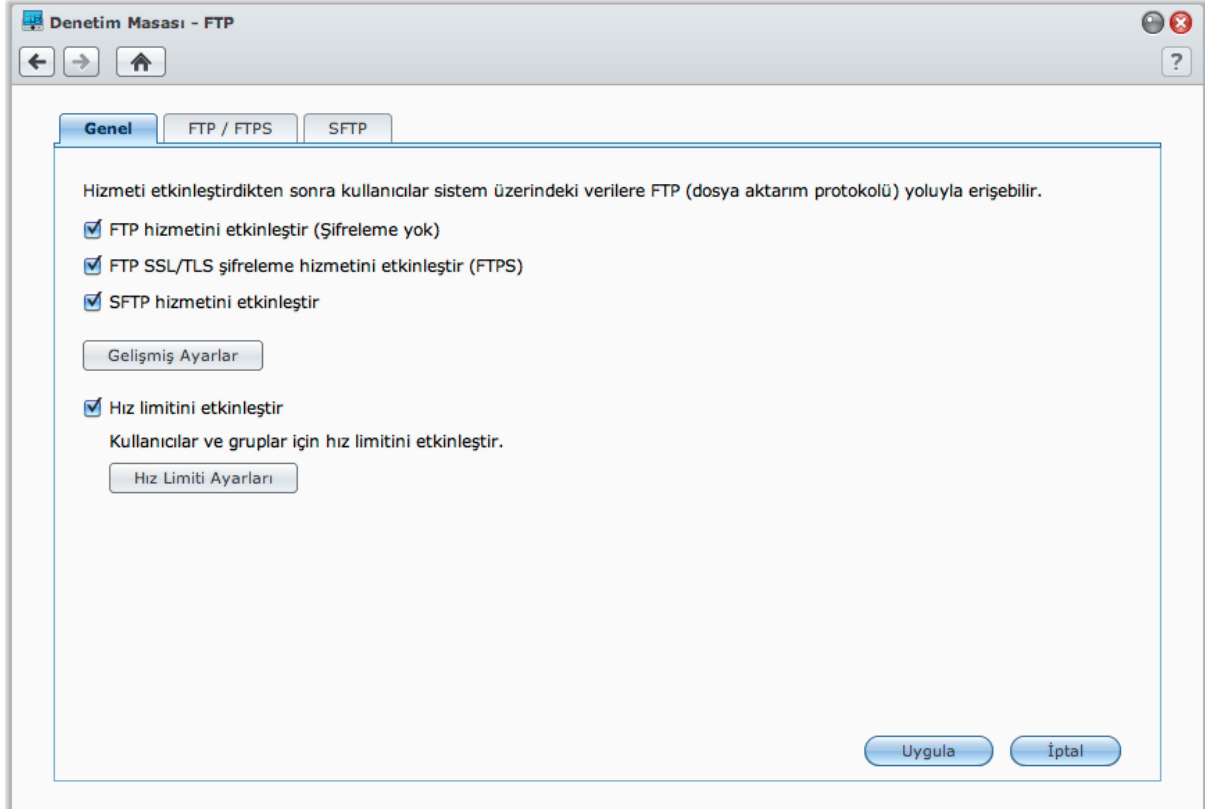
- 3 Linux bilgisayarda, paylaşımlı klasörleri tanıtmak için tanıtma yolunu girin.

Dosyalara FTP aracılığıyla Erişin

Synology DiskStation sunucunuza İnternet üzerinden erişilebiliyorsa, paylaşımlı klasörlere erişmek için bir FTP uygulaması kullanabilirsiniz.

Not: Synology DiskStation'ın İnternet üzerinden erişilebilir hale getirilmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 5: DiskStation Sunucunuza İnternette Erişin", Sayfa 43.

Kullanıcıların Synology DiskStation'da FTP yoluyla veri yüklemesi veya indirmesi yapmasına izin veren FTP hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > FTP** seçimini yapın.



FTP hizmetini etkinleştirmek için:

1 Gereksinimlerinize göre **FTP hizmetini etkinleştir (Şifreleme yok)**, **FTP SSL/TLS şifreleme hizmetini etkinleştir (FTPS)** veya **SFTP hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

2 Pasif (PASV) FTP bağlantı noktası numarasını ve bağlantı noktası aralığını ayarlayın.

3 **Uygula**'ya tıklayın.

FTP hizmetini yönetme hakkında daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Synology DiskStation'a FTP Uygulaması Kullanarak Bağlanın

Bilgisayarınızda bulunan herhangi bir FTP uygulamasını açın ve Synology DiskStation'a bağlanmak için aşağıdaki bilgileri girin:

- Synology DiskStation'ın IP adresi veya etki alanı adı
- Kullanıcı hesabınız ve parolanız
- Bağlantı noktası numarası (Varsayılan numara 21'dir)

Dosyalara WebDAV aracılığıyla Erişin

WebDAV veya CalDAV etkinleştirilmesi ile (**Ana Menü** > **Denetim Masası** > **WebDAV** seçeneğinde), DiskStation üzerine depolanan dosyaları ve takvimleri uzaktan yönetebilir ve düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Denetim Masası - WebDAV

WebDAV

Kullanıcıların DiskStation üzerindeki dosyaları uzaktan düzenlemeleri ve yönetmeleri için WebDAV'ı etkinleştir.

☒ WebDAV'ı etkinleştir
Bağlantı noktası: 5005

☐ WebDAV HTTPS bağlantısını etkinleştir
Bağlantı noktası: 5006

☐ CalDAV'ı etkinleştir
DiskStation sunucunuzda depolanmış takvimleri yönetmek için Apple iCal veya Mozilla Sunbird gibi bir CalDAV istemcisi ile CalDAV'ı etkinleştirin.
Takvim listesini görüntüle

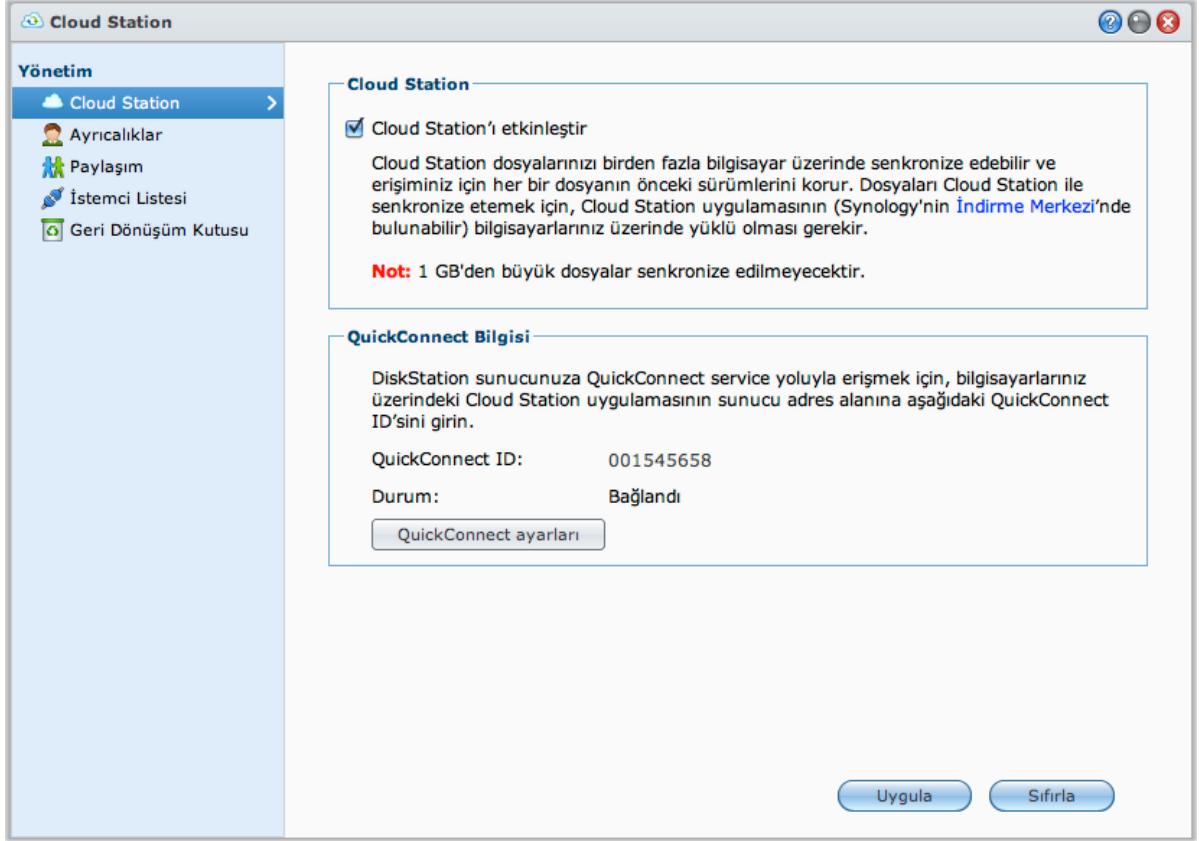
☐ Hız limitini etkinleştir
Kullanıcılar ve gruplar için hız limitini etkinleştir.
Hız Limiti Ayarları

Gelişmiş Ayarlar

Uygula İptal

Dosyaları Cloud Station ile senkronize edin

Cloud Station, birden fazla istemci bilgisayar arasında dosyaları senkronize etmek amacıyla DiskStation sunucunuzun dosya senkronizasyon merkezi haline gelmesini sağlayan bir dosya paylaşım hizmetidir.



Not: DiskStation ile dosyaları senkronize etmeden önce istemci bilgisayarlara bir istemci uygulaması (Synology'nin [İndirme Merkezi](#)'nde bulunan bilgisayar istemcileri için Cloud Station) yüklenmelidir.

DiskStation sunucunuza Cloud Station yüklemek ve çalıştırmak için:

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Cloud Station paketini yükleyin ve çalıştırın.

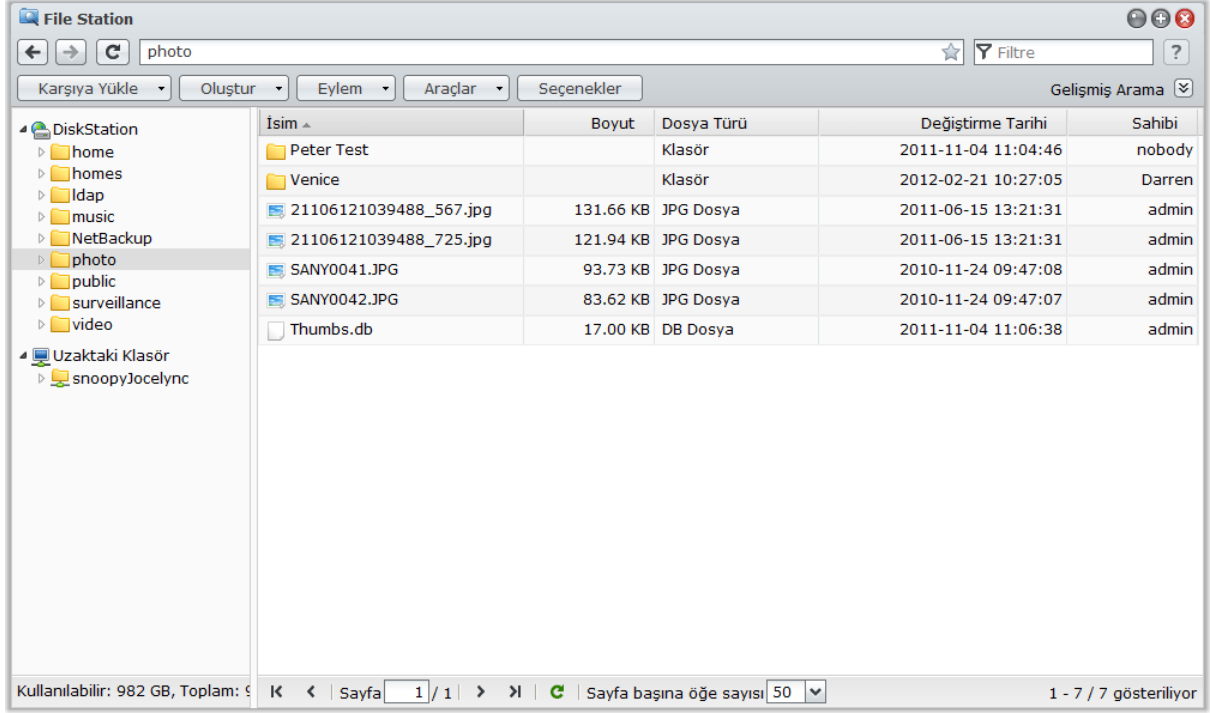
Cloud Station'ı başlatmak için:

Ana Menü > **Cloud Station** seçeneğine gidin.

Cloud Station hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Dosyalara File Station aracılığıyla Erişin

File Station DSM'nin dosya yönetim aracıdır, İnternet üzerindeki DSM kullanıcılarının DiskStation klasörlerine web tarayıcıları ile erişmelerine izin verir. İki veya daha fazla File Station başlatarak, tüm DiskStation verilerinizi farklı File Station'lar arasında sürükleyip bırakarak yönetebilirsiniz.



File Station Gereksinimi

Tüm özelliklere sahip File Station kullanımı için en yeni web tarayıcısı, Java ve Flash Player gerekecektir.

- **Java (Yerel bilgisayar üzerindeki klasörlere gözetmek için):** Java Çalışma Zamanı Ortamı (JRE) 5 veya yukarısı
- **Flash:** Flash Player 9.0.28 veya yukarısı

File Station Görünümü

Ana Menü > **File Station**'a giderek bir **File Station** penceresi açın.

- **Sol panel:** Synology DiskStation'ın paylaşımlı klasörlerini ve alt klasörlerini üst kısımda ve yerel bilgisayarınız üzerindeki klasörleri alt kısımda gösterir.
- **Ana Bölüm:** Geçerli durumda seçilen klasörün içindekileri gösterir.
- **Yardım düğmesi (sağ üst köşe):** File Station'ı nasıl kullanacağınız hakkında yararlı bilgiler alabileceğiniz DSM yardımını göstermek için **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.
- **Arama alanı (Yardım düğmesinin yanında):** Geçerli klasördeki dosyaları veya klasörleri filtre etmek için bir anahtar sözcük girin.
- **Gelişmiş Arama (Yardım düğmesinin altındaki aşağı ok):** Dakik arama sonuçları için arama yapın.

File Station Seçeneklerini Yönetin

Aşağıdaki File Station seçeneklerini yönetmek için **Seçenekler**'e tıklayın.

Genel

Burada tüm kullanıcıların işlemlerini kaydetmek için File Station günlüğünü etkinleştirebilirsiniz. Kullanıcı işlemlerine **Klasör oluştur**, **Karşıya yükle**, **İndir**, **Sil**, **Yeniden adlandır**, **Taşı**, **Kopyala** ve **Özellik kümesi** dahildir.

File Station günlüğünü etkinleştirmek için:

- 1 Tüm kullanıcıların işlemlerini kaydetmek istiyorsanız, **File Station günlüğünü etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

File Station günlüğünü görmek için:

- 1 **Günlükleri Görüntüle**'ye tıkladığınızda, **Ana Menü** > **Sistem Kaydı**'na gidersiniz.
- 2 Günlükleri görmek için **Dosya Aktarımı** sekmesini seçin.

Bağla

Varsayılan olarak, tüm kullanıcılar uzak klasörleri veya sanal sürücülerini tanıtabilirler. Burada uzak klasör veya sanal sürücü yönetimine erişimini yalnız yöneticilere sınırlandırabilirsiniz.

Not: Yönetici olmayan kullanıcılar sadece home klasörleri içinde uzak klasörler tanıtabilirler.

Uzak klasörleri veya sanal sürücülerini kimlerin tanıtabileceğini belirlemek için:

- 1 **Tüm kullanıcılar** veya **Yöneticiler** seçimini **Uzak Klasör** veya **Sanal Sürücü** bölümünde yapın.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Uzak klasörler veya sanal sürücüler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Uzak Klasörleri veya Sanal Sürücülerini Tanıtın", Sayfa 82.

Paylaşılan Linkler

Varsayılan olarak, tüm kullanıcılar dosya linklerini paylaşabilirler. Burada paylaşılan linkler yönetimine erişimi yalnız yöneticilerle sınırlandırabilirsiniz.

Dosya linklerini kimlerin paylaşabileceğini belirlemek için:

- 1 **Tüm kullanıcılar** veya **Yöneticiler** seçimini yapın.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Paylaşılan linkler hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosya Linklerini Paylaşın", Sayfa 82.

Hız Limiti

Dosyalar arasında aktarımı kontrol etmek için hız limitini etkinleştirebilirsiniz.

Hız limitini etkinleştirmek için:

- 1 **Hız limitini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 Kullanıcılar ve gruplara yönelik hız limitini ayrı ayrı etkinleştirmek için **Hız Limiti Ayarları**'na tıklayın.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

- **Not:**
- Bir gruba yönelik hız limiti, tüm grup üyeleri tarafından kullanılan toplam bant genişliği limitidir.
- Bir kullanıcı için hız limiti ayarlanırken, kullanıcıya uygulanan bir grup hız limiti varsa Sonuç altında sayılar göreceksiniz.
- Bir kullanıcıya atanan hız limiti, kullanıcının bulunduğu grubun hız limitine dahil edilmeyecektir.

Dosyaları veya Klasörleri Arayın

Geçerli klasördeki dosyaları veya klasörleri filtre edebilirsiniz. Daha dakik arama sonuçları için gelişmiş arama da gerçekleştirebilirsiniz.

Geçerli klasördeki dosyaları veya klasörleri aramak için:

- 1 File Station'ı kullanarak aramak istediğiniz içeriği kapsayan klasöre gidin.
- 2 File Station penceresinin sağ üst köşesindeki **Filtre** alanına bir anahtar sözcük girin ve filtre edilen sonucu pencerenin ana alanında görün.

Gelişmiş arama yapmak için:

- 1 File Station'ı kullanarak aramak istediğiniz içeriği kapsayan klasöre gidin.
- 2 File Station penceresinin sağ üst köşesinde, **Gelişmiş Arama**'nın sağındaki düğmeye tıklayarak **Gelişmiş Arama** panosunu açın.
- 3 Bilgiyi girin veya açılan menülerde aşağıdaki arama kriterlerinden seçim yapın:
 - **Anahtar sözcük:** Uyan adlara sahip dosya veya klasörleri aramak için bir anahtar sözcük girin.

Not:

Anahtar sözcükte [*] (herhangi bir sayıdaki rastgele karakter anlamındaki) veya [?] (1 tane rastgele karakter anlamındaki) global kalıbını kullanabilirsiniz. Örneğin, [a*n] belirtimi [action], [attention], veya [an] anlamına gelebilir.

Birden fazla sözcüğü ayırmak için boşluk kalıbını [] kullanabilirsiniz. Örneğin, [a tion] belirtimi [action], [a function], [function added] veya nation anlamına gelebilir.

Tam eşleşmeleri aramak için anahtar sözcüğün başında ve sonunda çift tırnak [""] kullanabilirsiniz. Örneğin, ["a typ"] belirtimi [a type] anlamına gelebilir, fakat [typical] anlamına gelmez.

- **Konum:** Varsayılan konum geçerli klasördür. Başka konumları aramak istiyorsanız, içeriğini aramak üzere listelenen paylaşımlı klasörlerden birini seçin ya da başka bir konumu seçmek amacıyla **Diğer konumlar** seçimini yapın.
- **Dosya Türü:** Arama aralığını belirli dosya türleriyle sınırlamak için **Uzantı** seçimini veya yalnız klasörleri aramak için **Klasör** seçimini yapın.
- **Boyut (MB):** **eşittir**, **büyüktür** ve **küçüktür** arasından seçim yapın ve ardından eşleşen boyutlara sahip dosyaları aramak için bir boyut girin.
- **Değiştirme Tarihi** veya **Oluşturma Tarihi:** **tam olarak**, **den önce** ve **den sonra** arasından seçin ve uyan oluşturma veya değiştirme tarihlerine sahip dosyaları aramak için takvimden bir tarih seçin.
- **Sahip/Grup:** **Sahip** veya **Grup** seçimini yapın ve ardından seçilen sahip veya gruba ait dosya ya da klasörleri aramak için açılan menüden seçim yapın.

Not: **Konum** dışında en az bir adet arama kriteri belirlemeniz gerekir.

- 4 Aramayı başlatmak için **Ara** üzerine tıklayın ya da **Sıfırla** üzerine tıklayarak arama kriterini yeniden belirleyin. Arama tamamlandığında, uyan dosyalar File Station'ın ana alanında listelenecektir.

Not: Daha hızlı arama sonucu için paylaşımlı klasör içeriğini indekslemeniz önerilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Paylaşımlı Klasör İçeriklerini İndeksleyin", Sayfa 68.

File Station'ı Eylemde Ayarlayın

Eylem menüsü, sağ tıklama ve sürükleyip bırakma ile dosya ve klasörleri, indirme, kopyalama, taşıma, yeniden adlandırma, silme, çıkarma ve sıkıştırma işlemlerini ve daha fazlasını kolaylıkla yapabilirsiniz.

Dosyaları veya Klasörleri Synology DiskStation'dan İndirin

DiskStation'dan bilgisayarınıza dosya veya klasörler indirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

Dosyaları yerel bilgisayarınıza indirmek için:

- 1 İndirmek istediğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Eylem** menüsünden **İndir** seçimini yapın ve ardından aşağıdakilerden dilediğinizi seçin:
 - **İndir**: Dosyaları web tarayıcınızın indirme işlevini kullanarak indirmek için bu seçeneği tercih edin.
 - **Kuyruğa ekle - Üzerine yaz** veya **Kuyruğa ekle - Atla**: Hedefteki aynı adlı dosya veya klasörlerin üzerine yazıp yazmamayı istemenize bağlı olarak, dosyaları indirme kuyruğuna eklemek için iki seçenekten birini seçin (sağ üst köşedeki aşağı oka tıklandığında görünür).

Not:

- Windows ortamında dosya adında bulunan \ * ? " > | # % karakterleri indirme sonrası - karakteri ile değiştirilecektir.
- Çoklu seçim yaparsanız, indirmeden önce File Station seçimlerinizi bir zip dosyasına arşivleyecektir.

Dosyaları veya Klasörleri Synology DiskStation'a Karşıdan Yükleyin

Dosyaları veya klasörleri bilgisayarınızdan Synology DiskStation'a yüklemek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1:

- 1 Sol panelin üst kısmından Synology DiskStation üzerinde bir hedef klasörü seçin.
- 2 **Karşıya yükle** seçimini yapın ve yerel bilgisayarınızdan dosya veya klasörleri seçin.
- 3 Karşıya yüklemeyi başlatmak için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Yöntem 2:

- 1 Sol panelin alt kısmından yerel bilgisayarınız üzerinde bir klasör seçin. Şimdi ana bölüm seçilen klasörün içeriğini gösterir.
- 2 Ana bölümde istediğiniz dosya veya klasörleri seçin ve ardından **Karşıya yükle** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede DiskStation üzerinde bir hedef klasörü seçin.
- 4 Hedef klasördeki aynı isimli dosya veya klasörlerin üzerine yazılmasını istiyorsanız pencerenin sağ üst köşesinde **Üzerine yaz** seçimini yapın. Aksi halde, **Atla**'yı seçin.
- 5 Karşıya yüklemeyi başlatmak için **TAMAM** üzerine tıklayın.

Yöntem 3:

- 1 Sol panelde, bilgisayarınızdan bir klasörü (alt kısım) DiskStation (üst kısım) üzerindeki bir klasöre sürükleyin.
- 2 Hedef klasördeki aynı isimli dosya ve klasörlerin üzerine yazılması için beliren açılır menüde **Karşıya yükle - Üzerine yaz** seçimini yapın. Ya da aynı adı taşıyan dosyaları atlamak için **Karşıya yükle - Atla** seçimini yapın.

Yöntem 4:

- 1 Sol panelin üst kısmından DiskStation üzerinde bir hedef klasör seçin.
- 2 Bilgisayarınızın masaüstü veya dosya gezgini (örneğin, Windows Explorer veya Mac Finder) üzerinde dosyaları seçin ve ardından bunları sürükleyip File Station'a bırakın.
- 3 Beliren iletide, hedef klasördeki aynı adı taşıyan dosyaların üzerine yazmak istiyorsanız onay kutusunu işaretleyin ve ardından **Karşıya yükle** üzerine tıklayın.

Not:

- Google Chrome, Firefox, Mac Safari 5.1 veya daha üstünü kullanıyorsanız ya da JRE 5 veya daha yukarısını yüklediyseniz, 4GB'den büyük dosyaları yükleyebilirsiniz. Aksi halde, bir seferde sadece en fazla 2 GB içerik yükleyebilirsiniz.
- Sürükle bırak kullanarak karşıya yükleme yalnız belirli tarayıcılarda desteklenir: Chrome, Firefox, Mac Safari 5.1 veya üstü.
- Linux için Chrome kullanır ve HTTPS protokolü aracılığıyla DSM'de oturum açarsanız, sürükle bırak kullanarak karşıya yükleme yapabilmek için bir güvenilir sertifika (**Ana Menü** tab at **Denetim Masası** > **DSM Ayarları** seçeneğinde **HTTP Hizmeti** sekmesi altında) almanız gerekir.

Yukarıdaki yöntemlerden birini kullanarak dosyaları ve klasörleri karşıya yüklediğinizde, dosya ve klasörlerin yükleme ilerlemesini masaüstünün sağ üst köşesinde görebilirsiniz.

Karşıya Yükleme Kuyruğu'nu görmek için görev çubuğunun sağ ucundaki yukarı oka da tıklayabilirsiniz.

Dosyaları veya Klasörleri Synology DiskStation üzerinde Kopyalayın ya da Taşıyın

Synology DiskStation üzerinde dosyaları veya klasörleri klasörler arasında kopyalamak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

Yöntem 1:

- 1 Taşımak veya kopyalamak istediğiniz dosya veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Eylem** menüsünden **Kes** veya **Kopyala** seçimini yapın.
- 3 DiskStation veya bilgisayarınız üzerindeki hedef klasöre gidin.
- 4 Hedef klasördeki aynı adı taşıyan dosya veya klasörlerin üzerine yazmak isteyip istemediğinize bağlı olarak **Eylem** açılır menüsünden **Yapıştır - Üzerine Yaz** veya **Yapıştır - Atla** seçimini yapın.

Yöntem 2:

- 1 İsteddiğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Ana bölümden klasör veya dosyaları sol paneldeki başka bir DiskStation klasörüne sürükleyin.
- 3 Beliren açılır menüde, hedef klasördeki aynı adı taşıyan dosya veya klasörlerin üzerine yazmak isteyip istemediğinize bağlı olarak **Kopyala - Üzerine Yaz**, **Kopyala - Atla**, **Taşı - Üzerine Yaz** veya **Taşı - Atla** seçimini yapın.

Not:

- Dosyaları/klasörleri FAT dosya sistemindeki bir dizine kopyalarken veya taşıırken, dosya adındaki \ *? "> | karakterleri – ile değiştirilecek ve Mac dosyalarındaki Metadata silinecektir.
- Yerel bilgisayarınızdan dosyaları keser ve ardından DiskStation klasörüne yapıştırırsanız, dosyalar yerel bilgisayarınızda yine de tutulacaktır.

Synology DiskStation üzerindeki bir Dosya veya Klasörü Yeniden Adlandırın

- 1 Bir dosya veya klasör seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Eylem** menüsünden **Yeniden Adlandır** seçimini yapın.
 - Dosya veya klasöre sağ tıklayın ve **Yeniden adlandır** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede yeni bir ad girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Klasör Oluştur

- 1 Klasör oluşturmak istediğiniz dizine gidin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Klasör oluştur**'a tıklayın.
 - **Eylem** menüsünden **Klasör oluştur** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede yeni bir ad girin ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

Dosyaları veya Klasörleri Sil

- 1 İstediğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Eylem** menüsünden **Sil** seçimini yapın.
 - Dosya veya klasörlerden birine sağ tıklayın ve **Sil** seçimini yapın.

Bir Arşivi Çıkarın

- 1 Çıkarmak istediğiniz arşivi seçin.
- 2 **Eylem** menüsünden **Çıkar** seçimini yapın. Arşiv içeriğini **Dosya listesi** kısmında görebilirsiniz.
- 3 Arşiv parola korumalı ise parolayı girmek için **Seçenek** sekmesine tıklayın.
- 4 Altta **Hedef** üzerine tıklayın ve beliren pencerede Synology DiskStation üzerinden bir hedef klasör seçin.
- 5 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Arşivdeki tüm dosyaları ve klasörleri çıkarmak için **Tümünü Çıkar** üzerine tıklayın.
 - Arşivdeki bazı dosyaları veya klasörleri çıkarmak için bunları **Dosya listesi** kısmından seçin ve **Seçilenleri Çıkar**'a tıklayın.

Not: File Station aşağıdaki arşiv biçimlerini çıkarabilir: .zip, .tar, .gz, .tgz, .rar, .7z, .iso (ISO 9660 + joliet)

Dosyaları veya Klasörleri Sıkıştır

- 1 Ana bölümde, Synology DiskStation üzerindeki sıkıştırmak istediğiniz dosyaları veya klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Eylem** menüsünden **Sıkıştır "(dosya adı)".zip** seçimini yapın.
 - Seçimlerden birine sağ tıklayın ve **Sıkıştır "(dosya adı)".zip** seçimini yapın.
 - Gelişmiş seçenekleri (arşivin yeniden adlandırılması veya şifrelenmesi, değişik sıkıştırma düzeylerinin ve modlarının kullanılması gibi) kullanmak için **Arşive ekle** seçimini tercih edin.

Not:

- File Station'ı kullanarak yerel bilgisayarınız üzerindeki dosya veya klasörleri sıkıştıramazsınız.
- Desteklenen arşiv biçimleri: .zip, .7z.

Dosyayı Yeni bir Pencerede Açın

Anında önizleme yapmak için Synology DiskStation üzerindeki bir dosyayı web tarayıcısının yeni bir sekme veya penceresinde açın.

Bir dosyayı yeni bir pencerede açmak için:

- 1 Önizleme yapmak istediğiniz dosyayı seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **İşlem** menüsünden **Yeni Pencerede Aç** seçimini yapın.
 - Dosyaya sağ tıklayın ve **Yeni Pencerede Aç** seçimini yapın.

Tarayıcınız seçilen dosyayı görüntüleyebiliyorsa, yeni bir tarayıcı penceresinde açılacaktır.

Not: Hangi dosya türlerinin doğrudan görüntülenebileceğini tarayıcı ayarı belirler.

Favorilerim veya Masaüstü Kısayolları Oluşturun

File Station ile, sık kullanılan DiskStation klasörlerini daha hızlı erişim için sol panelin üst kısmındaki **Favorilerim**'e ekleyebilir ya da DiskStation dosya veya klasörleri için masaüstü kısayolları oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **File Station > Dosyaları Oku ve Taşı > Favorilerim veya Masaüstü Kısayolları Oluşturun**'a gidebilirsiniz.

Dosyaların ve Alt Klasörlerin Özelliklerini Düzenleyin

Özellikler penceresinde dosya ve alt klasörlere (bir paylaşımlı klasör içindeki klasörler ve bunların alt klasörleri anlamında) erişim ayrıcalıklarını düzenleyebilir, indirme linkleri kopyalayabilir ve dosyayı yeni bir tarayıcı penceresinde açabilirsiniz.

Dosya veya Klasör İzinlerini Görüntüleyin ya da Değiştirin

File Station ile dosyalara ve alt klasörlere erişim ayrıcalıkları ayarlayabilirsiniz. Bu işlev, farklı kullanıcı gruplarının bir paylaşımlı klasördeki farklı alt klasörlere erişimine izin vermek istediğinizde özellikle kullanışlıdır.

Not: Paylaşımlı klasörlere erişim ayrıcalıkları ayarlamak için Synology DiskStation Manager kullanımını tercih edin. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcıların veya Grupların Paylaşımlı Klasörlere Erişimine İzin Verin", Sayfa 64.

Kullanıcıların ve grupların dosyalara ve alt klasörlere erişimlerine izin vermek için:

- 1 Erişim ayrıcalıklarını ayarlamak istediğiniz dosyaları ve klasörleri seçin. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 Dosya veya klasörlerden birine sağ tıklayın ya da **Eylem** menüsünü seçin ve ardından **Özellikler** seçimini yapın.
- 3 **Sahibi ve Kullanıcı Grubu** bölümünde şunu yapın:
 - **Sahibi** açılır menüsünden seçilen dosya ve klasörlerin sahibini seçin.
 - **Grup** açılır menüsünden seçilen dosya ve klasörlerin kullanıcı grubunu seçin.
 - Burada seçilmeyen diğer tüm kullanıcılar ve gruplar **Diğerleri** grubunun üyesidir.
- 4 **İzin** sekmesine tıklayın ve ardından **Oku**, **Yaz** ve **Yürüt** onay kutularını işaretleyerek **Sahibi**, **Grup** ve **Diğerleri**'nin seçilen dosya ve klasörlere erişimine izin verin ya da vermeyin.

Not: Birden fazla dosya için erişim ayrıcalıkları ayarlanırken, gri onay kutuları (varsa) betimledikleri ayrıcalıkların dosyalar arasında tutarsız olduğunu (sahibi için **Oku** ayrıcalığı gibi) ve her dosyanın orijinal ayrıcalıklarının korunacağını gösterir. Erişim ayrıcalıklarını tüm dosyalar arasında tutarlı yapmak için bu gri onay kutularını işaretleyebilirsiniz.

- 5 Ayarların tüm alt klasörlere uygulanmasını istiyorsanız, **Bu klasöre, alt klasörlere ve dosyalara uygula** onay kutusunu işaretleyin.
- 6 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Burada **photo** paylaşımlı klasörü içindeki dosya ve alt klasörlere erişim ayrıcalıklarını düzenlemenize izin verilmez. Photo Station kullanıcılarının fotoğraf albümlerine erişim ayrıcalıklarını ayarlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "**Albümün Gizlilik** Ayarlarını Yapın", Sayfa 109.

Bir Dosya veya Klasörün İndirme Linkini Edinin

Bir dosya veya klasörün indirme linkini edinebilir ve bu linki diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz.

Bir dosya veya klasörün indirme linkini edinmek için:

- 1 İndirme linkini edinmek istediğiniz dosya veya klasörü seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yaparak **Özellikler** penceresini açın:
 - **İşlem** menüsünden **Özellikler** seçimini yapın.
 - Dosya veya klasöre sağ tıklayın ve **Özellikler** seçimini yapın.
- 3 İndirme linkini kopyalamak için indirme linkine sağ tıklayın ve kısayol menüsünden ilgili işlevi seçin. Kullandığınız web tarayıcısına bağlı olarak işlevin adı değişebilir.
- 4 Linki diğer kullanıcılara E-posta veya anlık iletilerle gönderin. Linki verilen dosya veya klasörü kullanıcı adlarını ve parolalarını girerek indirebilirler.

Not:

- İndirme linki bulunan bir dosyayı veya klasörü indirmek için geçerli bir DiskStation kullanıcı adı ve parolası gereklidir.
- File Station kullanarak, bilgisayarınızdaki dosya ve klasörler için sadece karşıya yükleme eylemini gerçekleştirebilirsiniz. Diğer tüm File Station eylemleri ve özelliklerin ayarlanması sadece Synology DiskStation üzerindeki dosya ve klasörler için kullanılabilir.

Dosya Linklerini Paylaşın

File Station ile, DiskStation dosyaları için URL'ler oluşturabilirsiniz, bunlar DSM kullanıcı kimlik bilgileri olmayan kişiler tarafından paylaşımlı dosyalar indirmek için kullanılabilir. Daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **File Station > Dosya Linklerini Paylaş**'a gidin.

Uzak Klasörleri veya Sanal Sürücüler Tanıtın

File Station ağ bilgisayarları veya diğer DiskStation'lar tarafından paylaşılan içeriğe erişmek için uzak klasörler veya disk görüntüleri içindeki içeriğe erişmek için sanal sürücüler tanıtmaya izin verir. Bu şekilde File Station ile tüm kullanılabilir ağ kaynaklarında veya disk görüntülerinde kolayca gezinebilirsiniz. Uzak klasörler veya sanal sürücüler hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **File Station > Uzak Klasörleri Tanıt** veya **Sanal Sürücüler Tanıt** seçeneğine gidin.

Müzik Bilgisini Düzenle

File Station'ın Müzik Bilgisi Editörü ile müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Müzik bilgisini görüntülemek veya düzenlemek için:

- 1 Müzik dosyasına sağ tıklayın ve **Müzik bilgisini düzenle** seçimini yapın.
- 2 Burada müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir ya da değiştirebilirsiniz veya Unicode olmayan metni Unicode metne dönüştürerek doğru dilde görüntülemek için **Kod sayfası** açılır menüsünden bir dil seçebilirsiniz. (**Sistem varsayılanı** kod sayfası, **Ana Menü > Denetim Masası > Bölgesel Seçenekler** seçeneğinde belirlenmiştir.)
- 3 Kurulumu bitirmek için **Kaydet**'e tıklayın.

Not: Müzik Bilgisi Editörü aşağıdaki biçimleri destekler: mp3, ogg.

Belgeleri, Fotoğrafları veya Videoları Görüntüle

File Station ile belgeleri, videoları veya fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **File Station > Dosyaları Oku ve Taşı > Belgeleri, Fotoğrafları veya Videoları Görüntüleyin** seçeneğine gidin.

Fotoğraf Düzenle

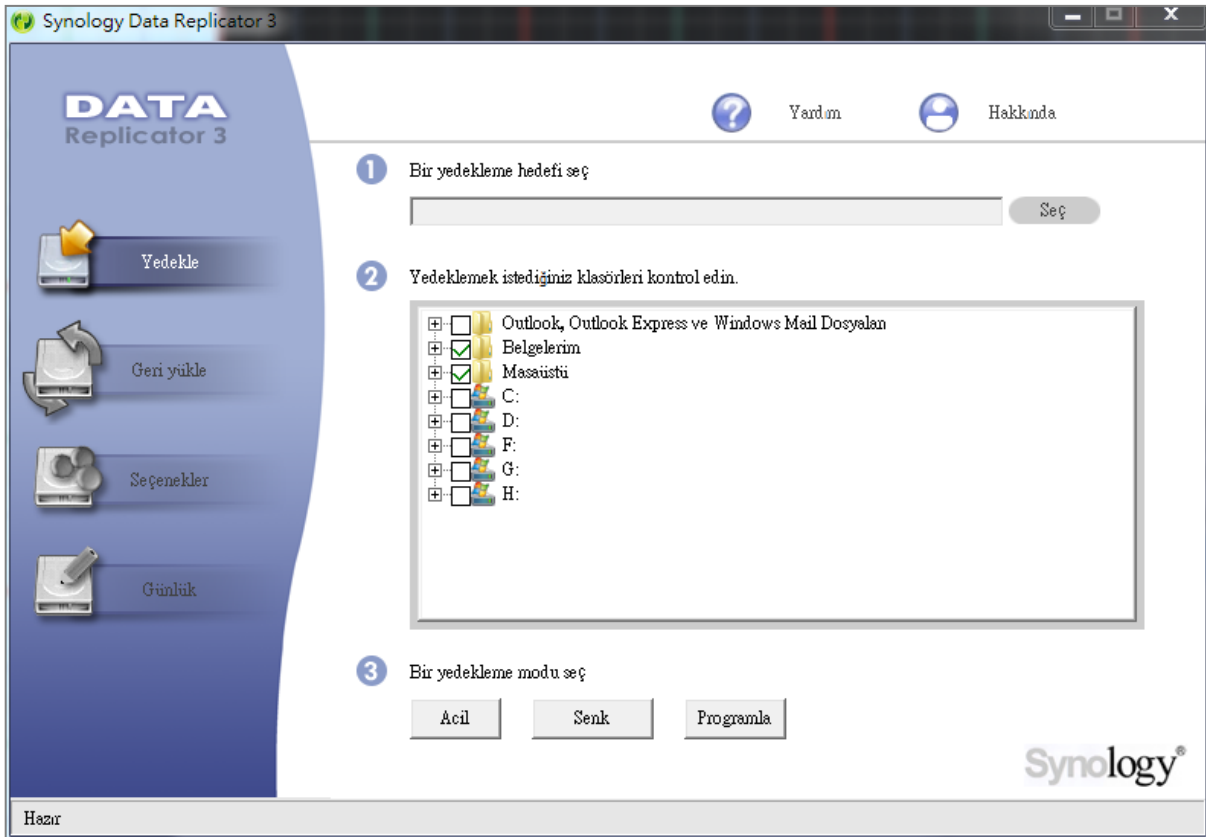
File Station ile Pixlr Editor veya Pixlr Express gibi web tabanlı düzenleyiciler kullanarak fotoğrafları düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **File Station > Dosyaları Oku ve Taşı > Fotoğraf Düzenle** seçeneğine gidin.

Verileri Yedekleyin

Synology, bilgisayarınız ve Synology DiskStation için kapsamlı yedekleme çözümleri sunar. Bilgisayarınızdaki verileri Synology DiskStation'a yedekleyebilirsiniz. Eğer **admin** veya **administrators** grubunun üyesi bir kullanıcı iseniz DiskStation verilerini yerel veya ağ yedekleme ile de yedekleyebilir ya da paylaşımlı klasör içeriklerini DiskStation'lar arasında senkronize edebilirsiniz. Yaratıcı Kopyala düğmesi işlevi harici depolama aygıtlarının yedeklemesini Tek dokunuşlu bir tasarımla basitleştirir. Amazon S3 yedekleme hizmeti ve yenilikçi Time Backup paketi desteği size sunucu yedeklemesi için başka seçenekler sağlar.

Bilgisayar Verilerini Yedekleyin

Synology tasarımı Data Replicator 3, verileri Windows bilgisayardan Synology DiskStation'a yedeklemenizi sağlar. Mac veya Linux kullandığınızda da Synology DiskStation yedekleme hedefiniz olarak kullanılabilir.



Windows için Data Replicator Kullanın

Synology Data Replicator yükleme paketi, Yükleme diskinde ve Synology'nin İndirme Merkezinde bulunabilir: <http://www.synology.com/support/download.php>

Data Replicator Ne Yapabilir?

- Windows bilgisayarınız üzerindeki belirli klasörleri izler ve izlenen bir klasörde içerik değişikliği yapıldığında gerçek zamanlı bir yedekleme gerçekleştirir.
- Yedekleme sürümlerini ve geri yükleme noktalarını ayarlayabilir.
- Tercihinize göre Synology DiskStation'dan Windows bilgisayarınıza yedekleme verisini geri yükler.

Önemli:

- Bilgisayarınız ve Synology DiskStation aynı şifrelemeyi kullanmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "Dil", Sayfa 25.
- Synology Data Replicator 3, Synology Data Replicator'un sonraki neslidir. Synology DiskStation üzerindeki verilerden sadece Data Replicator 3 yüklendikten sonra yedeklenmiş olan verileri yedekleyebilir. Kullanıcılar verileri Synology DiskStation üzerine Synology Data Replicator kullanarak yedeklemişse, Synology Data Replicator 3 kullanmadan önce Synology DiskStation üzerindeki verilerin bilgisayara geri yüklenmesini öneririz.

Data Replicator Gereksinimi:

- **Boş HDD alanı:** 5MB
- **İşletim Sistemi:** Windows 2000 veya yukarısı
- **En İyi Ekran Çözünürlüğü:** 1024 x 768 veya yukarısı
- **Ağ Ortamı:** TCP/IP üzerinden Microsoft Networking etkinleştirilmeli ve Synology DiskStation ile ağ bağlantısı olmalıdır

Data Replicator'u Yükleme için:

- 1 Yükleme diskini bilgisayarınızın optik sürücüsüne takın.
- 2 **Data Replicator 3** üzerine tıklayın ve yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Data Replicator'u kullanmak için:

Data Replicator kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için **Yardım** düğmesine tıklayarak Yardımına bakın.

Mac için Time Machine Kullanın

Synology DiskStation Apple Time Machine ile yedekleme için uyumluluk sağlar. Mac kullanıcıları verilerini sorunsuz olarak Synology DiskStation'ın paylaşımlı klasörüne yedekleyebilirler.

Synology DiskStation'ı Time Machine'nin yedekleme hedefi olarak ayarlamak için:

- 1 **Ana Menü > Denetim Masası > Win/Mac/NFS** seçeneğine gidin ve **Mac dosya hizmetini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 Bir paylaşımlı klasörü **Time Machine** açılan menüsünden seçin. Seçilen paylaşımlı klasör Time Machine'nin yedekleme hedefi olacaktır.

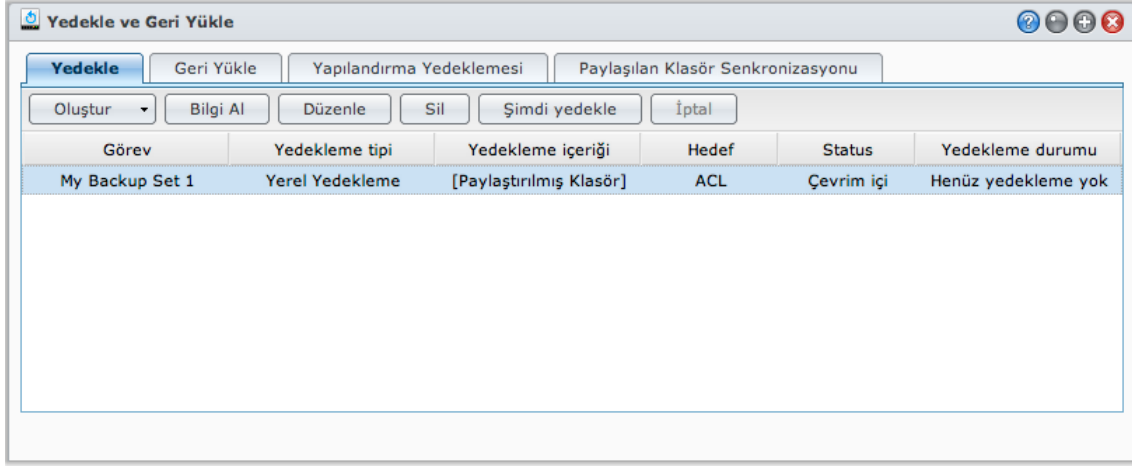
Not: Time Machine kullanımı hakkında daha fazla bilgi için Mac bilgisayarınızdaki yardıma bakın.

Linux için rsync kullanın

Linux verisini Synology DiskStation'a yedeklemek için rsync kullanabilirsiniz.

Synology DiskStation üzerinde Veri veya iSCSI LUN Yedekleyin

Bilgisayar verilerini Synology DiskStation'a yedeklemenin dışında, **admin** veya **administrators** grubuna üye bir kullanıcı olarak DiskStation sunucunuz üzerinde veriyi ya da iSCSI LUN'u yedekleyebilirsiniz.



Synology DiskStation Verilerini Yedeklemenin Yolları

Yerel Yedekleme ve Ağ Yedeklemesi Synology DiskStation sunucunuzdaki veri veya iSCSI LUN yedeklemek için seçebileceğiniz yollardır. Synology DiskStation ayrıca Amazon S3 Sunucusuna verileri yedeklemenizi sağlayan Amazon S3 Yedeklemeyi de destekler.

Yerel Yedekleme

Yerel Yedekleme Synology DiskStation sunucunuzda aşağıdaki konumlarda bulunan **LocalBackup** klasörüne verileri yedeklemenizi sağlar:

- Başka bir paylaşımlı klasör
- Synology DiskStation sunucunuza takılı harici USB veya eSATA Disk

Not: Diske ilk kez Yerel Yedekleme yapmadan önce harici diski biçimlendirmeniz gerekebilir.

Ağ Yedeklemesi

Ağ Yedeklemesi İtranet içinde veya İnternet üzerinde aşağıdaki konumlarda bulunan **NetBackup** klasörüne verileri yedeklemenizi sağlar:

- Başka bir Synology DiskStation
- Bir rsync-uyumlu sunucu

Not: DiskStation sunucunuzu bir yedekleme hedefi olarak kurmak amacıyla Ağ Yedekleme Hizmetini etkinleştirme hakkında daha fazla bilgi için **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi** seçeneğine gidin ve sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Amazon S3 Yedekleme

Amazon Simple Storage Service (S3) Yedekleme verileri Amazon S3 sunucusuna yedeklemenizi sağlar.

Amazon S3 Backup görevi gerçekleştirildikten sonra, Amazon S3 Sunucusu üzerindeki bir **Bucket** içinde tek bir yedekleme dosyası saklanacaktır, bu dosya **KaynakSunucuAdı_MAC adresi** ile başlayan ve bu dosyanın tam dosya yoluyla biten benzersiz bir **Set KEY Değer** değeri ile tanımlanacaktır.

Amazon S3 Yedekleme ile, **Amazon S3 RRS** (Düşük Güvenlikli Depo) üzerine yedekleme de desteklenir.

Not:

- Amazon S3 Yedekleme için de şifreli ve şifresiz modlar bulunmaktadır.
- Amazon S3 Yedekleme hizmetinin kullanımı ücrete tabi olabilir.
- DiskStation verilerini yedekleme hakkında daha fazla bilgi için **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle** seçeneğine gidin ve sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Synology DiskStation üzerinde Yedekleme Görevleri Gerçekleştirin

Synology DiskStation üzerinde yedekleme görevleri gerçekleştirmek için **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle** seçimini yapın.

Başlamadan önce aşağıdakileri yapın:

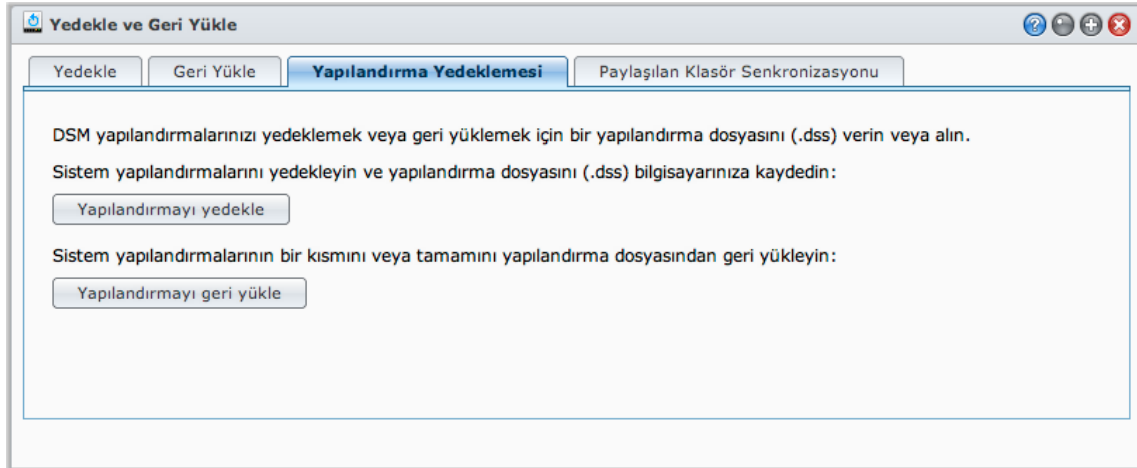
- **Başka bir Synology DiskStation'a Ağ Yedeklemesi için:** Hedef Synology DiskStation'da DSM oturumu açın ve ardından **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi > Ağ Yedeklemesi**'ne gidin. Hedef DiskStation'ı yedekleme için kullanılabilir hale getirmek için **Ağ yedekleme hizmetini etkinleştir**'in işaretli olduğundan ve **Özelleştirilmiş rsync yapılandırmasını kullan**'ın seçilmediğinden emin olun.
- **Harici disklere Yerel Yedekleme için:** Harici diskleri biçimlendirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin ve **Biçimlendir**'e tıklayın.

LUN yedekleme veya geri yüklemesi yapmak için:

Ayrıntılı yönergeler için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine tıklayın ve ardından **Yedekle ve Geri Yükle > Yedekle**'ye gidin.

Sistem Yapılandırmalarını Yedekleyin ve Geri Yükleyin

Synology DiskStation sunucunuzun sistem yapılandırmalarını, **Ana Menü > Yedekle ve Geri Yükle > Yapılandırma Yedeklemesi**'ne giderek yedekleyin ve geri yükleyin.



Sistem yapılandırmasını yedeklemek için:

Yapılandırmayı yedekle seçimini yapın. DiskStation yerel bilgisayarınıza bir yapılandırma dosyası ([DiskStation Adı]_[Oluşturma Tarihi].dss adını taşıyan) aktaracaktır.

Sistem yapılandırmasını geri yüklemek için:

- 1 **Yapılandırmayı geri yükle**'ye tıklayın, yapılandırma dosyasını seçmek için **Dosya Seç**'e tıklayın ve ardından **Tamam**'a tıklayın.
- 2 Geri yüklemek istediğiniz yapılandırmaları seçmek için onay kutularını işaretleyin ve ardından **Tamam**'a tıklayın.

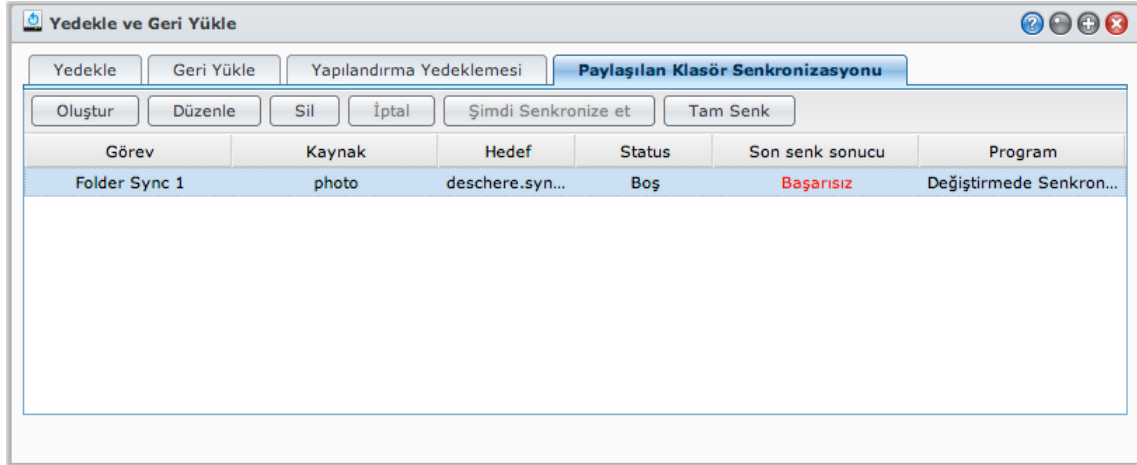
Daha Fazla Bilgi

Yedeklenecek yapılandırmalara şunlar dahildir:

- Kullanıcılar, Gruplar ve Paylaşımlı Klasörler
- Çalışma Grubu, Etki Alanı ve LDAP
- Dosya Paylaşım Hizmetleri (Windows Dosya Hizmeti, Mac Dosya Hizmeti, NFS Hizmeti, FTP ve WebDAV gibi),
- Web Hizmetleri
- Ağ Yedekleme Hizmetleri (Ağ Yedekleme (veya Rsync) Hizmeti, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Hizmeti ve Time Backup Hizmeti gibi)
- Diğer Hizmetler (Kullanıcı Ana Sayfa ve Parola Gücü gibi)

DiskStation'lar arasında Paylaşımlı Klasör İçeriklerini Senkronize Edin

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu, paylaşımlı klasör içeriklerini ağ üzerinden bir kaynak DiskStation'dan (veya "istemci") bir hedef DiskStation'a (veya "sunucu") senkronize etmenizi sağlar.



Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Hizmetini Etkinleştirin

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu gerçekleştirmeden önce, sunucu (hedef DiskStation) üzerinde Paylaşımlı Klasör Senk hizmetini etkinleştirmeniz gerekir.

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon hizmetini sunucuda etkinleştirmek için:

- 1 Sunucuda (hedef DiskStation), DSM oturumunu **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı kimlik bilgileriyle açın.
- 2 **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Ağ Yedeklemesi**'ne gidin. Hedef DiskStation'ı senkronizasyon için kullanılabilir hale getirmek için **Ağ yedekleme hizmetini etkinleştir**'in işaretli olduğundan ve **Özelleştirilmiş rsync yapılandırmasını kullan**'ın seçilmediğinden emin olun.
- 3 **Paylaşımlı Klasör Senk** sekmesi altında, **Paylaşımlı Klasör Senk Hizmetini Etkinleştir**'i işaretleyin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Sunucu ile İstemciyi Eşleştirin ya da Eşleşmeyi Bitirin

Sunucuyla istemciyi eşleştirmek ya da eşleştirmeyi bitirmek için aşağıdaki yönergeleri izleyin. Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu, çoklu istemcilerin, paylaşımlı klasörlerini bir DiskStation'a senkronize etmelerine olanak tanıyan Çoklu Kaynak Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu özelliğini sunar.

Sunucuyu bir istemci ile eşleştirmek için:

Bir istemci (kaynak DiskStation) üzerinde, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonunu gerçekleştirin ve sunucuyu senkronizasyon hedefi olarak seçin. Eşleştirme işlemi tamamlandıktan sonra, eşleştirme durumunu **Bilgi** bölümünde görebilirsiniz.

Not: Bir sunucuya Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonunun nasıl yapılacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Senkronizasyon Görevlerini Yönetin".

Bir sunucunun bir istemciden bağlantısını kaldırmak için:

- 1 Sunucuda (hedef DiskStation), DSM oturumunu **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı kimlik bilgileriyle açın.
- 2 **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Ağ Yedeklemesi** > **Paylaşımlı Klasör Senk**'e gidin.
- 3 **Bağlantı Listesi**'ne tıklayın, bir bağlantı seçin ve **Bağlantıyı kaldır** tıklayın.

Senkronizasyon Görevlerini Yönetin

Sunucu (hedef DiskStation) üzerinde Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon hizmeti etkinleştirildikten sonra, sunucuyla Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu yapmak için bir istemcide (kaynak DiskStation) oturum açabilirsiniz.

Bir senk görevi oluşturmak için:

- 1 İstemcide (kaynak DiskStation), DSM oturumunu **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı kimlik bilgileriyle açın.
- 2 **Ana Menü** > **Yedekle ve Geri Yükle** seçeneğine gidin ve **Paylaşımlı Klasör Senk** sekmesine tıklayın.
- 3 **Oluştur**'a tıklayın.
- 4 Görev için bir ad girin.
- 5 Hedefte senkronize etmek istediğiniz paylaşılan klasörü seçin.
- 6 Bu senkronizasyon görevinin hedefini ve aşağıdaki aktarma seçeneklerini ayarlayın.
 - **Aktarım şifrelemesini etkinleştir:** Aktarma sırasında verileri şifreleyin. Şifreli aktarım daha iyi güvenlik sağlarken şifresiz aktarım daha iyi performans sağlar.
 - **Aktarım sıkıştırmasını etkinleştir:** Aktarma sırasında verileri sıkıştırın. Ağ bant genişliğinden tasarruf sağlayacak, fakat CPU yükünü artıracaktır.
 - **Blok düzey senkronizasyonu etkinleştir:** Tüm dosyaların yerine sadece farklı olan verileri aktarın. Ağ bant genişliğinden tasarruf sağlayacak, fakat CPU yükünü artıracaktır. Bu senkronizasyon görevinin hedefini ve aktarma seçeneklerini ayarlayın.
- 7 Görev için zaman çizelgesini ayarlayın. 3 adet zaman çizelgesi modu vardır:
 - **Her [sayı] saate bir senk çalıştır** veya **Her [sayı] dakikada bir senk çalıştır:** Belirli saat aralıklarında senkronizasyon görevini çalıştırın. Zaman gece yarısından itibaren başlar. Ve aralık 24 saati geçemez.
 - **Senk'i programlanan zamanda otomatik çalıştır (ss:dd):** Senkronizasyon görevini belirli saatlerde her gün çalıştır.
 - **Senki manüel çalıştır:** Senkronizasyonu sadece manüel olarak yerine getirildiğinde çalıştır.
 - **Değiştirme senkronizasyonunu çalıştır:** Paylaşılan kaynak klasörde herhangi bir değişiklik yapıldığında senkronizasyon görevini derhal çalıştırın.
- 8 **Uygula**'ya tıklayın. Artık görev listesinde belirtilen çizelgeye göre yürütülecek olan senk görevini görebilirsiniz.

Bir senk görevi yönetmek için:

- 1 Görev listesinde görev seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Görevi düzenlemek için **Düzenle** üzerine tıklayın.
 - Görevi silmek için **Sil** üzerine tıklayın.
 - Senk görevi yürütülüyorsa, görevi derhal yerine getirmek için **Şimdi Senk** üzerine tıklayın.

- Görev senkronizasyonu yapılıyorsa, **İptal** üzerine tıklayarak devam eden görevi durdurun.

Not: Bir görev senkronizasyonu için olan çizelge **Senkronizasyonu değiştirmede çalıştır** olarak ayarlanmışsa, **İptal**'e tıklanması devam eden senk görevini durdurabilir. Ancak, herhangi bir paylaşılan klasör(ler)in içeriğinde bir değişiklik yapılmışsa, Paylaşılan Klasör Senkronizasyonu görevi tekrar başlatabilir.

- Tüm verileri senkronize etmek için **Tam Senk** üzerine tıklayın. Paylaşılan Klasör Senkronizasyonu ilk kez tam bir tarama yapacak ve ilk senkronizasyonun ardından sadece değiştirilen parçaları senkronize edecektir. Bu düğmeye tıklanması tüm verilerinizi tekrar manüel olarak senkronize etmenize yardım edebilir.

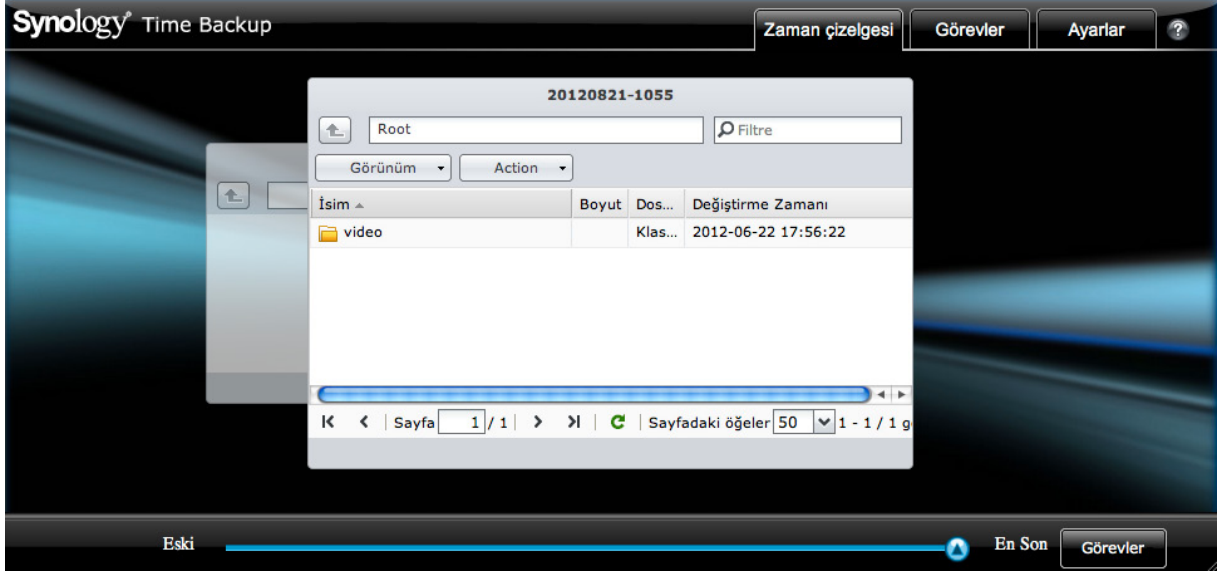
Not:

- İstemciden kaldırılan tüm dosyalar sunucudan da kaldırılacaktır.
- Sunucuya senkronize edilen klasörlerin erişim ayrıcalıkları varsayılan, yani belirlenmemiş olarak ayarlanacaktır.
- Senkronizasyon işlemi sırasında, istemci seçilen klasörleri sunucuya kopyalayacaktır. Ancak, sunucu üzerinde önceden aynı adı taşıyan bir klasör varsa, bu klasör verilerinin üzerine yazılmasını önlemek için "paylaşımlı_klasör_adı 1" olarak yeniden adlandırılacaktır.
- Görev adı 1 ila 32 Unicode karakter arasında olmalı ve aşağıdaki karakterleri içermemelidir:
! " # \$ % & ' () * + , / : ; < = > ? @ [] \ ^ _ { } | ~
- Eğer paylaşılan klasörleri ext4'ten ext3 dosya sistemine senkronize ederseniz, tek bir dizinde 32.000'in üzerinde dosya bulunan bir klasör olduğunda hata ile karşılaşabilirsiniz.
- Sunucudaki paylaşımlı klasörler başka bir istemciyle senkronize edilmişse, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu görev için tam senkronizasyon gerçekleştirecektir.
- Aktarma şifrelemesi etkinleştirildiğinde, parolayı ayarlamanız gereklidir. Boş bırakılmamalıdır.
- DiskStation'da internet üzerinden senkronize ederken, harici IP adresi ya da ana bilgisayar ile sunucu adını girebilirsiniz. Ancak, bir ana makine adı girmeyi tercih ederseniz, ad FQDN (Tam Tanımlanmış Alan Adı) biçiminde olmalıdır, örneğin "abc.bcd.com" gibi.
- Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu için İnternet üzerinden bağlantı noktası yönlendirme kuralları ayarlamak amacıyla şifrelenmiş aktarımda bağlantı noktası 22 ve şifrelenmemiş aktarımda bağlantı noktası 873'ü seçin.
- Şifrelenmiş paylaşımlı klasör, senkronizasyon sonrasında şifreli kalır. Paylaşımlı klasörleri hedef DiskStation üzerinde tanıtmak için şifreleme anahtarı gerekir.

DiskStation Verilerini Time Backup ile Yedekleyin

Synology Time Backup, DiskStation üzerinde paylaşımlı klasörleri yedeklemenin ve geri yüklemenin hızlı ve esnek bir yoludur. Verileri yerel olarak başka bir birime ya da bir harici sabit diske yedekleyebilirsiniz. Birden fazla **görevler** oluşturabilir ve her bir görev için birden fazla **sürüm** oluşturabilirsiniz.

Time Backup anlık görüntü işlevini kullanır. Bir sürüm oluştururken sistem bir **anlık görüntü** çeker ve verilerin belirtilen andaki durumunu yakalar. Sistem saniyeler içinde bir sürüm ögesi oluşturur. Zaman gecikmesi olmadan yeni oluşturulan sürüme erişebilir ve o anda yedeklediğiniz dosyaları düzenleyebilirsiniz.



Bir DiskStation'ı Time Backup yedekleme hedefi olarak ayarlamak için:

- 1 **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi**'ne gidin. Hedef DiskStation'ı yedekleme için kullanılabilir hale getirmek için **Ağ yedekleme hizmetini etkinleştir**'in işaretli olduğundan ve **Özelleştirilmiş rsync yapılandırmasını kullan**'ın seçilmediğinden emin olun.
- 2 **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ Yedeklemesi > Time Backup**'a gidin, **Ağ yedekleme hizmetini etkinleştir**'i işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.

DiskStation sunucunuz üzerinde Time Backup yüklemek ve çalıştırmak için:

Time Backup paketini yüklemek ve çalıştırmak için **Ana Menü > Paket Merkezi** seçeneğine gidin.

Time Backup hizmetini başlatmak için:

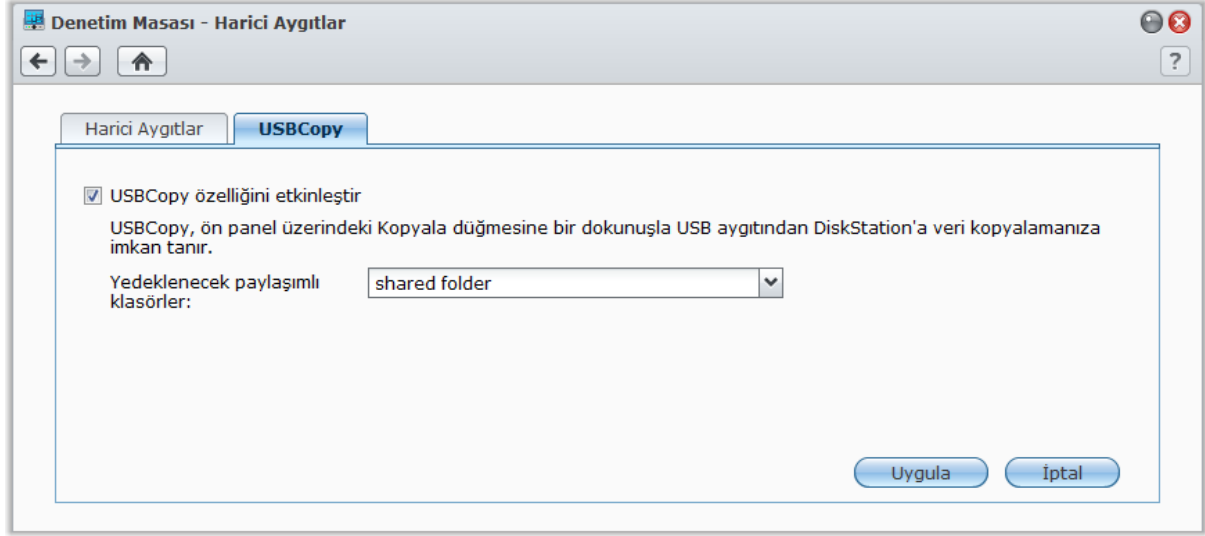
Ana Menü > Time Backup seçeneğine gidin.

Time Backup hakkında daha fazla bilgi için paketi çalıştırıp başlatın ve ardından sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Not: Synology DiskStation Manager için paketlerin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 11: Paket Merkezi ile Çeşitli Uygulamaları Keşfedin", Sayfa 101.

USB Cihaz veya SD Kart üzerine Veri Yedekleyin

Ana Menü > **Denetim Masası** > **Harici Aygıtlar** seçeneğine giderek USBCopy veya SDCopy ile kullanım için bir paylaşımlı klasör belirleyebilir ve ardından DiskStation sunucunuzun ön panelindeki **Copy** düğmesini kullanarak bir USB aygıt veya SD karttan paylaşımlı klasöre veri kopyalayabilirsiniz.¹



USBCopy veya SDCopy yapılandırması için:

- 1 **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Harici Aygıtlar** > **USBCopy** veya **SDCopy** seçeneğine gidin ve açılan menüden bir paylaşımlı klasör belirleyin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

USB aygıtınız veya SD kartınız üzerindeki tüm veriler USBCopy veya SDCopy gerçekleştirildiğinde belirlenen paylaşımlı klasöre kopyalanacaktır.

USBCopy veya SDCopy gerçekleştirmek için:

- 1 USB aygıt veya SD kartı Synology DiskStation sunucunuzun USB portuna veya SD kart yuvasına bağlayın.
- 2 Synology DiskStation sunucunuzun ön panelindeki **Kopyala** düğmesine (üzerinde **C** harfi bulunan) basın.

Not:

- Sadece FAT veya NTFS biçimindeki USB aygıtlar veya SD kartlar desteklenir.
- USBCopy için USB aygıt Synology DiskStation'ın ön panelindeki USB portuna takılmalıdır.
- Hedef paylaşımlı klasörün kullanılabilir alanı, USB aygıt veya SD kartın kullanılan alanından büyük olmalıdır.

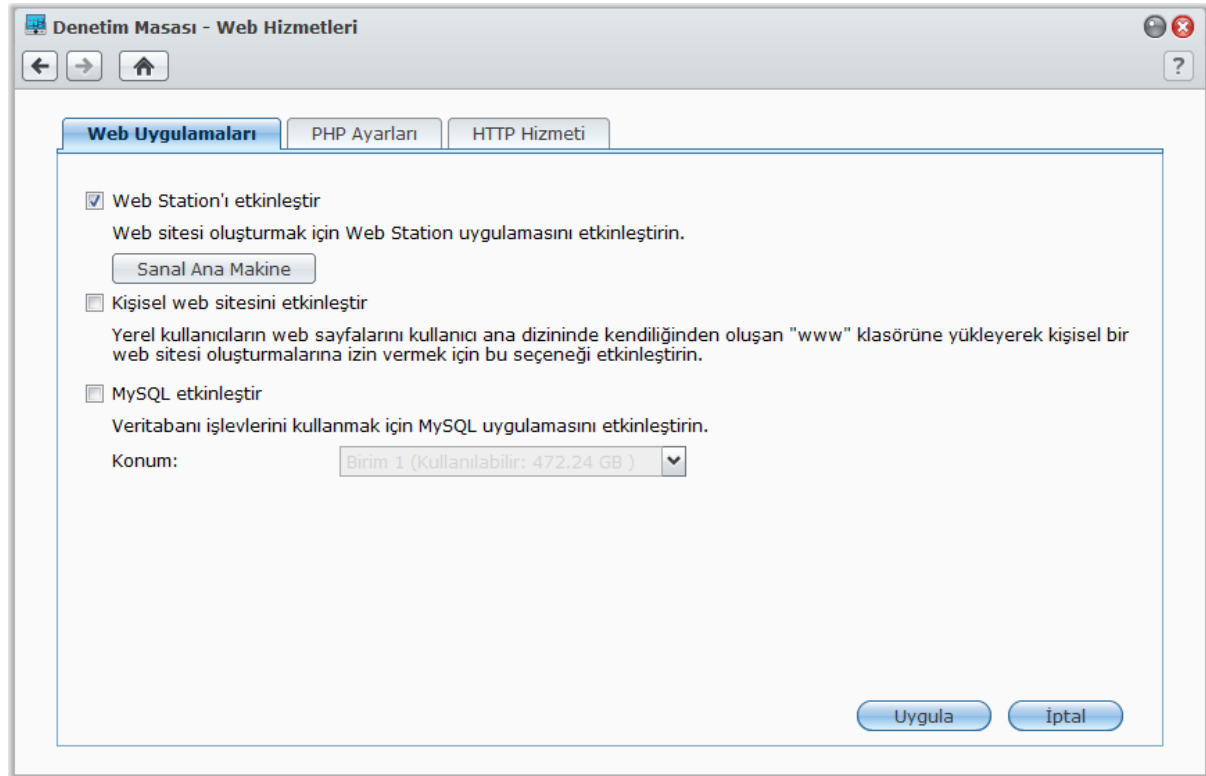
¹ USBCopy ve SDCopy sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Web Sitelerini, E-posta Sunucusu ve Yazıcı Sunucusu Barındırın

Synology DiskStation özellikle küçük ve orta boy işletmeler (SMB) için tasarlanmıştır, fazladan para harcamadan web, e-posta ve yazıcı sunucularını tek bir Synology DiskStation üzerinde kurmalarına imkan tanır.

Web Station'ı Web Sitelerini Barındırmak için Kullanın

Tümleşik PHP ve MySQL desteği bulunan Web Station ile web sitenizi kurmak için **Ana Menü > Denetim Masası > Web Hizmetleri** seçeneğine gidin.



Web Station'ı Etkinleştirin

Web Station etkinleştirildiğinde **web** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulur. Web sitesinde yayınlamak için web sayfası içeriğinizi bu klasöre kaydedin.

Web Station'ı etkinleştirmek için:

- 1 **Web Station'ı etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Web Station desteği ve sınırlamalarına dahil olanlar:

- Web sitenizin ana sayfası **index.htm**, **index.html** veya **index.php** olarak adlandırılmalıdır.
- PHP 5.3.15 desteklenir.
- Aşağıdaki işlevler PHP tarafından desteklenmez: `system()`, `exec()`.

- PHP mail() işlevini kullandığınızda, sistem SMTP sunucu bilgisini Synology DiskStation'dan otomatik olarak alacak ve kullanacaktır. Doğru SMTP sunucu bilgisi girdiğinizden emin olun.

Not: SMTP sunucusu hakkında daha fazla bilgi için bkz. "E-posta Bildirim Hizmetini", Sayfa 174.

- **Web** paylaşımlı klasörünün gerçek yolu **/volume1/web**'dir. Bazı uygulamalar kullanıcının yapılandırma dosyasında yolu ayarlamasını gerektirir.
- **Blog, photo, photosrc** ve **webdefault** adları ayrılmış klasör adlarıdır. Bu adlar Web Station tarafından kullanılamaz, dolayısıyla lütfen **web** paylaşımlı klasörü altında bu adlar bulunan klasörleri oluşturmayın.
- Aşağıdaki dosyalardan birini oluşturup **web** paylaşımlı klasörüne koyarak hata sayfasını özelleştirebilirsiniz: **missing.html**, **missing.htm** veya **missing.php**. Kullanıcılar mevcut olmayan bir sayfaya bağlanmaya çalıştıklarında, bu özelleştirilmiş hata sayfası görüntülenecektir.

Web Sitelerini Barındırmak için Sanal Ana Makine'yi Etkinleştirin

Sanal Ana Makine, bir Synology DiskStation üzerinde en fazla 30 adet web sitesi barındırmanıza imkan tanır. Herbir web sitesi farklı bağlantı noktası numarasına veya hatta farklı ana makine adına sahip olabilir.

Sanal Ana Makineyi etkinleştirmek ve web sitelerini barındırmak için:

- 1 Ayarlar penceresini açmak için **Sanal Ana Makine** üzerine tıklayın.
- 2 **Oluştur** üzerine tıklayın ve aşağıdaki bilgileri girin.
 - a Web sitesini oluşturacak web sayfalarını içeren alt klasörün adı (**web** paylaşımlı klasöründe bulunan)
 - b Web sitesinin ana makine adı
 - c Web sitesinin protokolü (**HTTP** veya **HTTPS**)
 - d Web sitesinin bağlantı noktası numarası

Not: HTTPS protokolünü kullanmak için HTTPS bağlantısı önceden etkinleştirilmiş olmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "HTTP Hizmeti", Sayfa 18.

- 3 **Tamam**'a tıklayın.
- 4 Daha fazla web sitesi kurmak istiyorsanız **Sanal Ana Makine** üzerine tıklayın ve yukarıdaki adımları tekrar uygulayın.

Kişisel Web Sitesini Etkinleştirin

Kişisel web sitesi işlevi, Synology DiskStation kullanıcılarının kendi kişisel web sitelerini oluşturmalarına olanak sağlayan elverişli bir yoldur. Her yerel kullanıcı, etki alanı kullanıcısı ve LDAP kullanıcısı kendine ait eşi olmayan bir web sitesi adresine sahip olacaktır. Web sitesi adresleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Not: Kişisel web sitesini etkinleştirmeden önce **Kullanıcı Ana Sayfa**'nın etkinleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 60.

Kişisel bir web sitesi oluşturmak için:

- 1 **Kişisel web sitesini etkinleştir**'i işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.
- 2 Kullanıcının home klasöründe bir **www** klasörü oluşturun.
- 3 Web sayfalarını **www** klasörüne yükleyin.

Kişisel web sitesi Desteği ve sınırlamaları:

- Yerel kullanıcıların sadece aşağıdaki yolda bulunan verilere erişimine izin verilir:
 - Kendi **home** klasörleri
 - **/var/tmp**
 - **/tmp**
 - **/volumeX/@tmp**
- Synology DiskStation kullanıcıları aşağıdaki dosyalardan birini oluşturup **www** paylaşımlı klasörüne koyarak hata sayfasını özelleştirebilirler: **missing.html**, **missing.htm** veya **missing.php**. Kullanıcılar mevcut olmayan bir sayfaya bağlanmaya çalıştıklarında, bu özelleştirilmiş hata sayfası görüntülenecektir.

MySQL'i Etkinleştirin

MySQL'i etkinleştirerek web siteniz için MySQL veri tabanı işlevini kullanabilirsiniz. MySQL etkinleştirildikten sonra, **phpMyAdmin** paketini Synology'nin **İndirme Merkezi**'nden yükleyerek MySQL veritabanını yönetebilirsiniz.

MySQL'i etkinleştirmek için:

MySQL'i etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve veritabanı verisini depolamak için bir birim seçin.

Not:

- Synology DiskStation Manager için paketlerin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 11: Paket Merkezi ile Çeşitli Uygulamaları Keşfedin", Sayfa 101.
- Varsayılan olarak, phpMyAdmin yöneticisi için ID **root** ve parola is boşluk olacaktır. Parolayı değiştirmeniz önerilir.
- MySQL veritabanlarınızı silmek için **Ana Menü > Denetim Masası > Varsayılanları Geri Yükle** seçeneğine gidebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Synology DiskStation'ı Fabrika Varsayılanlarına Geri Yükleyin", Sayfa 178.

PHP Ayarlarını Yönetin

Web Station'ı etkinleştirdikten sonra, PHP ile ilgili ayarları yapılandırmak için **PHP Ayarları** sekmesine tıklayabilirsiniz.

register_globals PHP yapılandırma seçeneğini açmak için:

- 1 Kullandığınız PHP uygulaması register_globals seçeneğinin açılmasını gerektiriyorsa **register_globals PHP yapılandırma seçeneğini aç** öğesini işaretleyin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Önemli: Güvenlik nedeniyle register_globals seçeneğini kapatmanız önerilir.

PHP önbelleğini etkinleştirmek için:

- 1 PHP performansını artırmak istiyorsanız **PHP önbelleğini etkinleştir**'i işaretleyin. Ancak bazı durumlarda yürürlüğe girmeyebilir.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

PHP open_basedir'i özelleştirmek için:

- 1 Kendi open_basedir'inizi özelleştirmek isterseniz **PHP open_basedir özelleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 Özelleştirilmiş yolu metin alanına yazın. Kullanım ":" her yolu birbirinden ayırmak için. Örneğin:
/etc:/tmp:/usr/bin/php
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.
- 4 Sistem varsayılan ayarını kullanmak isterseniz **PHP open_basedir özelleştir** seçeneğinin işaretini kaldırın ve **TAMAM** üzerine tıklayın.

PHP extension seçmek için:

- 1 Kendi PHP uzantınızı özelleştirmek için **PHP extension seç**'e tıklayın.
- 2 Açılan **PHP extension Listesi** iletişiminde, hangi uzantıyı etkinleştirmek istediğinizi seçin.
- 3 İletinin üst kısmındaki **Varsayılan** 'a tıklayarak varsayılan ayarlara da dönebilirsiniz.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

Özellikli Uygulamaları Yükleyin

- Web ortamınızın kurulmasını tamamladıktan sonra, birçok ücretsiz Açık Kaynaklı uygulamadan yararlanarak web sitenizin özelliklerini geliştirmek için uygulamalar yükleyebilirsiniz.
- Synology DiskStation ile uyumlu olduğu test edilmiş değerli uygulamaların bir listesi için http://www.synology.com/support/faq_show.php?q_id=404 adresini ziyaret edin. Bu uygulamaların indirme linkleri ve yükleme yönergeleri için kendi resmi web sitelerini ziyaret edin.

HTTP Hizmet Seçeneklerini Değiştirin

HTTP Hizmeti sekmesine **Denetim Masası** > **Web Hizmetleri**'nden tıklayın. Varsayılan bağlantı noktası numarası 80'e ilaveten Photo Station ve Web Station kullanımı için başka bir bağlantı noktası ekleyebilirsiniz.

İlave HTTP bağlantı noktası eklemek için:

- 1 **İlave HTTP bağlantı noktası ekle**'yi işaretleyin.
- 2 1 ile 65535 arasındaki herhangi bir bağlantı noktası numarasını **HTTP** alanına girin.
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

Önemli: HTTP erişimi için aşağıdaki bağlantı noktası numaralarını kullanamazsınız, çünkü bunlar sistem kullanımı için ayrılmıştır.

20, 21, 22, 23, 25, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 6881, 8080, 7000, 7001, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002, eMule varsayılan bağlantı noktaları: 4662 (TCP), 4672(UDP) ve FTP varsayılan bağlantı noktası aralığı: gerçek aralık farklı modellere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Web Station ve Photo Station için HTTPS bağlantısını etkinleştirmek için:

- 1 **Web hizmetleri için HTTPS bağlantısını etkinleştirin** seçeneğini işaretleyin.
- 2 İsteğe bağlı **Sertifika AI**'a tıklayın.
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

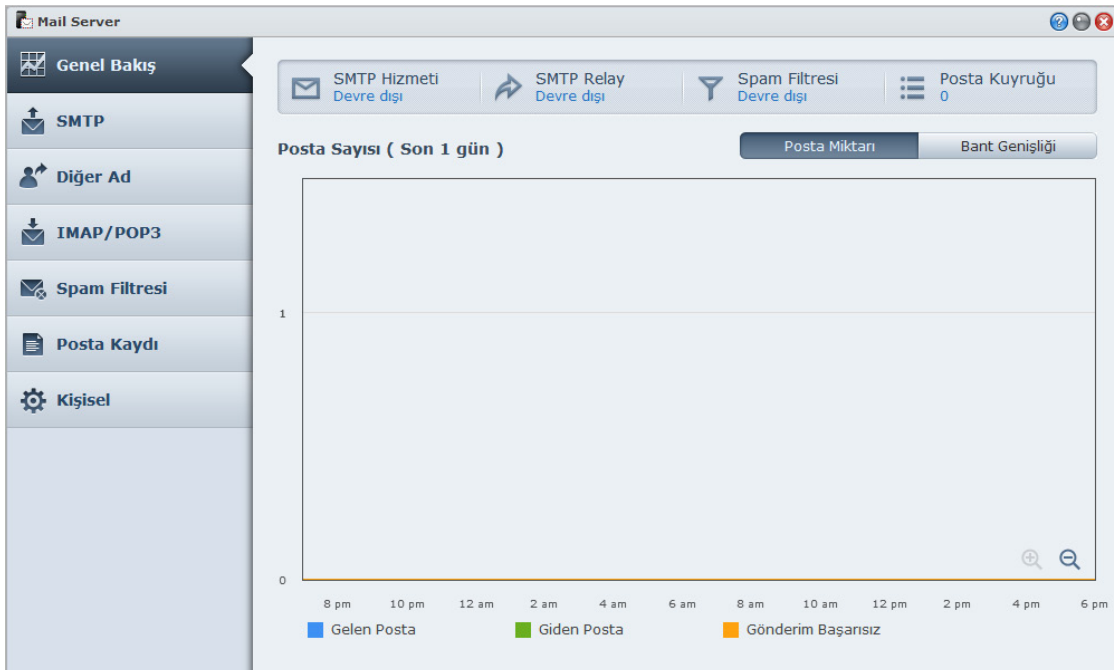
Bu işlev etkin duruma getirilerek Web Station ve Photo Station'a yapılan HTTP bağlantıları, SSL/TLS şifreleme mekanizması ile korunacaktır.

Not:

- Sertifika alma ve diğer hizmetler için HTTPS bağlantısını etkinleştirme hakkında daha fazla bilgi için bkz. "HTTP Hizmeti", Sayfa 18.
- Photo Station hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 12: Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın", Sayfa 104.

Posta Sunucusu Barındırın

Synology DiskStation sunucunuzu Synology DiskStation kullanıcılarının posta istemci programlarını kullanarak posta mesajları almalarını ve göndermelerini sağlayan bir posta sunucusuna dönüştürebilirsiniz.



Başlamadan Önce

IP adresiniz için bir etki alanı kaydettirin veya DDNS ana makine adı için başvuruda bulunun.

Not: Synology DiskStation'a DDNS hesabı kaydetmek hakkında detaylı bilgi için bkz. "Synology DiskStation için bir DDNS ana bilgisayar adı kaydettin", Sayfa 46.

- Etki alanı adı veya dinamik etki alanı adı için başvururken, lütfen e-posta sunucunuzla e-posta etki alanının MX (Mail eXchanger) kaydını doldurun (bu Synology DiskStation'ın FQDN'idir).
Örneğin, e-posta sunucusu **mail.synology.com** ise, bu durumda MX kaydını **mail.synology.com** olarak doldurun.
- Ana Menü > Denetim Masası > Kullanıcı** seçeneğine gidin ve kullanıcıların posta mesajlarını kendi home klasörlerine depolamalarını sağlamak için **Kullanıcı Ana Sayfa** hizmetini etkinleştirin. Aksi halde, posta gönderemez ve alamazlar.

Not: Kullanıcı Ana Sayfa hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 60.

Bağlantı noktası yönlendirme ayarlarını onaylayın:

NAT gerekli olduğunda bağlantı noktası yönlendirmeyi ayarlamak için aşağıdaki tabloyu izlemelisiniz.

Protokoller	SMTP	POP3	IMAP	IMAPS	POP3S
Bağlantı Noktası	25	110	143	993	995
Not	IMAPS: SSL/TLS üzerinden IMAP POP3S: SSL/TLS üzerinden POP3				

Posta Sunucusunu Ayarlayın

Ana Menü > Paket Merkezi'ne giderek Posta Sunucusu paketini kurun ve çalıştırın.

Genel durumu görüntülemek için:

Hizmet durumu bilgisini, posta kuyruğundaki postaların sayısını ve posta etkinlik istatistiklerini görmek için **Genel Bakış** sekmesine tıklayın.

SMTP kurulumu için:

- Posta gönderip almak için **SMTP'yi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- E-posta hesaplarınızın istenmeyen posta gönderen kişi olarak kullanılmasını önlemek istiyorsanız **SMTP Yetkilendirmesi gerekiyor** seçeneğini işaretleyin.

Not: Bu seçeneği kullanırsanız, kullanıcılarınızın posta istemcilerinde SMTP sunucusunu ayarlarken Synology DiskStation kullanıcı hesapları ile parolalarını vermeleri gerekir. Örneğin Outlook Express için **Sunucum doğrulama gerektiriyor** seçeneğini **Araçlar > Hesaplar > Posta Hesabı > Özellikler > Sunucular** konumundan etkinleştirebilirsiniz.

- E-posta başına maksimum boyut** seçeneğini belirleyip e-posta boyutunu sınırlandırın.
- SMTP-SSL'i etkinleştir** işaretlenirse, SSL güvenli bağlantısı e-posta gönderirken desteklenir.
- Eğer **LAN bağlantıları için doğrulamayı etkinleştir** işaretlenirse, LAN bağlantıları dışındaki tüm bağlantıların kullanıcı hesabı ve parolasını doğrulama için sunması gerekir.
- Etki alanı ismi** alanını doldurarak Posta Sunucusu için bir etki alanı ismini belirleyin. Posta Sunucusu için birden çok etki alanı ismini yapılandırmak için ayar penceresini açmak amacıyla **İlave Etki Alanı** düğmesine tıklayın.
- Diğer SMTP Röle sunucuları yoluyla posta göndermek için **SMTP Rölesini Etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

Bir diğer ad oluşturmak için:

Diğer ad sekmesine tıklayın ve **Oluştur**'a tıklayın. Pek çok e-posta adresini bir tanede gruplandırmak için bir diğer ad oluşturabilirsiniz.

IMAP/POP3'ü etkinleştirmek için:

IMAP/POP3'ü etkinleştirmek için **IMAP/POP3** sekmesine tıklayın. E-posta istemcileri yoluyla e-posta almak için (POP3, POP3 SSL/TLS, IMAP and IMAP SSL/TLS) protokollerinden en az birini etkinleştirmeniz gerekir.

Spam filtresini etkinleştirmek için:

Gereksiz e-postalar almayı engellemek için, **Spam Filtresi** sekmesine tıklayın ve gereksinimlerinize göre seçenekleri işaretleyin.

Posya kayıtlarını görüntülemek için:

Posta kayıtlarını görüntülemek ve dışa aktarmak için **Posta Kaydı** sekmesine tıklayın.

Otomatik Yönlendirme ve Otomatik Yanıtlama'yı etkinleştirmek için:

Postaları diğer adreslere göndermek istiyorsanız veya mesajları otomatik olarak göndericiye yanıtlamak istiyorsanız **Kişisel Ayarlar** sekmesine tıklayın.

Not: Posta Sunucusu kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Web Posta Hizmetini Etkinleştirmek için Mail Station'ı Yükleyin

Mail Station paketi yüklenmiş ve çalışır durumda, DiskStation kullanıcıları DSM'nin web posta hizmeti aracılığıyla posta gönderip alabilirler.

Mail Station'ı yüklemek ve çalıştırmak için:

Mail Station paketini yüklemek ve çalıştırmak için **Ana Menü** > **Paket Merkezi**'ne gidin.

Not: Synology DiskStation Manager için paketlerin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 11: Paket Merkezi ile Çeşitli Uygulamaları Keşfedin", Sayfa 101.

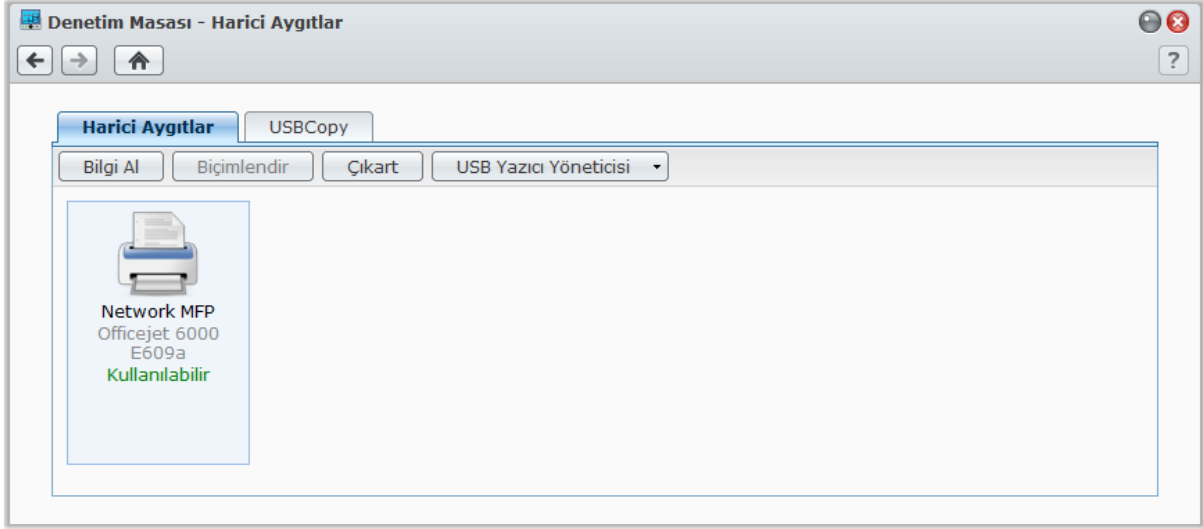
Mail Station'a bağlanmak için:

Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın ve ardından klavyenizdeki Enter tuşuna basın:
http://Synology_Server_IP_Address/mail/

Not: Web postası hizmeti kullanma hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adreste bulunan Synology'nin İndirme Merkezinden **Mail Station 2 Kullanım Kılavuzu** 'na bakın: <http://www.synology.com/support/download.php>

Synology DiskStation'ı Yazıcı Sunucusu olarak Ayarlayın

DiskStation'ı yerel alan ağıınız üzerinde yazıcı sunucusu olarak ayarlamak için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin, böylece istemci bilgisayarlar veya mobil aygıtlar DiskStation'a bağlı yazıcılara erişebilirler. Ayrıca, AirPrint desteği yazıcıya bir iOS aygıtından yazdırmanıza olanak sağlar ve Google ürünlerini ve hizmetlerini kullanıyorken Google Cloud Print desteği yazıcıdan yazdırmanıza olanak sağlar. (Google Cloud Print hakkında daha fazla bilgi için [buraya](#) bakın.)¹



Not: Bir DiskStation en fazla 2 USB yazıcıya bağlanabilir.

DiskStation üzerinde Yazıcı Sunucusu Kurun

Harici Aygıtlar sekmesinde, DiskStation üzerinde yazıcı sunucusu kurabilirsiniz.

DiskStation üzerinde yazıcı sunucusu kurmak için:

- 1 Ağ yazıcısını DiskStation'ın USB bağlantı noktasına bağlayın ve yazıcının aygıt listesinde görünen küçük resmini seçin.
- 2 **USB Yazıcı Yöneticisi > Yazıcıyı Kur**'u seçin.
- 3 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Yerel alan ağı üzerindeki istemcilerin çok işlevli yazıcınızın yazdırma/tarama/faks işlevlerini kullanmalarını istiyorsanız **Ağ MFP** seçimini yapın.

Not: Tarama ve faks gönderme sadece Windows bilgisayarları tarafından kullanılabilir.

- Yazıcınız sadece yazdırmayı destekliyorsa ya da yerel alan ağı üzerindeki istemcilerin yalnızca yazdırma işlevine erişmesini istiyorsanız **Ağ Yazıcısı** seçimini yapın.
- 4 **Kaydet**'e tıklayın ve ardından **Kapat**'a tıklayın.

AirPrint desteğini etkinleştirmek için:

- 1 Yazıcıyı aygıt listesinden seçin.
- 2 **USB Yazıcı Yöneticisi > Yazıcıyı Kur**'u seçin.
- 3 **AirPrint özelliğini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 4 Yazıcınızın ve sürücünün markasını indirmeli menülerden seçin.
- 5 **Kaydet**'e tıklayın ve ardından **Kapat**'a tıklayın.
- 6 AirPrint'in başarılı bir şekilde etkinleştirilmesi amacıyla bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız, **USB Yazıcı Yöneticisi > Test Sayfasını Yazdır**'ı seçin.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Not:

- AirPrint'in etkinleştirilmesi aynı zamanda DSM'nin Bonjour Yazıcı Yayını işlevini de etkinleştirir.
- AirPrint sadece iOS 4.2 veya sonrası için kullanılabilir.

Google Cloud Print desteğini etkinleştirmek için:

- 1 Yazıcıyı aygıt listesinden seçin.
- 2 USB Yazıcı Yöneticisi > Yazıcıyı Kur'u seçin.
- 3 Google Cloud Print'i Etkinleştir'i işaretleyin.
- 4 Google e-posta adresinizi ve parolanızı alanlara girin.
- 5 Yazıcınızın ve sürücünüzün markasını indirmeli menülerden seçin.
- 6 Kaydet'e tıklayın.
- 7 Yazıcı(lar)ınızı ve yazdırma iş(ler)inizi yönetmek istiyorsanız, Google Cloud Print bağlantısına tıklayın.
- 8 Kapat'a tıklayın.
- 9 Google Cloud Print'in başarılı bir şekilde etkinleştirilmesi amacıyla bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız, **USB Yazıcı Yöneticisi > Test Sayfasını Yazdır**'i seçin.

Yazıcıyı yönetmek için:

- 1 Yazıcıyı aygıt listesinden seçin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Yazıcı bilgisini almak için **Bilgi Al**'a tıklayın.
 - Yazıcı ile istemci (sadece Ağ MFP modu) arasındaki bağlantıyı serbest bırakmak için **USB Yazıcı Yöneticisi > Yazıcıyı Serbest Bırak**'i seçin. Bir istemci faksı ve taranan dosyaları almak için çok işlevli yazıcıya bağlandıktan sonra, bağlantı bir süre daha sürebilir ve yazıcıya bağlanması amacıyla sıradaki bir sonraki istemciye izin verilmesi için serbest kalması gerekebilir.
 - Tüm yazıcılardaki tüm yazdırma işlerini iptal etmek için **USB Yazıcı Yöneticisi > Kuyruk alanını temizleme**'yi seçin.
 - **Çıkart**'a tıklayın ve yazıcıyı DiskStation'ın USB bağlantı noktasından ayırın.

Bilgisayarı Yazıcı Sunucusuna Erişmek için Kurun

Yazıcı sunucusu DiskStation'da kurulduktan sonra yerel alan ağı üzerindeki Windows, Mac ve Linux istemciler yazıcı sunucusuna bağlanabilir ve yazdırma/faks çekme/tarama hizmetlerine erişebilirler.

Windows ile yazıcı sunucusuna erişimi kurmak için:

- 1 Synology Assistant'ı bilgisayarınıza yükleyin ve açın.
- 2 **Yazıcı Aygıtı** sekmesine tıklayın, **Ekle** düğmesine tıklayın ve kurma işlemini tamamlamak için sihirbazı izleyin. **Yazıcı Aygıtı** sekmesini göremiyorsanız, sağ üst köşedeki **Ayarlar** düğmesine (dişli simgeli) tıklayarak sekmeyi etkinleştirin.

Not:

- **Ağ Yazıcısı** modunda yazıcı sunucusu erişimini kurmak için Synology Assistant kullanımı sadece DSM v2.0.1-3.0368 ve üstünde çalışan DiskStation'lar için mümkündür.
- **Ağ MFP** modunda yazıcı sunucusu erişimini kurmak için Synology Assistant kullanımı sadece DSM v3.1-1553 ve üstünde çalışan DiskStation'lar için mümkündür.
- Yazıcı sunucusu erişimi kurmanın diğer yöntemleri için DSM Yardımı açın, **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve **Yazıcıya Windows'dan Eriş** bölümüne bakın.

Mac OS X ile yazıcı sunucusu erişimi kurmak için:

- 1 DSM'nin Bonjour Yazıcı Yayını işlevinin etkinleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Mac Dosya Hizmetini Yönetin", Sayfa 54.
- 2 Mac OS X ile yazıcı sunucusu erişimi kurmanın yöntemleri için **Ana Menü > Denetim Masası > Harici Aygıtlar** seçeneğine gidin, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve **Yazıcıya Mac'den Eriş** bölümüne bakın.

Yazıcı sunucusu erişimi kurulduktan sonra, yerel alan ağı üzerindeki istemciler yazıcı sunucusu tarafından sağlanan yazdırma/faks çekme/tarama hizmetine erişebilirler.

Yazıcı Sunucusuna iOS Aygıtlarla Erişin

DSM'nin AirPrint desteğini "DiskStation üzerinde Yazıcı Sunucusu Kurun" bölümünün yönergelerini izleyerek etkinleştirdiyse, iOS 4.2 veya yukarısında çalışan iOS aygıtları DiskStation sunucuya bağlı yazıcıya yazdırabilir.¹

Yazıcı sunucusuna iOS aygıtlarla erişmek için:

- 1 iOS aygıtınızı kullanarak yazdırmak istediğiniz belge, web sayfası, posta mesajı veya fotoğrafa gidin.
- 2 İşlem düğmesine arkasından da **Yazdır**'a dokunun.
- 3 **[Yazıcı_Adı (DiskStation_Adı)]** adındaki yazıcıyı seçin ve **Yazdır**'a dokunun.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Paket Merkezi ile Çeşitli Uygulamaları Keşfedin

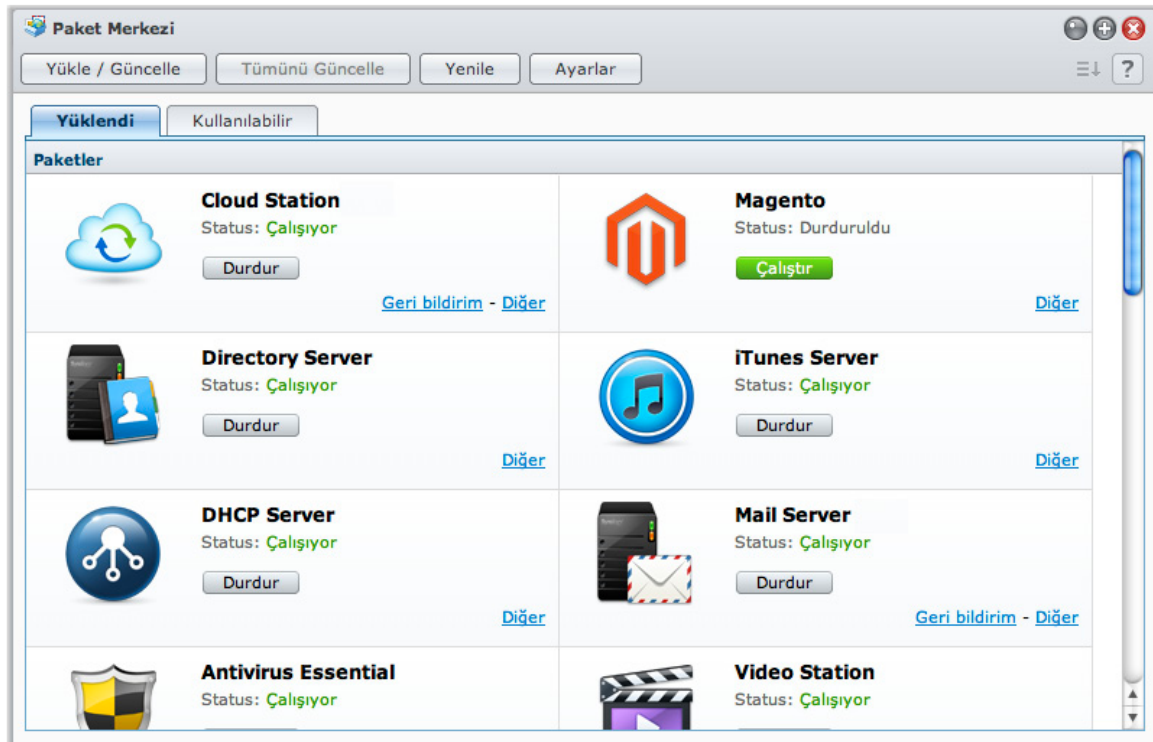
Synology DiskStation üzerine yüklenebilen ve Paket Merkezi ile yönetilebilen üçüncü taraf ya da Synology tasarımı uygulamaları paketlerde bütünleştirilmiştir.

Tüm özelliklere sahip uygulamalarla gelen Synology DiskStation multimedya içeriklerinin tadını çıkarmanız, fotoğraf, video ve blogları paylaşmanız, dosyalara her zaman her yerden erişmeniz, kameralardan canlı görüntüleri izlemeniz, dijital TV programlarını canlı izlemeniz ve kaydetmeniz, İnternette dosya aramanız ve indirmeniz, kıymetli verileri yedeklemeniz ve kendiniz için bir cloud oluşturmanız amacıyla size çeşitli ayrıcalıklar sağlar.

Bu bölümde Paket Merkezinde bulunan paketler tanıtılmakta ve paketlerin yönetilmesi, Paket Merkezinin yapılandırılması ve etkin uygulamaların başlatılmasının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.

Paket Merkezi Neler Sunar

Paket Merkezinin neler sunabileceğini keşfetmek için **Ana Menü** > **Paket Merkezi**'ne gidin.



Paketleri Yönetin

Burada paketleri kurabilir/kaldırabilir, çalıştırabilir, güncelleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

Paketleri kurmak için:

1 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Kullanılabilir** sekmesi altında, kullanılabilir paketlerin bir listesini görebilirsiniz. İstedığınız paketleri yüklemek için **Yükle** üzerine tıklayın. Yüklenen paketler **Yüklendi** sekmesine taşınacaktır.
- Bir paket yüklemesini **.spk** dosyasını (Synology'nin **İndirme Merkezi** veya üçüncü taraf web sitelerinde bulunabilir) karşıya yükleyerek yapmak istiyorsanız, **Yükle / Güncelle** üzerine tıklayın ve yeni paketi yüklemek için sihirbazı izleyin.

2 DiskStation üzerindeki birimlerin sayısına bağlı olarak, aşağıdakilerden birini yerine getirin:

- DiskStation sunucunuzda sadece bir tane birim varsa, yükledikten sonra paketi çalıştırmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır. Devam etmek için **Evet**'e tıklayın.
- DiskStation sunucunuzda birden fazla birim varsa, paketi yüklemek üzere bir hedef birim belirlemek için açılır menüden seçim yapmanız istenecektir.
 - a Hedef biriminizi seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
 - b Yükleme tamamlandıktan sonra paketi çalıştırmak istiyorsanız **Yüklemeden sonra çalıştır**'ı işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayarak paketi yükleyin.

3 Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir.

Paket hizmetlerini çalıştırmak veya durdurmak için:

Hizmetleri çalıştırmak veya durdurmak için **Yüklendi** sekmesi altında, **Çalıştır** ya da **Durdur**'a tıklayın.

Yüklenen paketi güncellemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Paket güncellemeleri mevcut olduğunda, **Yüklendi** sekmesi altında **Güncelle** düğmelerini göreceksiniz. Paketleri güncellemek için bu düğmelere tıklayın.
- Bir paket güncellemesini **.spk** dosyasını (Synology'nin **İndirme Merkezi** veya üçüncü taraf web sitelerinde bulunabilir) karşıya yükleyerek yapmak istiyorsanız, **Yükle / Güncelle** üzerine tıklayın ve yeni paketi güncellemek için sihirbazı izleyin.

Not: Güncellemeler olduğunda e-posta veya masaüstü bildirimi almak istiyorsanız, **Ayarlar > Bildirim**'e tıklayın, onay kutularını işaretleyin ve ardından **Tamam**'a tıklayın.

Mevcut bir paketi kaldırmak için:

- 1 **Yüklendi** sekmesinde kaldırmak istediğiniz uygulamanın simgesine tıklayın.
- 2 Paketi kaldırmak için beliren pencerede **Kaldır** ve ardından **Evet**'e tıklayın.

Paket Merkezini Yapılandırın

Paket Merkezinin ayarlarını yönetmek için **Ayarlar** düğmesine tıklayın.

Paketlere yönelik bir güncelleme kanalı seçmek için:

1 **Kanal Güncelleme** sekmesine tıklayıp, yüklü paketler için aşağıdaki seçeneklerden herhangi birini belirleyin:

- **Sürüm kanalı:** Bu sürüm, özellik iyileştirmelerine sahip olduğundan, Beta kanalından daha karardır. Beta sürümde var olan ve bulunan sorunlar giderilmiştir. Daha iyi uyumluluk ve güvenilirlik için, Paket Merkezinizi, söz konusu paketin yeni bir sürümü kullanılabilir olduğunda paketlerinizi bırakma kanalına güncellemek üzere yapılandırmanız önerilir.
- **Beta kanalı:** Genel performans düşünüldüğünde, Beta sürümü, çığır açan özellikler deneme için başlangıçta uygulandığından, bırakma kanalı kadar iyi işlev göstermeyebilir. Bunun yerine, ilginç uygulamalara meraklıysanız, Beta kanalı kesinlikle aralıksız sürprizler sağlayacaktır.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Paket güncellemeleri hakkındaki bildirimleri etkinleştirmek için:

- 1 **Bildirim** sekmesine tıklayın ve ardından **E-posta bildirimini etkinleştir** ve/veya **Masaüstü bildirimini etkinleştir**'i işaretleyin. Birinci seçenek güncellemeler olduğunda DSM'nin size e-postalar göndermesini sağlarken ikincisi DSM masaüstünüzün sağ üst köşesinde DSM'nin bir bildirim mesajı görüntülenmesini sağlar.

Not: E-posta bildirimlerinin yürürlüğe girmesi için, önce DSM e-posta bildirim ayarlarınızı yapılandırın (**Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bildirim** seçeneğinde).

- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Bir paket kaynağı eklemek için:

- 1 **Paket Kaynakları** sekmesine tıklayın, **Ekle**'ye tıklayın ve ardından paket kaynaklarınızın adını ve konumunu girin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın. Paket kaynağı eklendiğinde, Paket Merkezinde yeni bir sekmenin görüntülendiğini göreceksiniz. Paket kaynağından paketler yüklemek ve çalıştırmak için sekmeye tıklayın.

Etkinleştirilmiş Uygulamaları Başlatın

Paketleri yükleyip çalıştırdıktan sonra, etkinleştirilmiş uygulamayı birkaç yolla başlatabilirsiniz.

Yüklenen ve etkinleştirilen uygulamayı başlatmak için aşağıdakilerden dilediğinizi yapın:

- **Ana Menü** > **[Uygulama adı]** seçeneğine gidin.
- **Ana Menü**'yü açın ve uygulamanın küçük resmini DSM masaüstüne sürükleyin, ardından masaüstündeki **[Uygulama adı]** üzerine tıklayın.
- **Ana Menü** > **[Uygulama adı]** seçeneğine gidin. Görev çubuğundaki uygulama simgesine sağ tıklayın ve **Görev Çubuğuna Sabitle** seçimini yapın. Uygulama kapatıldığında simgesi görev çubuğuna sabitlenmiş olarak kalacaktır ve uygulamayı tekrar başlatmak için buna tıklayabilirsiniz.

Fotoğrafları, Videoları ve Blogları Photo Station ile Paylaşın

Photo Station kolayca fotoğraf, video paylaşmanız ve İnternet üzerinden blog oluşturmamız için bir blog ile bütünleştirilmiş çevrimiçi bir fotoğraf albümüdür. Fotoğrafların ve videoların nerede çekildiklerini gösteren Google Maps ile sunulabildikleri Zaman Çizelgesi'ni içerir. Yüz tanıma Photo Station'un fotoğraflardaki yüzleri sizin için bulmasını sağlar. Bu deneysel özellik, fotoğrafları kişilerle, yerlerle ve açıklamalarla etiketleyerek önemli anlarınızı belirtmek üzere hatırlanabilir notlar alabilirsiniz. Ayrıca, hareket halindeyken iOS/Android aygıtlarınız veya Windows Phone ile DiskStation üzerine kaydedilmiş fotoğraflara gözetebilir ve videoları izleyebilirsiniz.

Bu bölümde Photo Station yükleme ve etkinleştirme, küçük resim ve video ayarları, Photo Station kullanıcı hesaplarını yönetme, albüm ve blog oluşturma ve yönetme ve Zaman Çizelgesi ile fotoğraf ve video görüntüleme, fotoğraflar için etiketleri yönetme, yüz tanıma yapma ve fotoğrafları ve videoları düzenleme işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Photo Station'u yükleyin

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Photo Station'ı DSM admin sahipliğinde yükleyin.

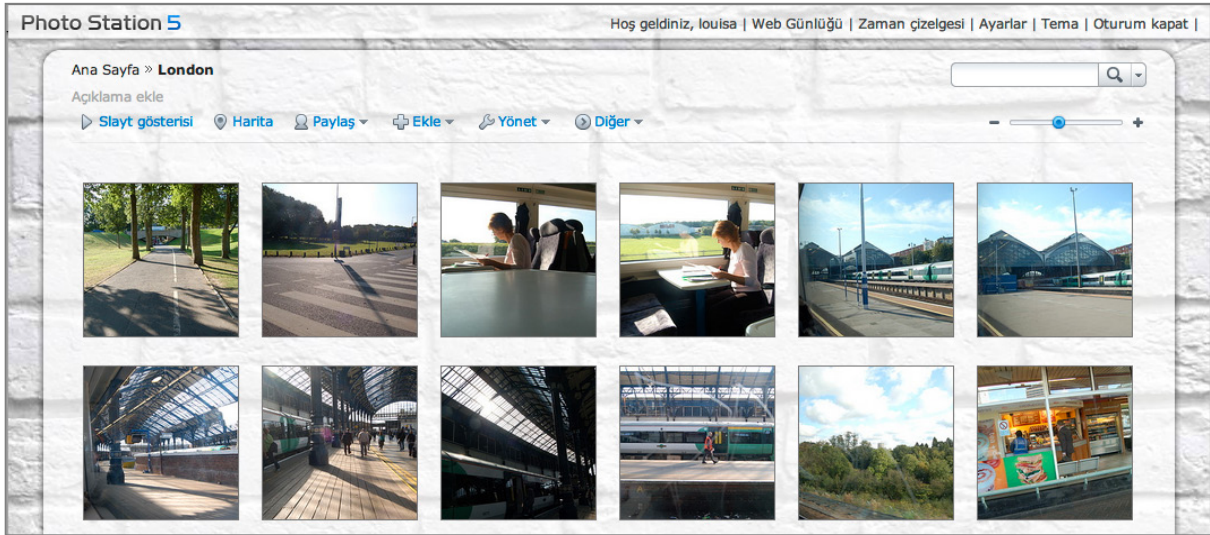


Photo Station'ı yüklemek için:

Paketi yüklemek için **Kullanılabilir** sekmesinde, paketi yüklemek için **Yükle**'ye tıklayın ve "Paketleri Yönetin", Sayfa 102 adımlarını izleyin.

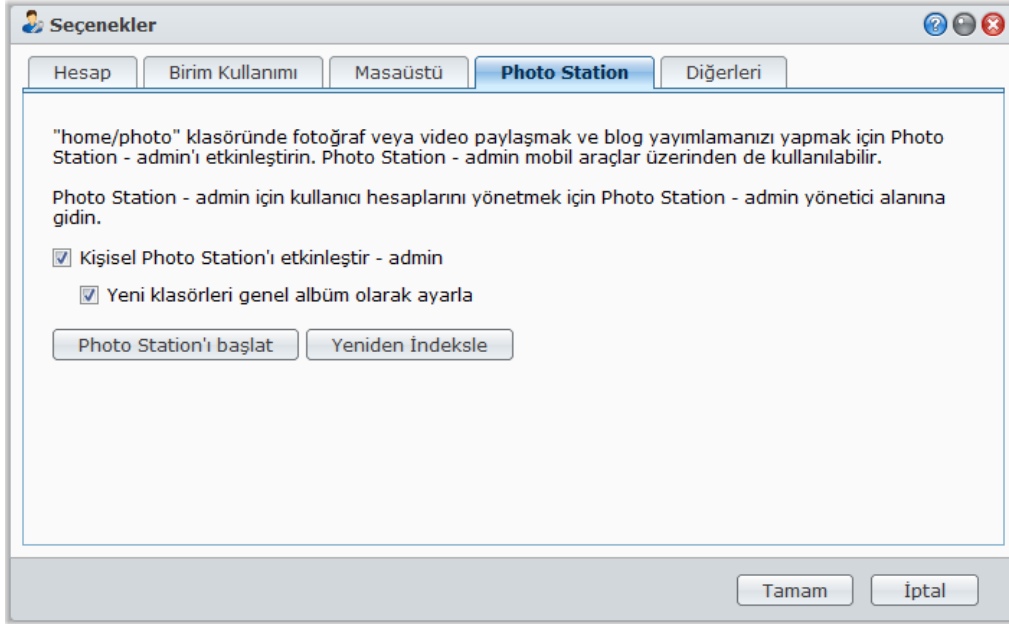
Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir. Photo Station verilerini içermek üzere **photo** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır.

Destek ve Sınırlamalar

- **Photo Station'da görüntülenebilen video biçimleri:** 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD
- **Photo Station'da görüntülenemeyen ancak indirilebilen video biçimleri:** RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- **Tarayıcı gereksinimi:** JavaScript etkin
- **Microsoft Internet Explorer gereksinimi:** ActiveX denetimleri, eklentiler ve Etkin komut dosyası etkinleştirilmiş
- **Karşıya yükleme sınırı:** İçerikleri Photo Station ile yüklerseniz, bir seferde yalnızca 2 GB büyüklüğünde içerik yükleyebilirsiniz.

Kişisel Photo Station'ı etkinleştir

Tüm DiskStation kullanıcılarının kendi Kişisel Photo Station'larına sahip olabilmeleri için DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye bir kullanıcı Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirebilir.



DiskStation kullanıcıları için Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirmek için (admin veya administrators grubuna üye bir kullanıcı tarafından):

- 1 DSM masaüstünüzün sağ üst köşesindeki figür simgesine tıklayın ve ardından **Seçenekler > Photo Station'a** gidin.
- 2 **Kişisel Photo Station'ı etkinleştir - [kullanıcı adı]** seçeneğini işaretleyin.
- 3 **Tamam'a** tıklayın.

Kişisel Photo Station ayarlarını düzenlemek için:

- 1 Yüklenen albümlerin ziyaretçilere açık olmasını istiyorsanız, **Yeni klasörleri genel albüm olarak ayarla'yı** işaretleyin.
- 2 Photo Station'da eksik resimler olduğunu fark ederseniz indeks yapısını yeniden kurmak için **Yeniden indeksle'ye** tıklayın.
- 3 **Tamam'a** tıklayın.

Kişisel Photo Station'ı başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Photo Station'ı Başlat'a** tıklayın.
- **Ana Menü'ye** gidin ve **Photo Station - [kullanıcı adı]** seçeneğine tıklayın.
- Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın:
http://Synology_Server_IP_Address/photo/

Photo Station yeni bir tarayıcı penceresinde başlatılacaktır.

Mobil aygıtlar yoluyla bağlanmak için:

Apple App Store'dan, Android Market'tan veya Windows Marketplace'den DS photo+'yu indirebilir ve iOS/Android cihazınızla veya Windows Phone ile Photo Station'da fotoğraflara göz atmak. DS photo+ hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 181.

DSM Kullanıcıları için Kişisel Photo Station'ı Etkinleştirin

Tüm DSM kullanıcılarının kendi Kişisel Photo Station'ına sahip olmalarını sağlamak için DSM **admin** (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcı, eğer Photo Station'ın hesap sistemi **DSM hesapları** olarak ayarlanmıyorsa) Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirebilir.

DSM kullanıcıları için Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 Photo Station'da DSM **admin** (veya **administrators** grubuna dahil bir üye, eğer Photo Station'ın hesap sistemi ayarı **DSM hesapları** olarak yapılmıyorsa) olarak oturum açın, ardından **Ayarlar** > **Genel** seçeneğine gidin.
- 2 **Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştir**i işaretleyin ardından **Kaydet**'e tıklayın.
- 3 Photo Station etkinleştirildikten sonra, kullanıcılar Photo Station ayarlarını düzenleyebilir, bunlar temelde **admin**'in Photo Station'ına ait olanlarla aynıdır.

Not:

- Kişisel Photo Station hizmetini etkinleştirmeden önce kullanıcı anasayfa hizmetini etkinleştirmek için, DSM'de **admin** (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcı) olarak oturum açın, **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** > **Kullanıcı Anasayfa** seçeneğine gidin. Daha fazla bilgi için bkz. "Kullanıcının Home Klasörünü Oluşturun", Sayfa 60.
- Sadece yerel kullanıcılar Kişisel Photo Station'ı kullanabilir.

Kullanıcının Photo Station'ına bağlanmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Photo Station'ı Başlat**'a tıklayın.
- **Ana Menü**'ye gidin ve **Photo Station – [kullanıcı adı]** üzerine tıklayın.
- Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın:
http://Synology_Sunucu_IP_Adresi/~kullaniciadi/photo/

Photo Station Kullanıcı Hesaplarını Yönetin

Photo Station veya Kişisel Photo Station DSM **admin** veya DSM kullanıcıları tarafından etkinleştirildiğinde, bunlar kendi Photo Station'larının yöneticisi olurlar, kendi Photo Station'larının kullanıcı hesaplarını oluşturabilir, değiştirebilir veya silebilirler.

Hesap Sistemini Seçin

Photo Station yöneticileri DSM kullanıcı hesaplarını Photo Station'la bütünleştirmeyi ya da bağımsız kullanıcı hesaplarını yönetmeyi tercih edebilirler.

Not: Bu seçenek Kişisel Photo Station için kullanılamaz.

Photo Station için bir hesap sistemi seçmek için (Kişisel Photo Station için kullanılamaz):

- 1 Photo Station'da DSM **admin** olarak oturum açın ve ardından **Ayarlar** > **Genel** seçeneğine gidin.
- 2 **Hesap sistemi** açılan menüsünden aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - **DSM hesapları:** Bu seçenek DSM hesaplarının DSM admin tarafından Photo Station ile bütünleştirilmesini sağlar.
 - **Photo Station hesapları:** Bu seçenek Photo Station bağımsız hesaplarının DSM admin tarafından yönetilmesini sağlar.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Kullanıcı Hesaplarını Yönetin

Photo Station yöneticileri kullanıcı hesaplarını oluşturabilir, düzenleyebilir ya da silebilirler.

Not: Photo Station'ın hesap sistemi **DSM hesapları** olarak ayarlıysa kullanıcı hesaplarının oluşturulması veya silinmesi gerçekleştirilemez. Kullanıcı hesaplarını yönetmek için DSM **admin** (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcı) olarak DSM'de oturum açmanız ve ardından **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı** seçeneğine gitmeniz gerekir.

Kullanıcı hesabı oluşturmak için:

- 1 Photo Station'da DSM **admin** olarak oturum açın ve ardından **Ayarlar** > **Kullanıcı Hesapları** seçeneğine gidin.
- 2 **Kullanıcı Oluştur**'a tıklayın ve kullanıcı adını, açıklamasını ve parolayı girin.
- 3 İsterseniz, **Diğer Ayarlar** bölümünde aşağıdakilerden birini yapın:
 - Bu hesabı devre dışı bırakmak isteyip istemediğiniz seçin. Bunun yapılması tekrar etkinleştirilene kadar kullanıcının erişimine izin vermeyecektir.
 - Bu kullanıcının hesap bilgilerini değiştirmesine izin verilip verilmeyeceğine karar verin.
 - Bu kullanıcıyı Photo Station'ın yöneticisi olarak ayarlamak isteyip istemediğinizi seçin. Eğer kullanıcı admin olarak ayarlanmışsa, bu kişi kendi hesabında oturum açabilecek ve yönetici önceliklerini yerine getirebilecektir.
- 4 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir kullanıcı hesabını düzenlemek için:

- 1 Photo Station'da DSM **admin** olarak oturum açın ve ardından **Ayarlar** > **Kullanıcı Hesapları** seçeneğine gidin.
- 2 Kullanıcıyı seçin ve **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 3 Ayarlardaki değişiklikleri yapın. (Daha fazla bilgi için yukarıdaki "Bir kullanıcı hesabı oluşturmak için" konusuna bakın.)
- 4 Kullanıcının mevcut fotoğraf albümlerine erişim ayrıcalıklarını değiştirmek isterseniz **Erişim İzinleri** sekmesi altındaki **Albüme Gözet** veya **Dosyaları Yükle** onay kutularını işaretleyin.
- 5 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir kullanıcı hesabını silmek için:

- 1 Photo Station'da DSM **admin** olarak oturum açın ve ardından **Ayarlar** > **Kullanıcı Hesapları** seçeneğine gidin.
- 2 Kullanıcıyı seçin **Sil**'e ve ardından **Evet**'e tıklayın.

Albümleri, Fotoğrafları ve Videoları Oluşturun, Yönetin ve Görüntüleyin

Siz bir DSM **admin** ve **administrators** grubuna ait kullanıcılar olarak size en uygun olan çeşitli yöntemler yoluyla albümler oluşturabilir ve fotoğrafları yükleyebilir, farklı fonksiyonlarla albümleri yönetebilir, daha iyi gözetme deneyimi için yüklenen dosyaları kaliteli küçük resimlerle görüntüleyebilir ve **Fotoğraflar** sayfasında fotoğrafları ve videoları düzenleyebilirsiniz.

Albümler Oluşturun

Photo Station'ın yönetici ayrıcalığına sahipseniz, yeni albümü **photo** paylaşımlı klasörüne (DiskStation **admin** tarafından yönetilen varsayılan Photo Station için) ya da **home/photo** klasörüne (DiskStation kullanıcıları tarafından yönetilen Kişisel Photo Station'lar için) yüklemek amacıyla aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanabilirsiniz.

Not: Gereken süre büyük oranda dosyaların boyutuna ve miktarına bağlıdır. Bu bölümde bahsedilen tüm yöntemler arasında, önerimiz Fotoğraf Yükleyiciyi(Synology Assistant'ta bulunan) kullanmanızdır, karşıya yükleme işlemi başlamadan önce daha hızlı küçük resim üretmek ve video sıkıştırmak için bilgisayarınızın kaynaklarından yararlanır.

Albümleri Fotoğraf Yükleyiciyi Kullanarak Yükleyin (Synology Assistant)

Albümleri Synology Assistant'ın çeşitli işlevlerinden biri olan Fotoğraf Yükleyiciyi kullanarak Synology DiskStation'a yükleyebilirsiniz.

Karşıya yüklemekten önce, Fotoğraf Yükleyici bilgisayarınızı kullanarak videoları H.264 biçimine sıkıştırır, fotoğraf ve videolar için küçük resimler oluşturur.

Not: Fotoğraf Yükleyici kullanımı hakkında daha fazla bilgi için Synology Assistant Yardımına bakın.

Photo Station Kullanarak Albüm Oluşturun

Yeni bir albüm oluşturmak için Photo Station'ın ana sayfasına gidin, **Ekle** > **Yeni Albüm**'e tıklayın ve ekran yönergelerini izleyin.

Not: Bir albüme fotoğraf ve video yüklemek hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bir Albüme Fotoğraf ve Videolar Yükleyin", Sayfa 108.

Dosya Paylaşım Protokolleri veya File Station aracılığıyla Yükleyin

Bilgisayarınız üzerinden fotoğrafları ve videoları seçin ve yeni albümünüz olacak bir klasöre koyun.

İntranet içinde karşıya yüklemek için:

Bilgisayarınız ile Synology DiskStation aynı İntranet içinde ise, platformunuzun dosya paylaşım protokolleri aracılığıyla albümü karşıya yükleyebilirsiniz.

Not: İntranet içinde klasörlere erişim hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyalara İntranet içinden Erişin", Sayfa 69.

İnternet üzerinden karşıya yüklemek için:

Bilgisayarınız ile Synology DiskStation aynı İntranet içinde değilse, albümünüzü File Station veya FTP aracılığıyla karşıya yükleyebilirsiniz.

Not: İnternet üzerinden klasörlere erişim hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dosyalara FTP aracılığıyla Erişin", Sayfa 72 veya "Dosyalara File Station aracılığıyla Erişin", Sayfa 75.

DS photo+ (Mobil Uygulama) Kullanarak Karşıya Yükleyin

Bir iOS/Android cihazınız veya Windows Phone'unuz varsa, DS photo+ kullanarak fotoğrafları cihazınızdan Photo Station'a yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için DS photo+ Yardıma bakın.

Albümleri Yönetin

Albümlerinizi karşıya yükleme, silme, indirme ve yeniden sıralama işlemleriyle yönetin. Başlıkları, açıklamaları ve erişim ayrıcalıklarını ihtiyaçlarınıza göre düzenleyin. Photo Station'da sanal albümler de etkinleştirebilirsiniz.

Bir Albüme Fotoğraf ve Videolar Yükleyin

photo paylaşımlı klasörü (Photo Station için) veya **home/photo** klasörü (Kişisel Photo Station için) içindeki alt klasörlere fotoğraf ve videoları yükleyebilirsiniz.

Fotoğraf ve videoları bir albüme yüklemek için:

1 **Ekle** > **Bilgisayarımdan karşıya yükle** veya **DiskStation sunucumdan kopyala** seçimini yapın.

2 Beliren pencerede aşağıdakilerden birini yapın:

- Fotoğraf ve videoları geçerli klasöre yüklemek istiyorsanız, **Geçerli bir albüme yükle** seçimini yapın.

Not: Bu seçenek sadece bir albüm içindeki fotoğraflara gözetiyor olduğunuzda kullanılabilir.

- Bir alt klasöre fotoğraf veya video yüklemek istiyorsanız, **Karşıya yükleme konumu** seçimini yapın ve alt klasörü adlandırın.

Not: Photo Station'ın ana sayfasındaki albümlere gözetiyorsanız, açılır menüden seçim yaparak yeni klasörü genel, özel veya parola kilitli albüm olarak ayarlayabilirsiniz.

3 **Gözet**'a tıklayın ve ardından karşıya yüklemek istediğiniz fotoğraf ve videoları seçin. Seçiminizi yaptıktan sonra, seçilen fotoğraflar veya videolar pencerede gösterilecektir. Seçiminizi değiştirmek için **Sil** veya **Tümünü Temizle** düğmesini kullanın.

4 Aşağıdaki açılır menülerden seçim yapın:

- Seçenekler:** Orijinal fotoğraflarla birlikte yüklenecek küçük resimlerin dönüştürülüp dönüştürülmeyeceğine karar verin.
- Dosya daha önceden varsa:** Albümde daha önceden bulunan dosyaların üzerine yazma veya atlama kararını verin.

- 5 Karşıya yüklemeyi başlatmak için **Karşıya yükle**'ye tıklayın, bu işlemin tamamlanması biraz zaman alabilir. Karşıya yükleme işlemi tamamlandığında, karşıya yüklenen fotoğraf veya videoları görmek için tarayıcı pencerenizi yenileyin.

Not:

- Bir seferde sadece en fazla 2GB içerik yükleyebilirsiniz.
- Sadece albüme erişim ve yükleme haklarına sahip olan kullanıcılar fotoğraf ve videoları yükleyebilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Albümün Gizlilik Ayarlarını Yapın", Sayfa 109.

Albümleri İndirin

Kullanıcıların Photo Station aracılığıyla albümleri indirmelerine izin verebilirsiniz.

Kullanıcıların albümleri indirmelerine izin vermek için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Kullanıcıların albüm indirmesine izin ver**'i işaretleyin.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Bir albümü indirmek için:

- 1 Photo Station'ın anasayfasında iken, albümün küçük resim sayfalarına girmek için bir albüm kapağına tıklayın.
- 2 **Diğer** > **İndir** seçimini yapın.
- 3 Beliren pencerede aşağıdakilerden birini yapın:
 - Albümün tamamını zip dosyası olarak indirmek için **Tümünü indir** seçimini yapın.
 - **İndirilecek öğeleri seç** seçimini yapın, indirmek istediğiniz öğeleri seçin ve **TAMAM** üzerine tıklayın. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)

Seçimleriniz zip dosyası olarak indirilecektir.

Albümleri Yeniden Sıralayın

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Sayfa başına albüm** açılan menüsünden sayfa başına düşen albüm sayısını seçin.
 - Albümleri artan veya azalan düzende sıralamak için **Klasör adına göre sırala** açılan menüsünden **Artan** veya **Azalan** seçimini yapın.
 - **Tercihe göre sırala** seçimini yapın, **Yeniden düzenle**'ye tıklayın, **TAMAM**'a tıklayın ve ardından sırasını değiştirmek için bir albümü sürükleyin.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Albümün Gizlilik Ayarlarını Yapın

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Erişim izinleri**'ne tıklayın ve aşağıdaki başlıkların altındaki onay kutularından istediklerinizi işaretleyin:
 - **Genel**: Albüm tüm izleyiciler tarafından görülebilir.
 - **Özel**: Albüme uygun erişim izinleri olan kullanıcı hesapları tarafından erişilebilir.
 - **Parola**: Bu seçeneği seçerseniz, **Parola** başlığı altında bir parola girin. Kullanıcılar albüm kilidini açmak için doğru parolayı girmedikçe albüm kilitli kalır.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Sanal Albümü Etkinleştirin

Photo Station en son fotoğraf ve videoları sanal albümler içinde görüntülemenizi sağlar, bunlar **Fotoğraflar** sayfasında diğer tüm albümlerin önünde listelenir.

Sanal albümü etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Sanal Albüm**'e tıklayın.
- 3 Aşağıdaki sanal albümlerden istediklerinizi etkinleştirmek için onay kutularını işaretleyin:

- **Son fotoğraflar**
- **Son videolar**
- **Son fotoğraf yorumları**
- **Son video yorumları**
- **Kişi etiketi**
- **Coğrafi etiket**
- **Açıklayıcı etiket**

Not: **Kişi etiketi**'ni işaretlerseniz, onaylanmamış kişi etiketlerini içeren bir sanal albüm, albüm ismiyle görünür: **Onaylanacak Albüm**.

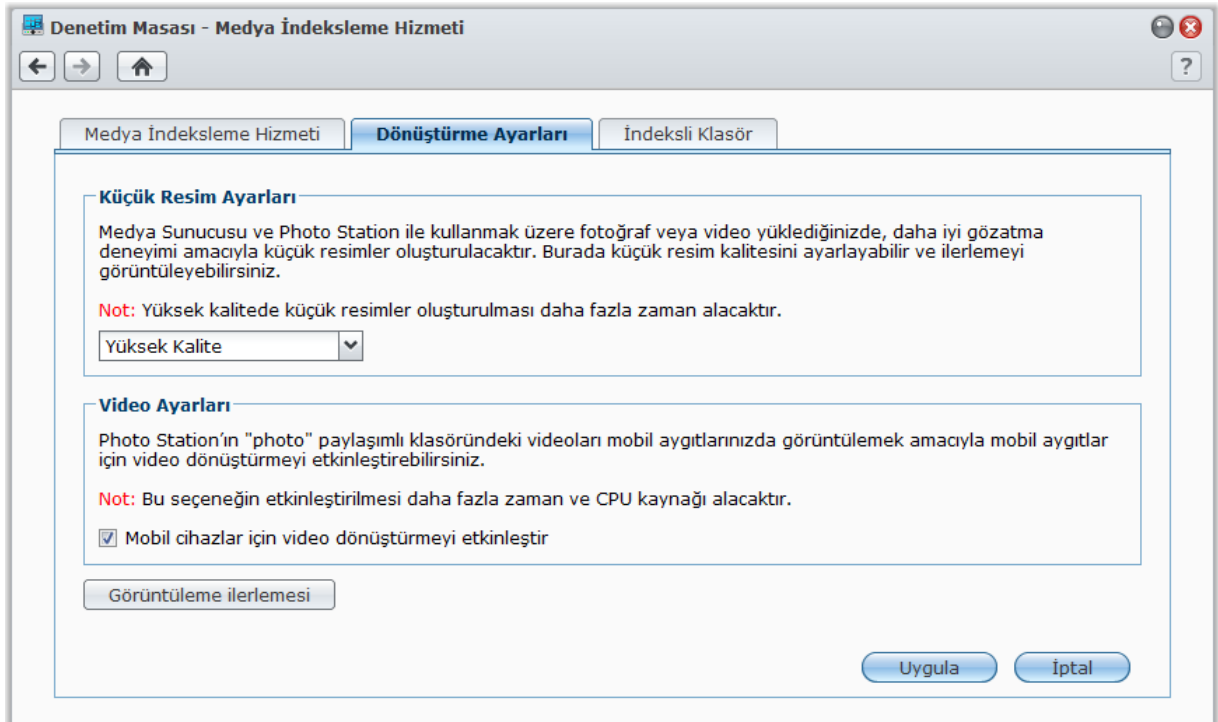
- 4 Seçilen sanal albümlerde görüntülenecek fotoğraf veya video sayısını belirlemek için açılan menülerden seçim yapın (**Kişi etiketi**, **Coğrafi etiket** ve **Açıklayıcı etiket** için geçerli değil).
- 5 **Kaydet**'e tıklayın.

Albümü Silin veya Taşıyın

- 1 Photo Station'ın anasayfasında iken, **Yönet** > **Sil** veya **Taşı** seçimini yapın.
- 2 Silmek veya taşımak istediğiniz albümleri seçin ve ardından seçilen albümleri silmek veya bunları başka bir albüme taşımak için ekran yönergelerini izleyin.

Küçük Resim ve Video Ayarlarını Yapın

Küçük resim kalitesini ayarlamak ve dönüştürme ilerlemesini izlemek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Medya İndeksleme Hizmeti**'ne gidin



Medya Sunucusu veya Photo Station ile kullanmak üzere fotoğraf veya video yüklediğinizde, daha iyi gözetme deneyimi amacıyla küçük resimler oluşturulacaktır. Burada küçük resim kalitesini ayarlayabilir ve küçük resim oluşturma ilerlemesini izleyebilirsiniz.

Aynı zamanda, mobil cihazlarınız üzerindeki Photo Station'ın **photo** paylaşımı klasöründeki videoları izlemek isterseniz, video dönüştürmeyi etkinleştirebilir ve dönüştürme ilerlemesini de izleyebilirsiniz.

Küçük resim kalitesini ayarlama ve küçük resim oluşturma ilerlemesini izleyeme hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

Fotoğraf ve Videoları Görüntüleyin ve Düzenleyin

Albüm oluşturulduktan sonra, Photo Station'a bağlanabilir ve yüklediğiniz albümleri görebileceğiniz **Fotoğraflar** sayfasına gidebilirsiniz. Albüm içindeki fotoğraflara gözetmek veya videoları yürütmek için albüm kapağına tıklayın.

Bir fotoğraf veya videoyu yönetmek için aşağıdaki linklere tıklayın:

- **Bilgi:** Fotoğraf veya videonun meta veriler bilgisine bakın.
- **Slayt gösterisi:** Albümün bir slayt gösterisini başlatın.
- **Harita** veya **Geotag:** Fotoğrafların çekildiği yeri görün (**Harita** için) veya haritaya sağ tıklayıp koordinatları ayarlayarak fotoğrafın geotag bilgisini belirleyin (**Geotag** için).
- **Paylaş > Blogla:** Fotoğraf veya videoyu yeni bir web günlüğü postasına katıştırın.
- **Paylaş > Link yeri > Facebook, Google+, Twitter** veya **Plurk:** Fotoğraf veya videonun linkini sosyal ağda paylaşın.
- **Paylaş > Facebook'a yükle, Twitter'a yükle** veya **Picasa'ya yükle:** Fotoğraf veya videoyu sosyal ağlara yükleyin.
- **Paylaş > Fotoğraf linkini al:** E-posta veya anlık mesaja yapıştırarak fotoğrafın linkini paylaşın.
- **Paylaş > Facebook, Google+, Twitter** veya **Plurk:** Fotoğraf veya videonun linkini sosyal ağda paylaşın.
- **Düzenle:** Fotoğrafları düzenlemek için web tabanlı harici bir fotoğraf düzenleyici seçin.

Not: Bir linki paylaşma veya fotoğrafı düzenleme öncesinde, yönlendiriciniz üzerinde Photo Station'ın bağlantı noktası yönlendirmesini yapılandırdığınızdan emin olun. Genel HTTP bağlantı noktası 80 değilse, yönlendirici bağlantı noktası numarasını **Ayarlar > Genel** seçeneğinde ayarlayın.

- **Yorum Ekle:** Fotoğraf veya videoya yorumlar ekleyin.
- **İndir** (yalnız video): Videoyu bilgisayarınıza indirin.

Not: Bu seçenek sadece **Kullanıcıların albüm indirmesine izin ver** ve **Kullanıcıların video dosyalarını indirmesine izin ver** öğelerini **Ayarlar > Fotoğraflar** altında işaretlemeniz durumunda mevcut olur.

- **Albüm Kapağı Yap** (sağ üst köşe): Fotoğraf veya videoyu albüm kapağı olarak ayarlayın.
- **Sil** (sağ üst köşe): Fotoğrafları döndürün.
- **Sil** (sağ üst köşe): Fotoğraf veya videoyu silin.

Sosyal Ağlarla Paylaşın

Albümlerinize gözetirken, Photo Station üzerinden Facebook, Twitter veya Picasa hesaplarınıza fotoğraf yükleyebilir veya Photo Station albümlerini Facebook ile senkronize edebilirsiniz.

Fotoğrafları sosyal ağlara yüklemek için:

- 1 Yükleme istediğiniz fotoğraflara gidin ve ardından **Paylaş > Facebook'a yükle, Twitter'a yükle** veya **Picasa'ya yükle** seçimini yapın.
- 2 Fotoğraflarınızı seçmek için küçük resimlere tıklayın ve ardından **Facebook'a yükle, Twitter'a yükle** veya **Picasa'ya yükle**'ye tıklayın.
- 3 Beliren pencerede **Facebook ile bağlan, Twitter ile bağlan** veya **Picasa ile bağlan** 'a tıklayın ve ardından sosyal ağ hesabınızla yetkilendirin.

- 4 Fotoğrafları yeni bir albüme yüklemek istiyorsanız, **Yeni albüm oluştur** seçimini yapın ve yeni albümü adlandırın. Fotoğrafları mevcut bir albüme yüklemek istiyorsanız, **Mevcut bir albüme yükle** seçimini yapın ve açılan menüden albümü seçin.
 - 5 Karşıya yükleme işlemi bittiğinde, **Tamam**'a ve **Kapat**'a tıklayın.
- Şimdi karşıya yüklenen fotoğrafları görmek için Facebook oturumu açabilirsiniz.

Albümleri senkronize etmeden önce Facebook yetkilendirmesi için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Genel** sekmesine tıklayın.
- 2 **Facebook ile bağlan**'a tıklayın, Facebook hesap bilgilerinizi kullanarak yetkilendirin ve ardından **Oturum Aç**'a tıklayın. Hesap başarıyla yetkilendirilirse, durum "[Facebook hesap adı] yetkilendirildi" olarak değiştirilecektir.
- 3 Photo Station'ın albümleri düzenli olarak Facebook ile senkronize etmesini istiyorsanız **Facebook ile düzenli olarak senkronize et** seçeneğini işaretleyin.
- 4 Facebook yetkilendirmesini iptal etmek istiyorsanız, **Yetkilendirmeyi iptal et** üzerine ve sonra da **Evet**'e tıklayın.

Diğer sosyal ağ ayarlarını yönetmek için:

- Daha iyi bir gezinti deneyimi için yüksek kaliteli fotoğraflar yüklemek istiyorsanız, **Sosyal ağ web sitelerine orijinal fotoğraflar yükleyin** ögesini işaretleyin.
- Photo Station kullanıcılarına sosyal ağlar üzerinde fotoğraf, bağlantı veya blog makalelerini paylaşma ayrıcalıklarını vermek istiyorsanız, öncelikle **Kullanıcıların sosyal ağ web sitelerinde fotoğraf, bağlantı ve blog makalesi paylaşımlarına izin ver** ögesini etkinleştirin.
 - Photo Station'unuzu ziyaret eden konuklara fotoğraflarınızı sosyal ağlarda paylaşma iznini vermek istiyorsanız, **Konukların Facebook, Twitter ve Picasa'ya fotoğraf yüklemelerine izin ver** ögesini işaretleyin.

Bir Photo Station albümünü Facebook ile senkronize etmek için:

- 1 Facebook yetkilendirmesini tamamladığınızdan emin olun (yukarıya bakın).
 - 2 Bir albümün içindeyken, **Diğer** > **Facebook ile senkronize et** seçimini yapın.
 - 3 Beliren pencerede, yeni Facebook albümünü adlandırın ve ardından **TAMAM**'a tıklayın.
 - 4 Albümü hemen senkronize etmek istiyorsanız, **Diğer** > **Facebook ile şimdi senkronize et** seçimini yapın.
- Şimdi senkronize edilen albümü görmek için Facebook oturumu açabilirsiniz. Senkronize edilen albümleri Photo Station'ın ana sayfasına gidip **Facebook ile senkronize edilen albümler**'e tıklayarak da görebilirsiniz.

Facebook ile senkronizasyonu durdurmak için:

Senkronize edilen bir albümün içindeyken, **Diğer** > **Facebook ile senkronize etme** seçimini yapın.

Fotoğrafları ve Videoları Zaman Çizelgesi ile Tarayın

Fotoğrafları ve videoları zaman çizelgesi ile taramak sezgisel ve kolaydır. Belirli bir zaman dilimine ait fotoğrafları veya videoları hızlıca bulmak ve aşağıda gösterilen Google Maps ile çekildikleri veya kaydedildikleri yeri eş zamanlı olarak görüntülemek için fare tekerleğini yukarı veya aşağı doğru kaydırarak dosyaları tarayabilirsiniz.

Zaman Çizelgesini etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar**'a gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Temel Ayarlar** kısmında, **Zaman çizelgesi fonksiyonunu etkinleştir** ögesini işaretleyin.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Zaman çizelgesi ayarlarını yapılandırmak için:

- 1 **Zaman çizelgesi**'ne gidin ve sol üst köşedeki **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
- 2 Fotoğraflarınızın veya videolarınızın Zaman Çizelgesi ile nasıl sunulacaklarını belirlemek için aşağıdakileri yapın:
 - Tercih ettiğiniz zaman ölçeğinde öğelerin hangi sırayla görüntüleneceğini seçmek için açılır menülere tıklayın.
 - Zaman çizelgesinde görüntülenen etiketleri sadece kişi etiketiyle sınırlamak için onay kutusunu işaretleyin.
- 3 Değişiklikleri uygulamak için **Kaydet**'e tıklayın.

Fotoğraflar için Etiketleri Yönet

Kişilerle, yerlerle ve açıklamalarla fotoğraflarınızı etiketleyebilir ve kişi etiketlerini, coğrafi etiketleri ve açıklayıcı etiketleri ekle, düzenle, sil ve onayla fonksiyonları ile yönetebilirsiniz.

Kişi etiketi, açıklayıcı etiket veya coğrafi etiket eklemek için, aşağıdakileri yapın:

- **Fotoğraflar** sayfasına gidin ve küçük resim görünümüne girmek için etiketleri eklemek istediğiniz albümü seçin. Sayfanın üstündeki **Yönet** öğesine tıklayın ve **Açıklayıcı etiket ekle/Coğrafi etiket ekle** öğelerini seçin. Etiket oluşturmak istediğiniz fotoğrafları seçin ve sayfanın üst kısmındaki **Açıklayıcı etiket ekle/Coğrafi etiket ekle** öğesine tıklayın.
- **Fotoğraflar** sayfasına gidin, bir albüm dahilinde etiketleri eklemek istediğiniz fotoğrafları seçin. Sayfanın üst kısmındaki **Etiket** üzerine tıklayın ve aşağıdakilerden birisini seçin.
 - **Kişi etiketi:** Etiketleri oluşturmak için kişilerin var olduğu fotoğraflara tıklayarak sürükleyin. Gözüken metin alanında, kişinin adını girin. Bir fotoğraf üzerinde birden fazla etiket varsa, tüm etiketleri bir anda onaylamak veya silmek için **Tüm kişi etiketlerini onayla** veya **Tüm kişi etiketlerini kaldır** üzerine tıklayabilirsiniz.
 - **Coğrafi etiket:** **Yakın Yerler** açılır menüsünden Google Maps tarafından önerilen bir yeri seçerek fotoğrafın çekildiği yeri belirtmek üzere tıklayın, bunun altından yer hakkında daha fazla coğrafi bilgi girebilirsiniz.
 - **Açıklayıcı etiket:** Fotoğraf için istediğiniz herhangi bir bilgiyi girmek için tıklayın.
 - **Yüz tanıma** (yüz tanıma etkin değilse kullanılamaz; bkz. "Yüz Tanıma Yapmak", Sayfa 113): Fotoğraf üzerindeki yüzlerin algılanmasını sağlamak için tıklayın. Mevcut kişi etiketleri varsa, işlem yapılmadan önce etiketleri silip silmeyeceğiniz size sorulacaktır.

Not: Bu seçenekler sadece bir albüm içindeki tek bir fotoğrafı görüntülemeniz sırasında kullanılabilir.

Etiketleri toplu düzenlemek veya silmek için:

- 1 **Ayarlar** sayfasına gidin, **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın ve **Temel Ayarlar** bölümünde **Etiket**'e tıklayın.
- 2 Herhangi bir kişi etiketini, coğrafi etiketi veya açıklayıcı etiketi listeden seçin ve aşağıdakileri yapın:
 - **Düzenle**'ye tıklayın veya seçilen etikete çift tıklayın ve açılır penceredeki öğeyi düzenleyin.
 - Seçilen etiketleri kaldırmak için **Sil**'e tıklayın. Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.
- 3 Pencereyi kapatmak için **Kapat**'a tıklayın.

Yüz Tanıma Yapmak

Yüz tanıma fonksiyonunun etkinleştirilmesiyle, sadece Photo Station'un yüzleri algılamasını ve otomatik algılama yapmasını sağlamakla kalmazsınız, aynı zamanda kendinizin manuel olarak yüzleri algılamasını sağlarsınız. **Ayarlar** sayfasına gidin ve ayrıntılı talimatlar için **Yardım** sekmesine tıklayın.

Yüz tanımayı etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar** sayfasına gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Yüz Tanıma** kısmında, yüz tanıma fonksiyonunu etkinleştirmek için **Yüz tanımayı etkinleştir** öğesini işaretleyin.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

Not: Eğer bu seçenek etkinleştirilirse, Photo Station'u yüzleri sizin için tanımak üzere yapılandırmanıza izin verilmez.

Otomatik yüz tanımayı etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar** sayfasına gidin ve **Fotoğraflar** sekmesine tıklayın.
- 2 **Yüz Tanıma** kısmında, **Yeni fotoğraflar için otomatik yüz tanıma gerçekleştirin** seçeneğini işaretleyin.

Not: İsim alanına girdiğiniz isim Photo Station veritabanında toplanır ve bir kişi etiketi oluşturulduğunda alınır ve bir öneri olarak açılır listede görüntülenir.

- 3 Tüm fotoğraflarda gözüken kişileri bulmak istiyorsanız, tüm fotoğrafları taramak için **Tüm fotoğraflar için kişileri bul** üzerine tıklayın.

Not: Fotoğraflardaki yüzler tanınmazsa, bir soru işaretiyle birlikte noktalı çizgiler içinde çembere alınırlar ve açılır listede hiçbir öneri sunulmaz. Bunları birer birer tanımlamanız gerekir.

- 4 **Kaydet**'e tıklayın.

Albüm Yerleşimini Özelleştirin

Albüm yerleşimini özelleştirmek için **Ayarlar**'a gidip **Fotoğraflar** sekmesine tıklayabilirsiniz.

Yerleşimi özelleştirmek için:

- 1 **Tema**'ya tıklayın, sol üst köşedeki **Yerleşim**'e tıklayın ve ardından aşağıdaki yerleşim seçeneklerini düzenleyin. Tarayıcı penceresinin alt yarısında yerleşim ayarlamasının bir önizlemesini görebilirsiniz. Yerleşim seçeneklerini varsayılan ayarlara sıfırlamak isterseniz, **Varsayılan ayarlara sıfırla**'ya tıklayın.
 - **Şablon:** Koyu renkli veya açık renkli bir şablon kullanmayı tercih edebilir ve şablonun şeffaflığını ayarlayabilirsiniz.
 - **Arkaplan Görüntüsü:** Bu, Synology tarafından sağlanan bir desen veya bilgisayarınızdan yüklenen bir görüntü olabilir.
 - **Arkaplan Rengi** veya **Yazı Tipi Rengi:** Favori arkaplan veya yazı tipi renginizi bulmak için açılan menülerden seçim yapın.
 - **Logo Görüntüsü:** Bu, varsayılan görüntü veya bilgisayarınızdan yüklenen görüntü olabilir ya da logo görüntüsünü gizlemeyi tercih edebilirsiniz.
- 2 Yerleşiminizde ince ayar yapmak için CSS kodlarının nasıl kullanılacağını biliyorsanız sol üst köşedeki **CSS Özelleştirmesi**'ne tıklayın, CSS kodlarınızı metin alanına girin, ardından ayarlamasının bir önizlemesini tarayıcı penceresinin alt yarısında görmek için **Önizleme**'ye tıklayın.
- 3 Değişiklikleri kaydedip **Ayarlar** sayfasına dönmek için **Tamam**'a tıklayın.

Herhangi bir albümdeki küçük resimleri özelleştirmek için:

- 1 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Aşağıdakilerden birini seçerek varsayılan küçük resim modunu belirleyin:
 - **Basit mod:** Fotoğrafların kenarlarını kırarak kare şeklinde fotoğraf küçük resimleri görüntüleyin.
 - **Ayrıntı modu:** Fotoğraf küçük resimlerini tam fotoğrafları ve fotoğrafların altında başlıkları göstererek görüntüleyin.

Herbir modda, varsayılan küçük resim boyutunu **Varsayılan küçük resim boyutu** alanında belirleyebilirsiniz.

Not: Bir albüm içindeki fotoğraf küçük resimlerine gözetiyorsanız, sağ üst köşedeki kaydırıcıyı ve **Diğer > Yerleşim** menüsünü kullanarak da varsayılan küçük resim modunu belirleyebilirsiniz.

- **Sayfa başına küçük resim** açılan menüsünden sayfa başına düşen küçük resim sayısını seçin.
 - Küçük resimlerin nasıl sıralacağını belirlemek için **Sıralama türü** açılan menüsünden tercih yapın ve ardından küçük resimleri artan veya azalan sırada sıralamak için **Sıralama düzeni** açılan menüsünden seçim yapın.
- 2 **Kaydet**'e tıklayın.

Blogu Kullanın

Bir Photo Station yöneticisi iseniz, kişisel web günlüğünüzü etkinleştirmek, yönetmek ve yedeklemek üzere giriş yapabilirsiniz. Ayrıca, yerleşimini ayarlayarak web günlüğü alanınızı da kişiselleştirebilirsiniz.

Web Günlüğü Ayarlarını Değiştirin

Web günlüğü işlevini etkinleştirmek ve ayarlarını yönetmek için **Ayarlar** > **Web günlüğü** seçeneğine gidebilirsiniz.

Web günlüğü işlevini etkinleştirmek için:

- 1 **Web günlüğü işlevini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Kaydet**'e tıklayın.

Web günlüğü yerleşimini değiştirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Diğer Ayarlar** üzerine tıklayın ve web günlüğünün başlığını, ana sayfadaki posta sayısını ve otomatik kaydetme aralığını düzenlemek için ekran yönergelerini izleyin.
- **Web Günlüğü Manşeti**'ne tıklayın ve web günlüğünün ana sayfasındaki manşet bölümünü (logo görüntüsü altında) özelleştirmek için ekran yönergelerini izleyin.
- **Tema**'ya tıklayın ve tema ile ilgili ayarlar hakkında daha fazla bilgi için "Yerleşimi özelleştirmek için" konusuna bakın.
- **Yerleşim ve Modüller** üzerine tıklayın ve şunu yapın:
 - a **Yerleşim** bölümünde, modüllerinizi ana sayfa üzerinde sol veya sağ panele yerleştirmek üzere bir yerleşim seçin.
 - b **Modüller** bölümünde, web günlüğünüz için hangi modüllerin kullanılacağını kararlaştırmak için modülleri iki klasör arasında sürükleyip bırakın.
 - c **Kaydet**'e tıklayın.
- Bir modülün ayarlarını değiştirmek isterseniz, **Modül Ayarları** bölümünde açılan menüden modülü seçin, **Özelleştir**'e tıklayın ve ayarları tamamlamak için ekran yönergelerini izleyin. Modüller önceki yazıları aramak ve çeşitli bilgileri (kişisel bilgileriniz, bir albüm slayt gösterisi veya arkadaşlarınızın sitelerine, web günlüğü arşivlerine linkler, vs.) görüntülemek için kullanılabilir.

Not: Bir modülün adının sonunda "(Ayar yapılamaz)" takısı bulunuyorsa bu modülü özelleştiremezsiniz.

Web Günlüğü Postalarını Yönetin

Web günlüğü postalarını eklemek, düzenlemek ve silmek için **Web günlüğü**'ne gidebilirsiniz. Okuyucularınız postalarınızı görüntüleyebilir veya paylaşabilir ve etkileşim amacıyla yorumlarını ekleyebilirler.

Yeni bir posta eklemek için:

- 1 Sol taraftaki **Yeni posta**'ya tıklayın.
- 2 Yeni bir posta eklemek için şunu yapın:
 - Posta başlığını girin, postayı düzenleyin ve istediğiniz görüntüleri veya videoları ekleyin. Bir video eklemek için **Gömülü medya ekle/düzenle** düğmesine tıklayın ve video URL'sini girin.
 - **Etiket işlemleri** açılan menüsünden bir etiket işlemi seçin.
- 3 Aşağıdaki ayarları yönetmek istiyorsanız **Ayarlar** sekmesine tıklayın:
 - **Okuyucular** açılan menüsünden web günlüğü postasını kimlerin okuyabileceğini seçin.
 - Ana sayfada bir posta özeti görüntülemek isterseniz, **Yazı ana sayfada iken özeti göster** seçeneğini işaretleyin ve metin alanına özet mesajını girin.
 - Ziyaretçilerin yorum bırakmalarına izin vermek için **Yorumlara izin ver** seçeneğini işaretleyin.
- 4 **Yayınla**'ya tıklayın.

Sınırlama:

- Posta başlığı için 512 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz, bununla birlikte posta içeriği için 40.960 karakter giriş yapılmasına izin verilir.
- Yazı içeriğindeki şu html etiketleri kendiliğinden filtrelenecektir: form, input, script, table, td, tr, tbody, th, html, body.

Bir postayı düzenlemek veya silmek için:

Tam yazıyı görmek için posta başlığına tıklayın, **Düzenle** veya **Sil**'e tıklayın ve ardından postayı düzenlemek veya silmek için ekran yönergelerini izleyin.

Okuyucular posta başlığına tıklayabilir ve etkileşim için aşağıdakileri yapabilirler:

- Postaya yorumlar eklemek için **Yorum Ekle**'ye tıklayın.
- Yazının linkini sosyal ağlarla paylaşmak için **Facebook**, **Plurk** veya **Twitter** simgesine tıklayın.

Web Günlüğünüzü Yedekleyin

Web günlüğünüzü yedeklemek ve yedekleme dosyasını bilgisayarınıza kaydetmek için **Ayarlar** > **Web günlüğü** seçeneğine gidebilirsiniz.

Web günlüğünüzü yedeklemek için:

- 1 **Web günlüğünü yedekle**'ye ve **Başlat**'a tıklayın.
- 2 Yedekleme dosyasını (synoblog.backup) bilgisayarınıza kaydetmek için ekran yönergelerini izleyin.

Yedekleme verilerini geri yüklemek için:

- 1 **Web günlüğü verilerini geri yükle** seçimini yapın, mevcut web günlüğü verilerinin üzerine yazmayı veya bunları korumayı seçin ve ardından yedekleme dosyasını bilgisayarınızda bulmak için **Bir yedekleme dosyası seç** bitişindeki düğmeye tıklayın.
- 2 Yedekleme verilerini geri yüklemek için **Başlat** ve **Evet**'e tıklayın.

Audio Station ile Müzik Çalın

Audio Station, Synology DiskStation üzerindeki müzik kitaplığınıza erişim imkanı sağlayan web tabanlı bir ses uygulamasıdır, yerel alan ağında mevcut olan ses kaynaklarını seçin ve favori müziğinizi yeniden yürütmek için çalma listelerine ekleyin.

Audio Station ile aynı zamanda iPod'unuzda veya DLNA-sertifikalı Dijital Medya Sunucularında bulunan şarkılara da gözetebilir, çalabilir ve İnternet radyosu dinleyebilirsiniz.

Audio Station Synology DiskStation sunucunuza bağlı USB hoparlörlerden, bilgisayarınızdan, DLNA-sertifikalı Dijital Ortam Oynatıcılardan, AirPlay uyumlu aygıtlardan¹ veya Synology Remote'a (ayrı satılır) ait audio dock'a bağlı harici hoparlörler veya ev stereo cihazından müzik çalabilir.

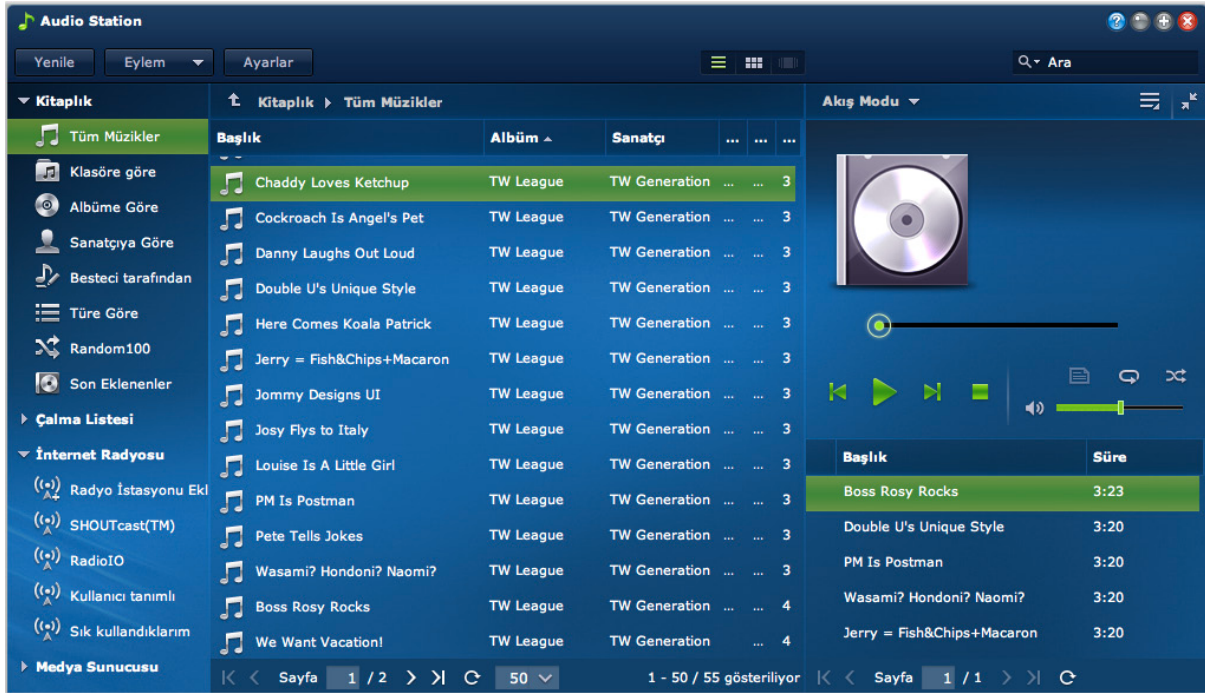
Bu bölümde Audio Station'ın kurulması, ses kaynağının seçilmesi, kaynaktan müzik taranması, çalma listesine müze eklenmesi ve yeniden yürütme kuyruk paneline müzik ve çalma listeleri eklenmesinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Not: Audio Station aşağıdaki biçimleri destekler:

- **Ses:** (USB Modu) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Akış Modu) MP3, M4A, M4B
- **Çalma Listesi:** M3U, WPL

Audio Station'ı Yükleyin

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Audio Station'ı yükleyin.



¹ AirPlay sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Audio Station'ı yüklemek için:

Paketi yüklemek için **Kullanılabilir** sekmesinde, paketi yüklemek için **Yükle**'ye tıklayın ve "Paketleri Yönetin", Sayfa 102 adımlarını izleyin.

Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir. Audio Station verilerinizi içermek üzere **music** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır.

Audio Station'ı başlatmak için:

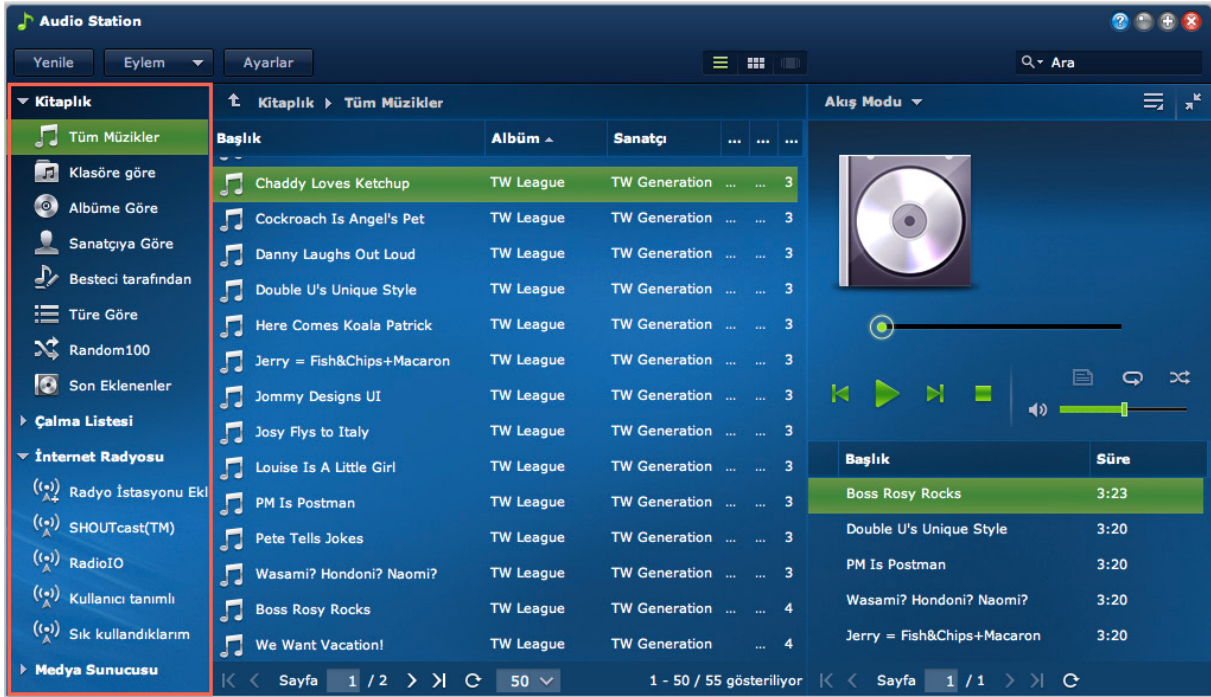
Ana Menü'ye gidin ve **Audio Station** üzerine tıklayın.

Mobil aygıtlar yoluyla bağlanmak için:

DS audio'yu Apple App Store'dan, Android Market'tan veya Windows Marketplace'den indirebilir ve iOS/Android cihazınızla veya Windows Phone ile Audio Station'da müzik çalabilirsiniz. DS audio hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 181.

Ses Kaynağını Seçin

Audio Station üzerinde kayıttan yürütme yapmak için sol bölümünde seçim yapabileceğiniz bazı ses kaynakları vardır.



Kitaplık

Kitaplık Synology DiskStation sunucunuzun **music** paylaşımlı klasörlerinde veya başka indeksli klasörlerinde aşağıdaki kategorilerde düzenlenen müziği içerir.

Müzik kitaplığınıza gözetmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Tüm Müzikler** üzerine tıklayarak **music** paylaşımlı klasöründeki tüm müziğe gözetin.
- Dizine göre müziğe gözetmek için **Klasöre Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının albüm bilgisine göre müziğe gözetmek için **Albüme Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının sanatçı bilgisine göre müziğe gözetmek için **Sanatçıya Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının bestecisine göre müziğe gözetmek için **Besteciye Göre** üzerine tıklayın.
- Şarkının tür bilgisine göre müziğe gözetmek için **Türe Göre** üzerine tıklayın.
- Sistem tarafından rastgele seçilen 100 şarkıya gözetmek için **Random100** üzerine tıklayın.

- Yeni eklenen albümlere göz atmak için **Son eklenenler**'e tıklayın.

Not: Bir klasörü indeksli klasör olarak eklemek için, DSM'de **admin** (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcı) olarak oturum açın ve **Ana Menü > Denetim Masası > Medya İndeksleme Hizmeti > İndeksli Klasör**'e gidin. Daha fazla bilgi için, pencerenin sağ üst köşesindeki Yardım düğmesine tıklayın.

Kişisel ve Paylaşımlı Çalma Listesi

Kişisel çalma listelerinizi (sadece kendinizin görebildiği) veya paylaşımlı çalma listelerini (Audio Station erişimi olan tüm DiskStation kullanıcıları tarafından görülebilir) görmek için **Kişisel Çalma Listesi** veya **Paylaşımlı Çalma Listesi** bitişindeki açma üçgenine tıklayabilirsiniz.

Çalma listenizi düzenlemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Tüm çalma listelerini güncellemek için **Yenile** üzerine tıklayın.
- Yeni bir çalma listesi oluşturmak için **Yeni Çalma Listesi** seçimini yapın.

Not: Sadece **Çalma Listesini Yönet** ayrıcalığına sahip kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar > Ayrıcalıklar** seçeneğinde) çalma listesi düzenleyebilir veya ekleyebilir.

Akıllı Çalma Listesi

Akıllı çalma listelerinizi görmek için **Akıllı Çalma Listesi** bitişindeki açma üçgenine tıklayabilirsiniz.

Akıllı çalma listelerinizi yenilemek için:

Tüm akıllı çalma listelerini güncellemek için **Yenile** seçimini yapın.

Akıllı çalma listesi eklemek veya düzenlemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- DSM'de ekleyin veya düzenleyin:**
 - Synology DiskStation Manager'da **Ana Menü > iTunes Sunucusu** seçeneğine gidin.
 - Çalma listesi eklemek veya düzenlemek için **Akıllı Çalma Listesi** 'ne tıklayın.
- Audio Station'da ekleyin veya düzenleyin:** Daha fazla bilgi için bkz. "Çalma Listesi ile Çalışın", Sayfa 123.

iPod

DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına bir iPod classic bağlı ise, Synology DiskStation sunucunuzdaki USB bağlantı noktasına bağlı olan iPod'u görmek için **iPod** bitişindeki açma üçgenine tıklayabilirsiniz.

iPod içeriğini yenilemek için:

iPod içeriğini güncellemek için **Yenile** seçimini yapın.

Not:

- Audio Station sadece iTunes Windows sürümüyle biçimlendirilen iPod'ları destekler.
- Sadece **USB/UPnP İmgeleyici** ayrıcalığı olan kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar > Ayrıcalıklar** seçeneğinde) iPod içeriğine erişebilirler.

İnternet Radyosu

Audio Station'da **SHOUTCast(TM)** ve **RadiolIO** tarafından sağlanan İnternet radyo istasyonları listeleri bulunmaktadır. Aynı zamanda kendi radyo istasyonlarınızı da manuel olarak ilave edebilirsiniz.

Bir radyo istasyonu eklemek için:

- Ayarlar penceresini açmak için **Radyo İstasyonu Ekle** seçimini yapın.
- İlgili bilgileri doldurarak (**Ad**, **Açıklama** ve **URL**) **Kullanıcı tanımlı** listeye bir radyo istasyonu ekleyin.

Radyo istasyonlarının listesini görmek için:

- Mevcut olan bir İnternet radyo sağlayıcısını veya **Kullanıcı tanımlı** listeyi seçin.
- Radyo istasyonlarının ayrıntılarını ana bölümde görebilirsiniz.
- Hızlı erişim için favori radyo istasyonlarınızı **Sık kullandıklarım** ögesine sürükleyin.

Medya Sunucusu

Audio Station yerel alan ağındaki DLNA-sertifikalı Dijital Medya Sunucuların veya diğer Synology DiskStation'ların üzerindeki medya içeriğine gözatabilir ve bunları yürütebilir.

Yerel alan ağındaki medya sunucularını aramak için:

Kullanılabilir sunucuları aramak için **Medya Sunucusu Tara** seçimini yapın.

Not: Yalnız **UPnP Tarama** ayrıcalığı olan kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar** > **Ayrıcalıklar** seçeneğinde) medya sunucusu içeriğini yürütebilir.

AirPlay Aygıtı

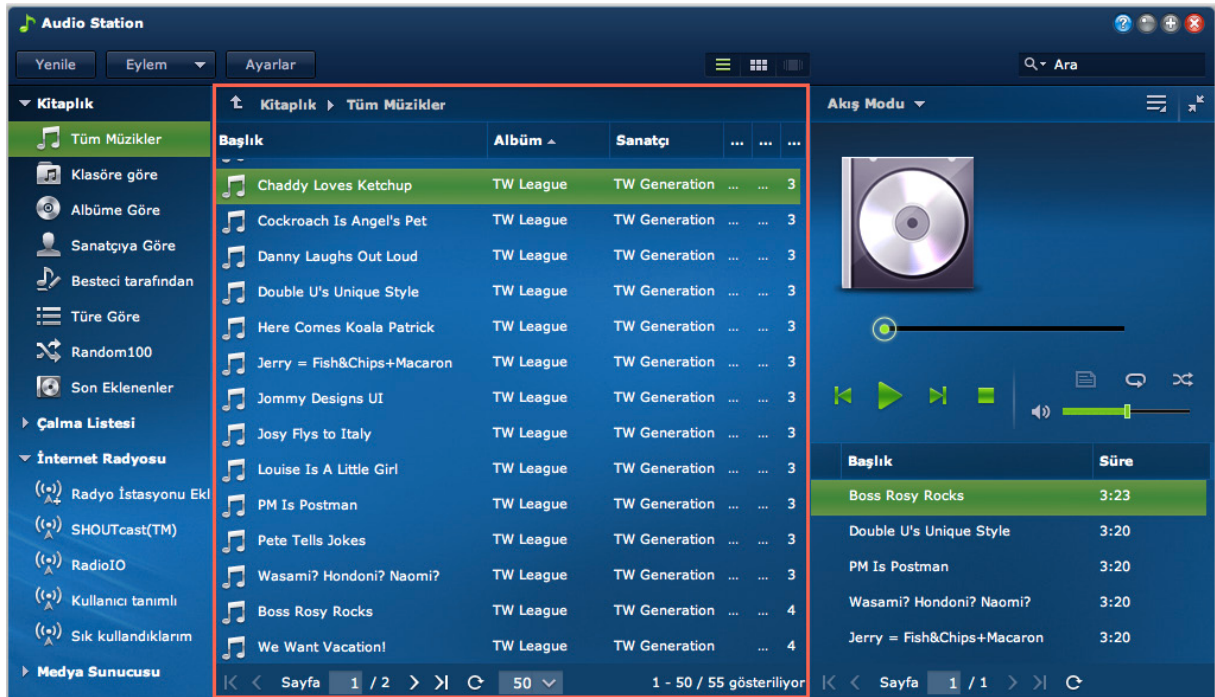
Audio Station, AirPlay uyumlu aygıtlara, yürütmek için ortam içerikleri akışı yapabilir.

AirPlay aygıtları aracılığıyla ortam içeriklerini yürütmek için:

- 1 Sağ taraftaki müzik çalar kısmında, aygıt seçmek için çıkış modu açılan menüsüne tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Yalnızca bir aygıt varsa, ortam içeriklerini yürütmek için aygıtı tıklayın.
 - Birden fazla aygıt varsa, açılan menüde **Çoklu AirPlay Aygıtları**'na tıklayın. Açılan pencerede, müzik yürütme için istediğiniz aygıtların onay kutularını işaretleyin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Müziğinizi Düzenleyin

Sol tarafta bulunan ses kaynaklarından birini seçtikten sonra, Audio Station'ın ana bölümünde içeriğine gözatabilir ve sık kullanılan müziğinizi çalma listelerinde düzenleyebilirsiniz.



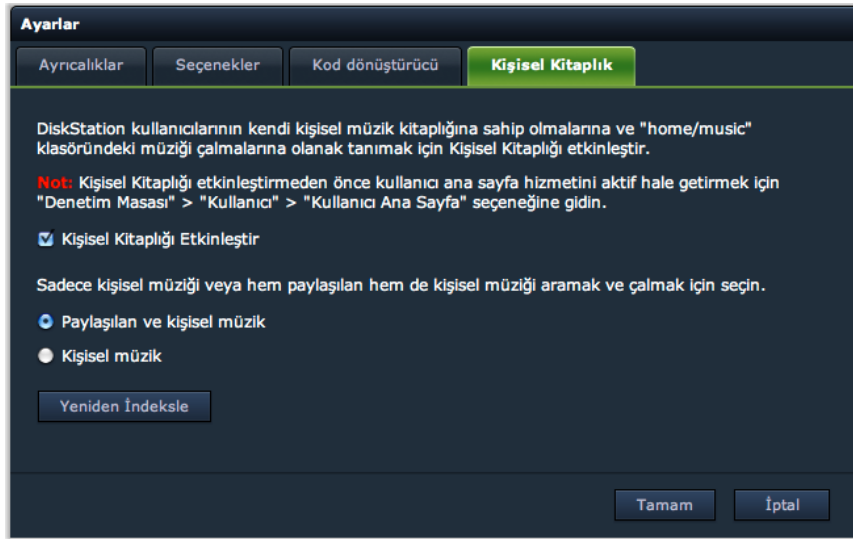
Müziğe Gözetin

Görünümleri değiştirebilir, geçerli konumunuzu görebilir ve müziğinizi hızla bulmak için arama alanını kullanabilirsiniz.

Not: Müziğinize gözatarken okunamayan şarkı başlıkları, albüm adları veya sanatçı adları görürseniz, Synology DiskStation Manager'a giderek bilgisayarınızın diline uyan doğru kod sayfasını ayarlayın ve sonra müziğinizi yeniden indeksleyin. Daha fazla bilgi için bkz. "Dil", Sayfa 25 ve "Müzik Ara", Sayfa 122.

Kişisel Müzik Kitaplığı

DSM **admin** ya da **administrators** grubundaki kullanıcılar, DiskStation kullanıcılarının kendi kişisel müzik kitaplıklarına sahip olmalarına olanak tanımak için kişisel kitaplığı etkinleştirebilir. Kullanıcıların kişisel kitaplığı etkinleştirildiğinde, kendi kişisel müziklerine veya hem paylaşımlı hem de kişisel müziklerine göz atıp bunları yürütmeyi seçebilir.



DiskStation kullanıcılarına yönelik kişisel kitaplığı etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar**'a ardından da **Kişisel Kitaplık** sekmesine tıklayın.
- 2 **Kişisel Kitaplığı Etkinleştir**i işaretleyin ve **TAMAM**'a tıklayın.

Müzik koleksiyonuna göz atıp yürütmek için:

- 1 Audio Station'ın ana alanında müziğe göz atıp yürütmek için aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Paylaşımlı** (**music** paylaşımlı klasöründe depolanan dosyalar ve müzik dosyaları içeren diğer indekslenmiş klasörler) **ve kişisel müzik**
 - **Kişisel müzik** (**home/music** klasöründe depolanan dosyalar)
- 2 **Tamam**'a tıklayın. Dosya indeksleme hemen gerçekleştirilecektir.

Not: Yalnızca kişisel müzik dosyaları indekslenecektir. Eksik dosyalar bulursanız, dosyaların indeks yapısını yeniden oluşturmak için **Yeniden İndeksle**'ye tıklayabilirsiniz.

Görünümleri Değiştirin

Ana bölümün yukarısında bulunan üç düğmeye tıklayarak şarkılarınıza farklı görünümde gözetebilirsiniz.

Şarkılarınıza gözetmek için üç görünüm vardır:

- **Liste** (birinci düğme): Öğelerinizi liste halinde düzenleyin.
- **Sanat eseri** (ikinci düğme): Ana bölümde şarkılarınızın veya klasörlerinizin simgeleri ya da görsel öğeleri (varsa) görünür.

- **Kapak Akışı** (üçüncü düğme): Cover Flow kullanıldığında tüm simgeler/görsel öğeler ve şarkı/dizin adları görünür, kitaplığınızda sayfaları çevirmek için göz alıcı bir yoldur.

Not:

- **Cover flow** kitaplığa sadece **Albüme Göre** veya **Sanatçıya Göre** düzeninde gözetirken kullanılabilir.
- Sadece müzik dosyaları aşağıdaki biçimlerde olduğunda kapak görselleri Audio Station'da görüntülenebilir: MP3, M4A.

Geçerli Konumunuzu Görün

Önceki dizinlere geri gitmek için **Yukarı** simgesini (yukarı oklu) veya ana alanın üstündeki yol adlarından birini kullanabilirsiniz.

Önceki bir dizine geri gitmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Son dizine geri gitmek için **Yukarı** düğmesine tıklayın.
- Önceki bir dizine geri gitmek için **Yukarı** simgesinin sağındaki yol adlarından birine tıklayın.

Müzik Ara

Müziğinizi aramak için Audio Station'ın müzik çalar bölümü üstündeki arama alanını kullanabilirsiniz.

Müzik aramak için:

- 1 Kategoriyi **Tüm Kategoriler** açılan menüsünden seçin.
- 2 Arama alanına bir sözcük veya ifade girin.
- 3 Klavyenizdeki Enter (PC) ya da Return (Mac) tuşuna basın.

Arama sonucu ana bölümde görünecektir.

Ana bölümde göstermek üzere sanatçı, albüm veya türü filtrelemek için:

Albüme Göre, **Sanatçıya Göre** veya **Türe Göre** seçeneklerinin kök dizininde olduğunuz zaman Audio Station'ın ana alanının üst kısmında **Filtre** alanını görebilirsiniz. Geçerli konumunuza bağlı olarak istediğiniz albümü, sanatçıyı veya türü hızlı bir şekilde bulmak için alana bir anahtar sözcük girin ve klavyeniz üzerindeki "Enter" tuşuna basın.

Ses dosyalarını yeniden indekslemek için:

- 1 Go to **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Medya İndeksleme Hizmeti**'ne gidin.
- 2 Audio Station'da eksik müzik bulunduğunda, **Medya İndeksleme Hizmeti** sekmesinde, ses dosyalarının indeks yapısını yeniden oluşturmak için **Yeniden İndeksle** 'ye tıklayın. İşlem arkaplanda yürütülecektir.

Müzik Bilgisini Düzenle

Audio Station ile müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Müzik bilgisini görüntülemek veya düzenlemek için:

- 1 Bir veya daha çok müzik dosyasını seçin ve sağ tıklayarak **Müzik etiketini düzenle** seçimini yapın.
- 2 Burada müzik dosyalarının bilgilerini görüntüleyebilir ya da değiştirebilirsiniz veya Unicode olmayan metni Unicode metne dönüştürerek doğru dilde görüntülemek için **Kod sayfası** açılır menüsünden bir dil seçebilirsiniz. (**Sistem varsayılanı** kod sayfası, **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bölgesel Seçenekler** seçeneğinde belirlenmiştir.)
- 3 Kurulumu bitirmek için **Kaydet**'e tıklayın.

Not:

- Sadece aşağıdaki biçimlere sahip müzik dosyalarını düzenleyebilirsiniz: mp3, wma, wav, ogg.
- Sadece **Müzik Etiketini Düzenle** ayrıcalığına sahip kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar** > **Ayrıcalıklar** seçeneğinde) müzik bilgilerini düzenleyebilir.

Şarkı sözlerini düzenlemek için:

- 1 Bir müzik dosyasını seçin ve sağ tıklayarak **Müzik etiketini düzenle** seçimini yapın.

Not: Sadece bir defada bir müzik dosyasını sözünü düzenleyebilirsiniz. Düzenleme modu çok sayıda seçim durumunda devre dışı kalır.

- 2 Şarkı sözlerini değiştirmek için **Söz** sekmesine tıklayın. Söz sadece aşağıdaki durumların herhangi birinde mevcuttur:
 - Müzik dosyası içine sözler yerleştirilmişse.
 - Şarkı sözü dosyası (.lrc biçiminde) müzik dosyası ile aynı dosya adına sahipse ve her ikisi de aynı klasörde saklanıyorsa.

Tanılama Günlüğünü Kaydedin

Yardım almak için Synology Desteği ile iletişime geçtiğinizde günlük sorunun sebebinin belirlenmesine yardımcı olabilir.

Audio Station iletişim günlüğünü yönetmek için:

- 1 **Ayarlar** seçeneğine tıklayın ve ardından **Seçenekler** sekmesine tıklayın.
- 2 **Tetkik için Audio Station kaydını etkinleştir** öğesini işaretleyin ve **TAMAM** üzerine tıklayın. **İndir** veya **Temizle** üzerine tıklayarak kaydedilen günlüğü indirebilir veya temizleyebilirsiniz.

Ek Öznitelikleri Görüntüleyin

Ana bölümün yeni sütunlarında göstermek üzere müziğinizin ek özniteliklerini görüntüleyebilirsiniz.

Ek öznitelikleri görüntülemek için:

- 1 İmleci ana bölümün herhangi bir sütun başlığı üzerinde gezdirin ve başlığın sağında beliren indirme okuna tıklayın.
- 2 Açılan menüden **Sütunlar** alt menüsünü seçin.
- 3 Ekstra özniteliklerin bitişiğindeki onay kutularını işaretleyerek bunları yeni sütunlarda gösterin.

Çalma Listesi ile Çalışın

Sık kullanılan müziğinizi sınıflandırmak ve daha kolay erişmek için şarkılarınızı çalma listeleri halinde düzenleyebilirsiniz.

İki tür çalma listesi vardır: **Kişisel çalma listesi** (çalma listesini oluşturan DiskStation kullanıcısı tarafından görülebilir) ve **paylaşımlı çalma listesi** (Audio Station erişimi olan tüm DiskStation kullanıcıları tarafından görülebilir).

Bir çalma listesi oluşturmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Yöntem 1:**
 - a Boş bir çalma listesi oluşturmak için **Kişisel Çalma Listesi** veya **Paylaşımlı Çalma Listesi** altındaki **Yeni Çalma Listesi** üzerine tıklayın.
 - b Kitaplığa gözetirken, ana bölümden şarkıları/radyo istasyonlarını seçin.
 - c Seçilen şarkıları/radyo istasyonlarını yeni oluşturduğunuz çalma listesine sürükleyin.
- **Yöntem 2:**
 - a Kitaplığınıza gözetirken, ana bölümden istediğiniz şarkıları/radyo istasyonlarını seçin.
 - b Seçilen şarkıları/radyo istasyonlarını **Kişisel Çalma Listesi** veya **Paylaşımlı Çalma Listesi** altındaki **Yeni Çalma Listesi**'ne sürükleyin.
- **Yöntem 3:**
 - a Boş bir kişisel çalma listesi oluşturmak için sol üst köşedeki **Çalma listesi** > **Yeni çalma listesi** seçeneğine gidin (paylaşımlı çalma listesi oluşturmak istiyorsanız, **Paylaşımlı çalma listesi olarak ekle** seçeneğini işaretleyin.)
 - b Kitaplığa gözetirken ana alandan şarkıları seçin ve yeni oluşturduğunuz çalma listesine sürükleyin.

Akıllı çalma listesi oluşturmak için:

- 1 Kişisel akıllı çalma listesi oluşturmak için sol üst köşedeki **Çalma Listesi** > **Yeni Akıllı Çalma Listesi** seçeneğine gidin.
- 2 Çalma listesine ad verin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 3 Beliren pencerede, kuralları ayarlamak için **Kural Ekle**'ye tıklayın ve **Tamam**'a tıklayın.
- 4 Yeni akıllı çalma listesini sol paneldeki **Kişisel Çalma Listesi** ögesinin altında göreceksiniz.

Not:

- Çalma listelerine klasör ekleyemezsiniz.
- Aynı zamanda kuyruktaki şarkıları da yeni çalma listesine ekleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Çıkış Modları ve Kuyruk Paneli Hakkında", Sayfa 125.
- DSM yöneticileri (DSM **admin** veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) DSM'nin **Ana Menü** > **iTunes Sunucusu** seçeneğine gidip **Akıllı Çalma Listesi** düğmesine tıklayarak paylaşımlı akıllı çalma listeleri oluşturabilir.

Bir çalma listesini yeniden adlandırmak veya kaldırmak için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve **Yeniden adlandır** veya **Sil** seçimini yapın.

Bir çalma listesindeki şarkıların sırasını ayarlamak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Ana bölümden şarkıları seçin ve bunları çalma listesinde yukarı veya aşağı taşımak için üst kısımdan **Yukarı** ya da **Aşağı** üzerine tıklayın.
- Ana bölümde şarkıları seçin ve yukarı ya da aşağı sürükleyin.

Bir çalma listesinden şarkıları kaldırmak için:

Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun ve sağ tıklayarak **Sil** seçimini yapın.

Paylaşımlı bir çalma listesini kişisel bir çalma listesine kopyalamak veya tersini yapmak için:

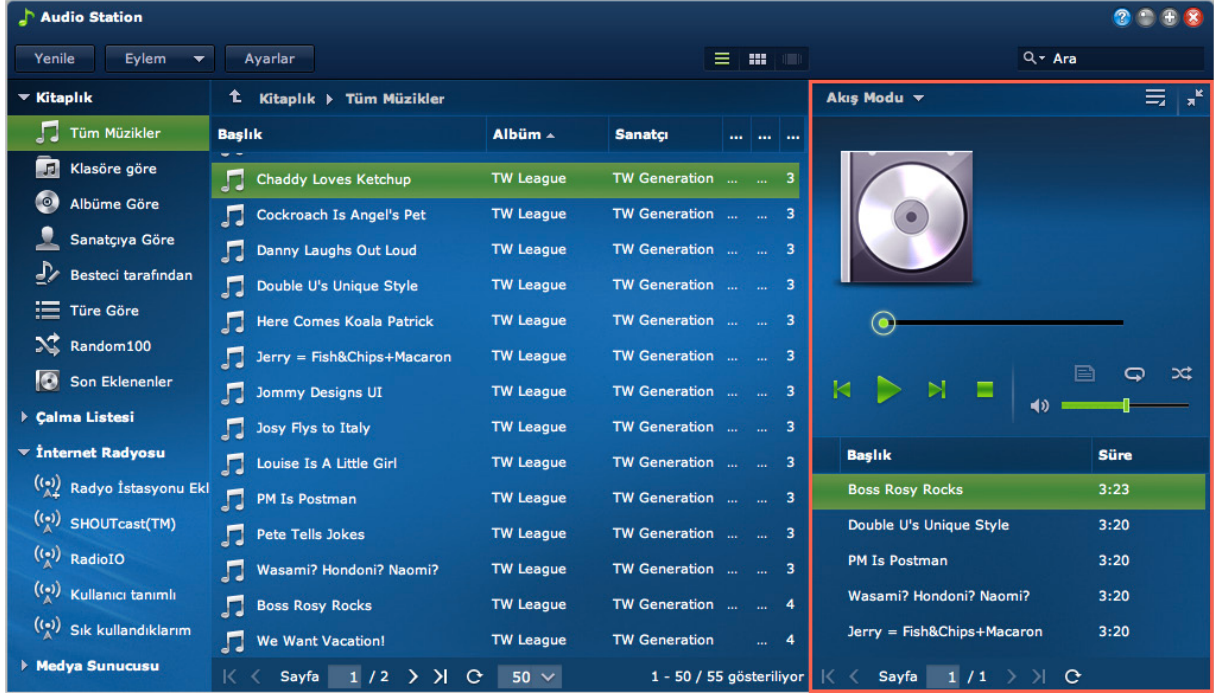
Çalma listesine sağ tıklayın ve **Kişisel çalma listesine kopyala** veya **Paylaşımlı çalma listesine kopyala** seçimini yapın.

Akıllı çalma listesinin kurallarını düzenlemek için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve kuralları değiştirmek için **Akıllı çalma listesini düzenle** seçimini yapın.

Müzik Çalın

Audio Station'ın sağ tarafı kuyruk paneli ve müzik çalardan oluşur. Kuyruğa eklenen müziği müzik çalarla çalabilirsiniz.



Çıkış Modları ve Kuyruk Paneli Hakkında

Farklı aygıtlar aracılığıyla müzik çalmak amacıyla kuyruk panelinde farklı çıkış modlarına şarkılar ekleyebilirsiniz.

Çıkış modları arasında şunlar vardır:

- **Akış Modu:** Bilgisayarınızın hoparlörleri aracılığıyla kayıttan yürütmek için bilgisayarınıza müzik akıtın.
- **USB Modu:** Synology DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına bağlı USB hoparlörler veya harici hoparlörler ya da Synology Remote audio dock'a (ayrı satılır) bağlı ev stereo cihazı aracılığıyla müzik çalın.
- **Ortam İmgeleyici:** Yerel alan ağınızın içindeki bir Dijital Ortam İmgeleyici (DMR) veya AirPlay¹ uyumlu aygıt aracılığıyla müzik çalın.

Not:

- **USB Modu** ve **Ortam İmgeleyici** modu sadece ilgili çıkış aygıtlarının Audio Station tarafından bulunması halinde kullanılabilir.
- Synology Remote'a ait audio dock üzerinde bulunan Optik S/PDIF Çıkış portu aracılığıyla müzik çalarsanız, en iyi ses kalitesini elde etmek için uzak ses düzeyini maksimuma ayarlayın.
- Synology Remote hakkında daha fazla bilgi için, www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Çıkış modları arasında geçiş yapmak için:

Müzik çalarınızın üst kısmında bulunan açılan menüden herhangi birini seçin.

Not: Aynı anda farklı modlarda müzik çalabilirsiniz.

Yüksek Kalite Çıkış

DiskStation'unuza bağlı olan DAC (Dijital-analog dönüştürücü) ses kartı ve müzik dosyalarınız USB modu altında 24 bit ses çıkışını destekliyorsa daha yüksek ses kalitesi elde edebilirsiniz.

¹ AirPlay sadece belirli modellerde desteklenir. Daha fazla bilgi için www.synology.com adresini ziyaret edin.

Yüksek kaliteli çıkışı etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar** > **Seçenekler** öğelerine gidin.
- 2 **USB modu için yüksek kaliteli çıkışı etkinleştir** öğesini işaretleyin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Kuyruğa Müzik Ekleyin

Şarkılarınızı kayıttan yürütmek için kitaplıktan sağ taraftaki kuyruk paneline ekleyebilirsiniz.

Şarkılarınızı kitaplıktan kuyruk paneline eklemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Kuyruğa eklemek ve hemen çalmaya başlamak için ana bölümdeki bir öğe üzerine çift tıklayın.
- Ana bölümde bir veya daha çok öğe seçin ve kuyruğa sürükleyin.
- Ana bölümde bir veya daha çok öğe seçin, sağ tıklayın ve seçilen şarkıları kuyruğa eklemek için **Seçilenleri kuyruğa ekle** seçimini yapın.
- Bir öğeye sağ tıklayın ve aynı dizindeki tüm öğeleri kuyruğa eklemek için **Tümünü kuyruğa ekle** seçimini yapın.

Kuyruğa bir Çalma Listesi Ekleyin

Çalma listelerini kayıttan yürütmek için sağ taraftaki kuyruk paneline ekleyebilirsiniz.

Bir çalma listesini kuyruğa eklemek ve kuyrukta varolan şarkıların yerini alması için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve **Yürüt** seçimini yapın. Audio Station çalma listesindeki şarkıları hemen yürütecektir.

Bir çalma listesini varolan şarkıların yerini almaksızın kuyruğa eklemek için:

Çalma listesine sağ tıklayın ve **Kuyruğa ekle** seçimini yapın.

Kuyruk Panelindeki Şarkıları Yönetin

Kuyruktaki bir şarkıyı çalmak için:

Şarkıya sağ tıklayın ve hemen çalmak için **Yürüt** seçimini yapın.

Kuyruktaki şarkıların sırasını ayarlamak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Kuyrukta şarkıları seçin ve yukarı ve aşağı sürükleyin.
- Şarkıları seçin, birine sağ tıklayıp **Yukarı** ya da **Aşağı** seçimini yapın.

Geçerli kuyruk panelindeki şarkıların tümünü yeni bir çalma listesine eklemek için:

Şarkılardan birine sağ tıklayın ve **Oynatma kuyruğunu kaydet** seçimini yapın.

Kuyruktaki bir şarkıyı kaldırmak için:

Şarkıyı seçin, sağ tıklayın ve **Kaldır** seçimini yapın.

Kuyruktaki tüm şarkıları kaldırmak için:

Şarkılardan birine sağ tıklayın ve **Tümünü kaldır** seçimini yapın.

Not: Sadece **USB/UPnP İmgeleyici** ayrıcalığı olan kullanıcılar (sol üst köşedeki **Ayarlar** > **Ayrıcalıklar** seçeneğinde) USB aygıtlar veya UPnP imgeleyiciler üzerinden müzik yürütebilir.

Müzik Çalarla Müzik Çalın

Kuyruğa eklenen müziği müzik çalarla çalabilirsiniz.

Müzik çaların üst kısmı şarkının başlığı, albümü, sanatçısı ve süresi dahil yürütülen geçerli müziğin bilgisini gösterir. Alt kısım müziğin kayıttan yürütülmesi için kullanabileceğiniz denetimleri içerir.

Bir şarkıyı çalmak için:

Yürüt/Duraklat, **Sonraki** veya **Önceki** üzerine tıklayın.

Geçerli olarak çalan şarkıda herhangi bir noktaya atlamak için:

Yürütme kafasını zaman çizelgesi (şarkı süresinin altındaki) boyunca istediğiniz bir noktaya sürükleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için:

Zaman çizelgesinin altındaki ses seviyesi kaydırıcısını sürükleyin.

Kuyruktaki tüm şarkıları veya çalmakta olan şarkıyı tekrarlamak veya tekrarlamayı kapatmak için:

Müzik çaların sağ alt köşesindeki soldan birinci düğme olan **Tekrar yok, tümünü tekrarla veya birini tekrarla** düğmesine tıklayın.

Kuyruktaki şarkıları rastgele sırayla çalmak için:

Müzik çaların sağ alt köşesindeki soldan ikinci düğme olan **Karıştırma açık/kapalı** düğmesine tıklayın.

Ses frekanslarını ekolayzır ile özelleştirmek için (yalnız USB modu):

Ekolayzırı açmak amacıyla **EQ** düğmesine tıklayın, onay kutusunu işaretleyin ve açılan menüden bir önayar seçin. Aynı zamanda kaydırıcıları sürükleyerek kendi **Kullanıcı Tanımlı** önayarınızı kaydedebilirsiniz.

Mini Oynatıcı ile Müzik Çalın

Müzik çaların sağ üst köşesindeki **Mini oynatıcıya geç** düğmesine tıklayın.

Bir şarkıyı çalmak için:

Yürüt/Duraklat, **Sonraki** veya **Önceki** üzerine tıklayın.

Geçerli olarak çalan şarkıda herhangi bir noktaya atlamak için:

Yürütme kafasını zaman çizelgesi (şarkı süresinin altındaki) boyunca istediğiniz bir noktaya sürükleyin.

Ses seviyesini ayarlamak için:

Zaman çizelgesinin altındaki ses seviyesi kaydırıcısını sürükleyin.

Tam moda geri dönmek için:

Mini oynatıcının sağ alt köşesindeki **Tam moda geç** düğmesine tıklayın.

Kod Dönüştürücüyü Yönetin

Kod dönüştürücünün yönetilmesi Audio Station'ın akış modunda daha çok ses biçimi desteklemesini sağlar. Tarayıcınızın desteklememesi halinde aşağıdaki biçimlerin kod dönüşümü gerçekleştirilecektir: FLAC, APE, AAC, OGG, AIFF, WMA.

Kod dönüştürücüyü yönetmek için:

- 1 **Ayarlar** > **Kod dönüştürücü** seçeneğine gidin.
- 2 Şu seçeneklerden birini seçin (yalnız belirli modellerde bulunur):
 - **WAV biçimine kod dönüştür:** WAV biçimi sadece belirli tarayıcılarda desteklenir. (Firefox 3.6 ve üzeri, Safari 5, Opera 10.60)
 - **MP3 biçimine kod dönüştür:** MP3'e kod dönüştürerek daha iyi tarayıcı desteğinden yararlanabilirsiniz. Ancak, bu aynı zamanda daha fazla sistem kaynağını işgal eder. Bu seçenek seçildiğinde, yukarıda listelenen biçimlere ek olarak WAV biçiminin de MP3'e kod dönüşümü yapılacaktır.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Not: **Kod dönüştürücü** seçenekleri yalnız belirli modellerde kullanılabilir.

Müzik İndirin

Müzik indirmeyi etkinleştirebilir ve ardından Audio Station üzerinden yerel bilgisayarınıza şarkılar indirebilirsiniz.

Müzik indirmeyi etkinleştirmek için:

- 1 **Ayarlar** seçeneğine tıklayın ve ardından **Seçenekler** sekmesine tıklayın.
- 2 **Müzik indirmeyi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Müzik indirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Ctrl tuşunu basılı tutarak birden fazla şarkı seçin ve sağ tıklayarak **Seçilen şarkıları indir** seçimini yapın.
- Kuyruk panelindeki şarkılardan birine sağ tıklayın ve **Oynatılan kuyruğu indir** seçimini yapın.
- Herhangi bir çalma listesine sağ tıklayın ve **Çalma listesini indir** seçimini yapın.

Video Station ile Videoları Organize Edin ve TV Programlarını Kaydedin

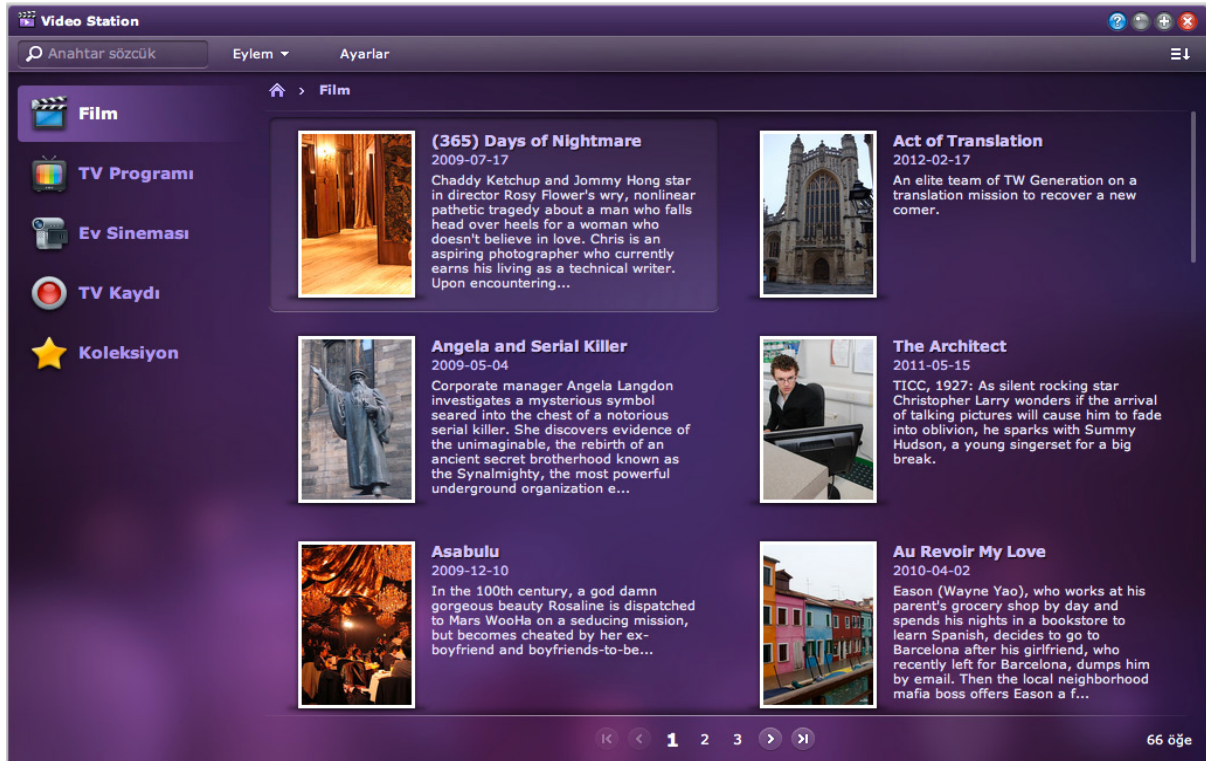
Video Station, film, TV programı ve ev sineması koleksiyonlarınızı, video klipleri izleyip yürütebileceğiniz, DiskStation'ınıza takılı bir USB DTV dongle ile (ayrı satılır) dijital TV programları akışı ve kaydı yapabileceğiniz, Internet'ten otomatik olarak alınan video metadata bilgilerini görüntüleyip düzenleyebileceğiniz bir medya platformunda düzenlemenize olanak tanır.

Video Station ile, yürütme için iPhone ya da iPad aygıtınıza video akışı da yapabilirsiniz.

Bu bölüm Video Station'un nasıl kurulacağını, videoların video türüne göre nasıl kategorize edileceğini, canlı dijital TV programlarının oynatma için nasıl kaydedileceğini ve izleneceğini açıklar.

Video Station Kurun

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Video Station'u yükleyin.



Video Station'u yüklemek için:

Paketi yüklemek için **Kullanılabilir** sekmesinde, paketi yüklemek için **Yükle**'ye tıklayın ve "Paketleri Yönetin", Sayfa 102 adımlarını izleyin.

Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir.

Video Station'u başlatmak için:

- **Ana Menü**'ye gidin ve **Video Station** üzerine tıklayın.
- Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın: http://Synology_Server_IP_Address/video/

Mobil aygıtlar ile bağlanma:

Apple App Store'dan DS video'yu indirerek iOS cihazınızla Video Station'da videoları oynatabilirsiniz. DS video hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 181.

Videolarınızın Kategorilere Ayrılması

Videolar, Video Station'ın sol panelinde gösterildiği gibi, film, TV Programı, ev sineması ve TV kaydı şeklinde kategorize edilebilir. Ayrıca hızlı erişim için favorilere ya da izleme listesine ekleyerek video koleksiyonlarınızı yönetebilirsiniz.



Video Klasörleri Oluşturun

Siz DSM **admin** veya **administrators** grubuna ait kullanıcılar olarak, Video Station ile dosyaları yönetmeden önce videolarınızı saklamak üzere film, TV programı, ev sineması ve TV kaydı için video klasörleri oluşturmanız gerekir.

Video klasörleri oluşturmak için:

- 1 Sol panelden herhangi bir video sekmesi seçip, **Ayarlar** > **Video Klasörü** (film/TV programı/ev sineması için) veya **Ayarlar** > **TV Kaydı** (TV kaydı için) kısmına gidin.

Not: Video Station'ı ilk kez kullanıyorsanız, uygulama çalıştırıldığında sizi kurulum sayfasına yönlendiren bir bilgi istemi görülecektir. Devam etmek için **TAMAM** üzerine tıklayın.

2 Oluşturmak istediğiniz video klasörü türüne bağlı olarak aşağıdakileri yapın:

- **Film/TV Programı/Ev Sineması:** **Oluştur**'a, DiskStation'ınızdan bir klasör seçmek için **Seç**'e tıklayın.

Not: Film/TV Programı/Ev Sineması için, klasöre hangi tür videoyu koymak istediğinizi seçin. Bir klasör yalnızca bir video türü içerebilir ama aynı türde videoları kapsamak için birden fazla klasör oluşturulabilir. Bir klasör seçildiğinde, herhangi bir video türü depolamak için ne klasör ne de alt klasörleri seçilebilir.

- **TV Kaydı:** **TV Kaydı Klasörü** kısmında, DiskStation'ınızdan bir klasör seçmek için **Seç**'e tıklayın.

3 **Tamam**'a tıklayın.

Dosyaları Yeniden İndeksleyin

Belirtilen video klasörleri içindeki video dosyaları varsayılanı göre indekslenecektir ama bir klasördeki dosyalar eksik gibi görünüyorsa, dosyaların indeks yapısını yeniden oluşturmak için yeniden indeksleme gerçekleştirmeniz gerekebilir.

Metadata bilgilerini düzenli olarak güncellemek için de video dosyalarını yeniden indeksleyebilirsiniz.

Video dosyalarını yeniden indekslemek için:

1 Sol paneldeki herhangi bir video sekmesini seçip, **Ayarlar** > **Video Klasörü**'ne gidin.

2 Video dosyalarını yeniden indekslemek istediğiniz klasörü seçip, aşağıdakilerden birisini yapın:

- Video metadatasını internette aramadan tüm video dosyalarını yeniden indekslemek için **Tüm dosyaları yeniden indeksle** üzerine tıklayın.
- Tüm video dosyalarını yeniden indekslemek ve video metadatasını internette tekrar baştan aramak için **Tüm video bilgisini yeniden ara** üzerine tıklayın.

Video Koleksiyonlarını Yönetin

Hızlı erişim için favoriler listesine ya da izleme listesine videolar ekleyebilirsiniz.

Videoları listelere eklemek için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Yöntem 1 - Favorilere ekleyin/İzleme listesine ekleyin**
 - **Film/Ev Sineması/TV Kaydı:** Ana alandaki video kliplerden birini seçip **Eylem** açılan menüsüne tıklayın. **Favorilere ekle** ya da **İzleme listesine ekle**'ye tıklayın.
 - **TV Programı:** Ana alanda TV programlarından birine tıklayın. TV programının mevcut tüm bölümleri ve sezonları görülecektir. İstedığınız bölümü seçin ya da tekli bölüm görünümüne girmek için bölüme tıklayın, **Eylem** açılan menüsüne tıklayın, **Favorilere ekle** ya da **İzleme listesine ekle**'ye tıklayın.
- **Yöntem 2 - Favorilere ekle/İzleme listesine ekle simgesi**
 - **Film/Ev Sineması/TV Kaydı:** Tekli video görünümüne girmek için, ana alandaki video kliplerden birine tıklayın. Sağ üst taraftaki **Favorilere ekle** ya da **İzleme listesine ekle** simgesine tıklayın.
 - **TV Programı:** Ana alanda TV programlarından birine tıklayın. TV programının mevcut tüm bölümleri ve sezonları görülecektir. Tekli bölüm moduna girmek için istediğiniz bölüme, ardından da sağ üst taraftaki **Favorilere ekle** ya da **İzleme listesine ekle** simgesine tıklayın.

Seçtiğiniz Favoriler ya da İzleme Listesi videolarını görüntülemek için:

Sol paneldeki **Koleksiyon** sekmesine gidip, söz konusu kategoriye eklenen videoları görmek için **Favoriler** ya da **İzleme listesi**'ne tıklayın.

Not: Video klasörlerinin düzenlenmesi ve video dosyalarına gözetme hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **Video Station** > **Video Kategorisi** seçeneğine gidin.

Video Metadata Bilgisini Düzenleyin

DSM **admin** veya **administrators** grubuna ait kullanıcılar video bilgilerini düzenleme, güncelleme ve düzeltmenin yanında medya bilgilerini de görüntüleyebilirler.

Video Metadata Bilgisini Düzenleyin

Metada bilgilerini kendiniz gözden geçirmek isterseniz veya Internet'ten otomatik olarak alınmış metada bilgilerinde yanlışlıklar bulursanız video bilgisini düzenleyebilirsiniz.

Metadata bilgilerini otomatik olarak doldurmak veya hatalı video bilgilerini değiştirmek için sistemlerin metadata yükleme özelliğinden de yararlanabilirsiniz.

Not: Ev Sineması için bilgi otomatik doldurma hizmeti mevcut değildir.

Video bilgisini düzenlemek ve internetten (Ev Sineması ve TV Kaydı için uygulanamaz) veya mevcut videolardan video metadata aramak için:

- 1 So paneldeki herhangi bir video sekmesine gidin ve düzenlemek istediğiniz videoyu seçin.
- 2 **Eylem** açılan menüsüne ve **Video bilgisini düzenle**'ye tıklayın.
- 3 Açılan pencerede, metin alanında bilgilerde gerektiği gibi değişiklikler yapın veya seçmiş olduğunuz kategoriye bağlı olarak aşağıdakileri yapın:
 - **Film/TV Programı:**
 - a Boş alanların otomatik doldurulması ya da hatalı bilgilerin düzeltilmesini sağlamak için **Internet'ten ara**'ya tıklayın.
 - b Açılan pencerede, video adının anahtar sözcüklerini, TV programı sezonunu ve bölüm numarasını karşılık gelen alanlara girip, **Enter** tuşuna basın veya **Ara**'ya tıklayın. Arama kriteriyle uyuşan videolar aşağıda görülecektir.
 - c Arama sonuçları içinde gezinin, listeden doğru bir sonucu seçin ve **Uygula**'ya tıklayın. Seçilen videonun metadata bilgisi, **Video Bilgisi** sekmesindeki alanlara uygulanacaktır.
 - d Değişiklikleri kaydetmek için **Tamam**'a veya uygulanan metadata bilgilerinin aradıklarınız olmadığını fark ederseniz orijinal verileri geri yüklemek için **Sıfırla**'ya tıklayın ve tekrar **Internet'ten ara** düğmesiyle başka bir arama yapın.
 - **Film/TV Programı/Ev Sineması:** **Varolan videolardan seç** öğesine tıklayın, video klasörünüzde saklanan ilgili kategorideki tüm videolar görüntülenecektir. Devam etmek için yukarıdaki a-d adımlarını takip edin.
- 4 Orijinal poster görüntüsü aradığınız değilse (**Ev Sineması** için poster video küçük resmi olur), istediğiniz görüntünün bulunabileceği web adresini **Poster** sekmesi altında **URL** alanına girmeniz yeterlidir. Görüntü, orijinalinin yerine yüklenecektir.
- 5 **TAMAM**'a tıklayarak değişiklikleri kaydedin.

Video Metadata Bilgisini Güncelleyin

Yukarıdaki "**Video Metadata Bilgisini Düzenleyin**" içinde verilen talimatlarla video metadata bilgisinin güncellenmesine ek olarak, doğrudan **Eylem** açılır menüsünden film ve TV programı için online güncelleme de yapabilirsiniz.

Bu yöntemin sadece **Film** ve **TV Programı** için geçerli olduğunu unutmayın.

Video bilgisini online olarak güncellemek için:

- 1 Sol panelde **Film** veya **TV programı** üzerine tıklayın ve internet üzerinden video bilgisini güncellemek istediğiniz filmi veya TV programı bölümünü seçin.
- 2 Seçmiş olduğunuz kategoriye bağlı olarak aşağıdakileri yapın:
 - **Film:** **Eylem** açılan menüsüne tıklayın ve **Film bilgisini online olarak güncelleyin** öğesini seçin.
 - **TV Programı:** **Eylem** açılan menüsüne tıklayın ve **TV programı bilgisini online olarak güncelleyin** öğesini seçin.

3 Tamam'a tıklayın.**Not:**

- Seçilen videonun video bilgisinin kilit durumu kilitli ise, video bilgisinin güncellenmesi durumunu **Kilidi aç** olarak değiştirir ve bu da video metadeta bilgisinin internet üzerinden güncelleneceği anlamına gelir.
- Video klasörlerinin düzenlenmesi, güncellenmesi ve video bilgilerinin düzeltilmesi hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **Video Station > Video Metadeta** seçeneğine gidin.

Medya Bilgisini Görüntüleyin

Herhangi bir videoyu seçip, **Eylem** açılan menüsüne ve **Medya bilgisini görüntüle**'ye tıklayarak medya bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

TV Programlarını Kaydedin

DiskStation'unuza takılı bir USB DTV dongle ile (ayrı satılır) dijital TV programlarını kaydedebilirsiniz. Desteklenen DTV dongle'ların tüm listesi için lütfen [Synology's web sitesini](#) ziyaret edin.

Kanal Arama

TV programlarını kaydetmeye başlamadan önce tam bir kanal araması gereklidir.

Bir kanal araması gerçekleştirmek için:

- TV Kaydı** sekmesine gidin ve **Kanal Arama**'ya tıklayın.
- Açılan pencerede, hem ülkenizi hem de bölgenizi (uygulanabilirse) seçip, başlamak için **Tara**'ya tıklayın.

Not: Bulunmadığınız bir yere yönelik kanalları arayamazsınız.

- Pencerenin ortasında, aramanın tamamlanma yüzdesini belirten bir ilerleme çubuğu görülecektir. Aramanın bitmesi biraz zaman alabilir.

TV Programları

Kanal araması tamamlandığında, tercihlerinize göre **Program > Program Rehberi** kısmında sol paneldeki kanal listesinde mevcut kanalları akış yapmayı ya da kaydetmeyi seçebilirsiniz.

Farklı modlardaki programlar aşağıdaki simgelerle/renklerle belirtilir:

- Mavi:** Mavi renkle vurgulanan programlar, kaydedilmek için programlanmış ama henüz kaydedilmeye başlanmamış olanlardır.
- Kırmızı:** Kırmızı dairesel simgeli programlar o anda kaydedilmekte olanlardır.
- Yeşil:** Yeşil yürütme simgeli programlar akış yapılan ve izlenenlerdir.
- Gri:** Gri renkli programlar, yayınlanması durdurulan ve akış ya da kayıt için seçilemeyenlerdir.

Programları kaydetmek için:

- TV Kaydı** sekmesine tıklayın ve **Program > Program Rehberi** kısmına gidin.
- Sol paneldeki kanal listesinden bir kanal seçip, seçilen kanalın mevcut programları arasında gezinmek için ana alanda aşağı ya da yukarı kaydırın.
- Kaydetmek istediğiniz programları seçip aşağıdakilerden birini yapın:
 - Kayıt > Kayıt programına ekle** üzerine tıklayın. Çoklu seçimler için Ctrl veya Shift tuşunu basılı tutun. Seçilen programlar **Kayıt Zaman Çizelgesi** sekmesinde görülecektir.
 - Kayıt > Tekrarlama programını oluştur** üzerine tıklayın. Beliren pencerede, program için ihtiyaçlarınıza göre tekrarlanan kayıt zaman çizelgesini hazırlayın.
- Ayarlarınızı uygulamak için **Tamam** üzerine tıklayın.

Not: Yayın zamanı bir başkasıyla çakışan bir program kayıt için seçilemez. Bir zaman dilimi sırasında yalnızca bir program kaydedilmek üzere programlanabilir.

Kayıt Ayarları

Kayıt ayarları TV program kaydının canlı izlemeye göre önceliğinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması seçeneğiyle yapılandırılabilir. Ayrıca kayıt başlangıcı/sonu öncesinde/sonrasında ne kadarlık kayıt yapmak istediğinizi de belirleyebilirsiniz.

Kayıt ayarlarını yönetmek için:

- 1 **TV Kaydı** sekmesine tıklayın ve **Ayarlar > TV Kaydı** kısmına gidin.
- 2 **Kayıt Ayarları** bölümünde, aşağıdakilerden birisini yapın
 - Aynı anda aynı dijital TV programını kaydetmek ve canlı izlemek istiyorsanız, **TV kaydının canlı izlemeye göre öncelik kazanmasını sağla** işaretli olup olmaması hiçbir fark yaratmaz, zira aynı TV programı söz konusu olduğunda kayıt ve izleme eş zamanlı olarak yapılabilir.
 - Bir TV programını kaydetmek ve başka birisini canlı izlemek isterseniz, aşağıdakilerden birini yapın:
 - Başka bir programın kayıt zamanı başladığında bir programın izlenmesini durdurmak isterseniz, onay kutusunu işaretleyin.
 - Kayıt zamanı başladığında bir programın izlenmesinin başka bir program tarafından kesintiye uğratılmasını istemiyorsanız, onay kutusunu işaretlemeyin.
- 3 Programın kaydının başlamasından ve/veya bitmesinden önce ve/veya sonra ne kadar kayıt yapmak istediğinizi alanlara girin.
- 4 **Tamam**'a tıklayın.

Not:

- İlk arama tamamlandıktan sonra kanalları tekrar ararsanız, akış hizmeti, var olan kanal listesi ve hem devam eden hem de gelecek tüm kayıt programları iptal edilecektir. Lütfen dikkatli davranın.
- Yönetici ayrıcalıklarına sahip kullanıcılardan biri kanalları arıyorsa, herhangi bir program akışı ya da kayıt yapmanıza izin verilmez. Lütfen arama işleminin bitmesini bekleyin.

TV Programlarının Canlı Yayın Akışını Yapın

Kanal taraması tamamlandıktan sonra, dijital TV programları canlı yayını, Video Station tarafından sağlanan akış hizmetiyle izleyebilirsiniz.

Not: Daha iyi video aktarımı ve görüntüleme kalitesi için, video yürütmeye yönelik VLC medya oynatıcısı yüklemeniz önerilir. Lütfen **VLC Oynatıcısı (Windows, Linux)** yerel bilgisayarınıza yüklediğinizden emin olun. Video oynatma hakkında daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **File Station > Dosyaları Oku ve Taşı > Belgeleri, Fotoğrafları veya Videoları Görüntüleyin** seçeneğine gidin

Akış Ayarları

DSM **admin** olarak kendiniz ya da **administrators** grubundaki kullanıcılar, yürütme için diğer kullanıcılar TV programlarının akışını yaparken kimlik doğrulama gerekip gerekmediğini seçebilir. Ayrıca TV programlarını görüntüleyen izleyici sayısını da sınırlandırabilirsiniz.

Canlı akış hizmetine yönelik kimlik doğrulamayı etkinleştirmek için:

- 1 **TV Kaydı** sekmesine tıklayın ve **Ayarlar > TV Kaydı** kısmına gidin.
- 2 **Canlı Yayın Akışı** kısmında, **Canlı akış hizmetine yönelik kimlik doğrulamayı etkinleştir** seçeneğini işaretleyip, diğer kullanıcılardan, alanlarda sağlanmaları istenecek kullanıcı kimlik bilgilerini girin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

İzleyici limitini etkinleştirmek için:

- 1 **TV Kaydı** sekmesine tıklayın ve **Ayarlar > TV Kaydı** kısmına gidin.
- 2 **Canlı Yayın Akışı** kısmında, **TV canlı izleme için toplam kişi sayısını sınırla** ögesini işaretleyin ve metin alanında bir sayı belirtin.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Canlı Yayın Akışı

Yürütme için canlı yayın akış dijital TV programlarından önce, yerel bilgisayarınıza VLC medya oynatıcıyı yüklediğinizden emin olun.

Dijital TV programları canlı yayın akışı için:

- 1 **TV Kaydı** sekmesine tıklayın ve **Program > Program Rehberi** kısmına gidin.
- 2 Sol paneldeki kanal listesinden, programını akış yapmak istediğiniz bir kanalı seçin, ana alanda yayınlanmakta olan programa, ardından da **Canlı Yayın Akışı**'na tıklayın.
- 3 Akış URL'sini açmak için sağ üst köşedeki Canlı Yayın Akışı simgesine tıklamanızı isteyen bir pencere açılacaktır. **Tamam**'a, ardından da **Program** penceresini kapatmak için **Kapat**'a tıklayın; aksi halde devam edemezseniz.
- 4 Belirtilmiş gibi Canlı Yayın Akışı simgesine tıklayın. Görünen pencerede, yürütmeye yönelik **Akış URL'si** bilgisini kopyalayıp VLC oynatıcıya yapıştırın. Akış hizmetini çalıştırırken, kimlik doğrulama için kullanıcı kimlik bilgilerini girmeniz gerekebilir.

Not: DSM **admin** ya da **administrators** grubundaki üyeler, DiskStation'ınıza Internet üzerinden erişmelerine olanak tanımak amacıyla, DiskStation kullanıcıları için hedef bağlantı noktasını 9006 olarak belirleyerek bağlantı noktası yönlendirmeyi yapılandırabilir. Bağlantı noktası yönlendirme hakkında daha fazla bilgi için, **DSM Yardım**'ı açın ve ardından **Denetim Masası > Ağ Hizmetleri > Yönlendirici Yapılandırması** seçeneğine gidin.

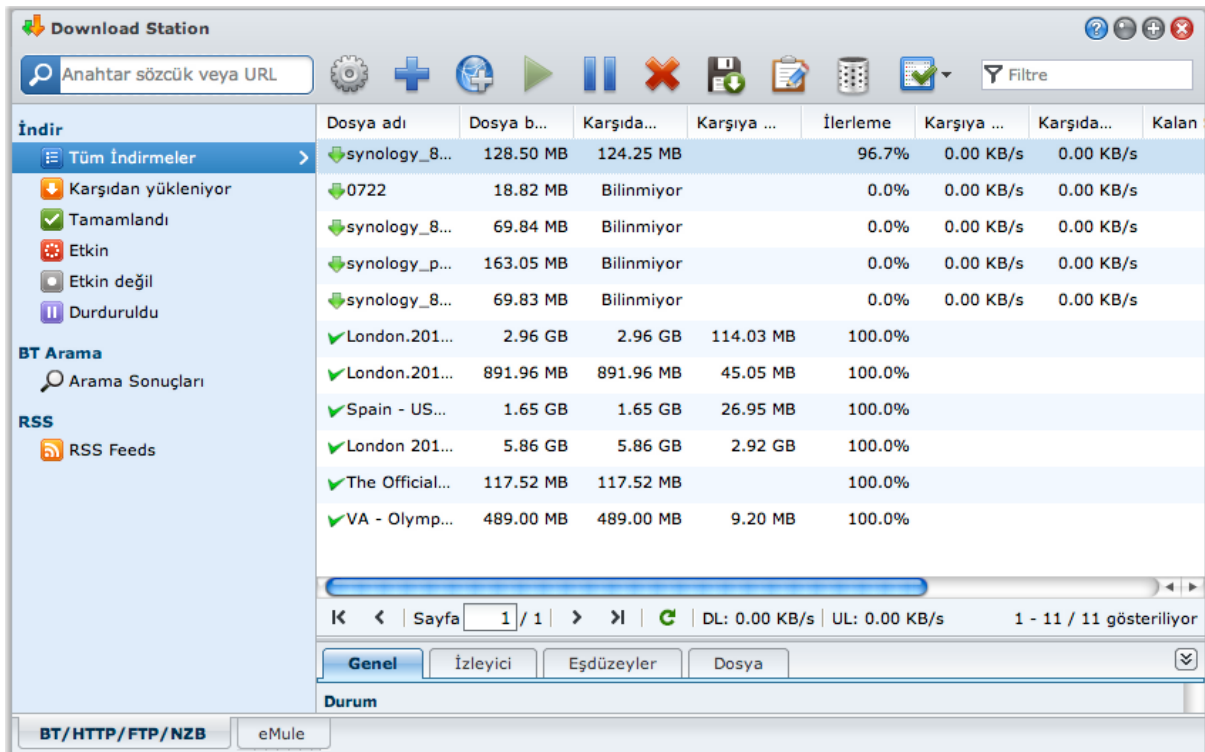
Download Station ile Dosyaları İndirin

Download Station web tabanlı bir indirme uygulamasıdır, İnternette BT, FTP, HTTP, NZB ve eMule yolu ile dosya indirmenizi sağlar ve Synology DiskStation'a indirilmiş sıkıştırılmış dosyaları otomatik olarak açar. Download Station ile, dosya barındırma sitelerinden dosya indirebilir ve sistem varsayılan arama motorları aracılığıyla torrent dosyalarının yanısıra BT arama işlevi ile kendi eklediklerinizi de arayabilirsiniz.

Bu bölüm Download Station'un nasıl kurulacağını, Otomatik Çıkartma hizmetinin nasıl yönetileceğini ve görevlerin nasıl indirileceğini açıklar.

Download Station'ı Yükleyin

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Download Station'ı yükleyin.



Download Station'ı yüklemek için:

Paketi yüklemek için **Kullanılabilir** sekmesinde, paketi yüklemek için **Yükle**'ye tıklayın ve "Paketleri Yönetin", Sayfa 102 adımlarını izleyin.

Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir.

Download Station'ı başlatmak için:

- **Ana Menü** 'ye gidin ve **Download Station** üzerine tıklayın.
- Aşağıdaki web adresini web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın:
http://Synology_Server_IP_Address/download/

Download Station'ın BT/HTTP/FTP/NZB veya eMule bölümüne gidin:

Download Station'ı başlattıktan sonra, Download Station'ın alt kısmındaki **BT/HTTP/FTP/NZB** veya **eMule** sekmesine tıklayın.

Mobil aygıtlar ile bağlanma:

Apple App Store'dan DS download'u indirerek iOS cihazınızla Download Station'da indirdiğiniz dosyaları yönetebilirsiniz. DS download hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 181.

Otomatik Çıkartma Hizmetini Yönetme

Otomatik Çıkartma hizmeti, indirilen arşivleri belirttiğiniz konuma otomatik olarak çıkartarak indirme görevini en iyi hale getirir. Gerekirse, sıkıştırılmış dosyaları açmak için şifre oluşturulabilir.

Otomatik Çıkartma'ya yönelik aşağıdaki ayarları yönetmek için, sol taraftaki **Otomatik Çıkartma** sekmesine tıklayın.

Not: Desteklenen sıkıştırılmış dosya biçimleri: .zip, .tar, .gz, .tgz, .rar, .7z

Servis Ayarı

DSM **admin** veya **administrators** grubundaki kullanıcılar, dosyaları otomatik olarak açmak amacıyla DiskStation kullanıcıları için Otomatik Çıkartma hizmetini etkinleştirebilir.

Otomatik Çıkartma hizmetini etkinleştirmek için:

Arşivleri otomatik çıkartması için DiskStation kullanıcılarına Otomatik Çıkartma hizmetini etkinleştir seçeneğini işaretleyip **Tamam**'a tıklayın.

Otomatik Çıkartma

İndirilen arşivler için Otomatik Çıkartma ayarlarını burada yönetebilirsiniz.

İndirilen dosyalara yönelik Otomatik Çıkartmayı etkinleştirmek için:

- İndirilen dosyalara yönelik otomatik zipli dosyayı açmak istiyorsanız, önce hizmeti etkinleştirmek için **İndirilen dosyalar için Otomatik Çıkartmayı Etkinleştir** seçeneğini işaretleyin. Aksi halde diğer ayarlar kullanılamaz olacaktır.
- Aşağıdakilerden birinden, açılan dosyalar için bir konum seçin:
 - Mevcut konuma çıkart:** Sıkıştırılmış arşivin indirilmekte olduğu yer.
 - Çıkartma yeri:** DiskStation sunucunuz üzerindeki diğer klasörler.

Otomatik Çıkartma ayarlarını yönetmek için şunları yapın:

- Çıkartılan dosyalar için alt klasörler oluşturun:** Sıkıştırılan dosyaların, zipli arşivin indirildiği klasörün bir alt klasöründe depolanmasını isterseniz onay kutusunu işaretleyin.
- Varolan dosyaların üzerine yaz:** Bir klasör içinde aynı ada sahip dosyaların üzerine yazılmasını isterseniz onay kutusunu işaretleyin. İşaretlenmezse, aynı ada sahip çıkartılan dosyalar atlanacaktır.
- Çıkartma tamamlandığında arşivleri sil:** Çıkartma işlemi tamamlandığında indirilen arşivin silinmesini isterseniz onay kutusunu işaretleyin.

Şifre Listesi

Ekleyerek, düzenleyerek ve silerek, arşivleri çıkartmak için kullanılan şifreleri yönetebilirsiniz. Listelenen şifreler otomatik olarak alınacak ve gerektiği zamanda karşılık gelen indirilen arşivlere uygulanacaktır.

Şifre listesini yönetmek için:

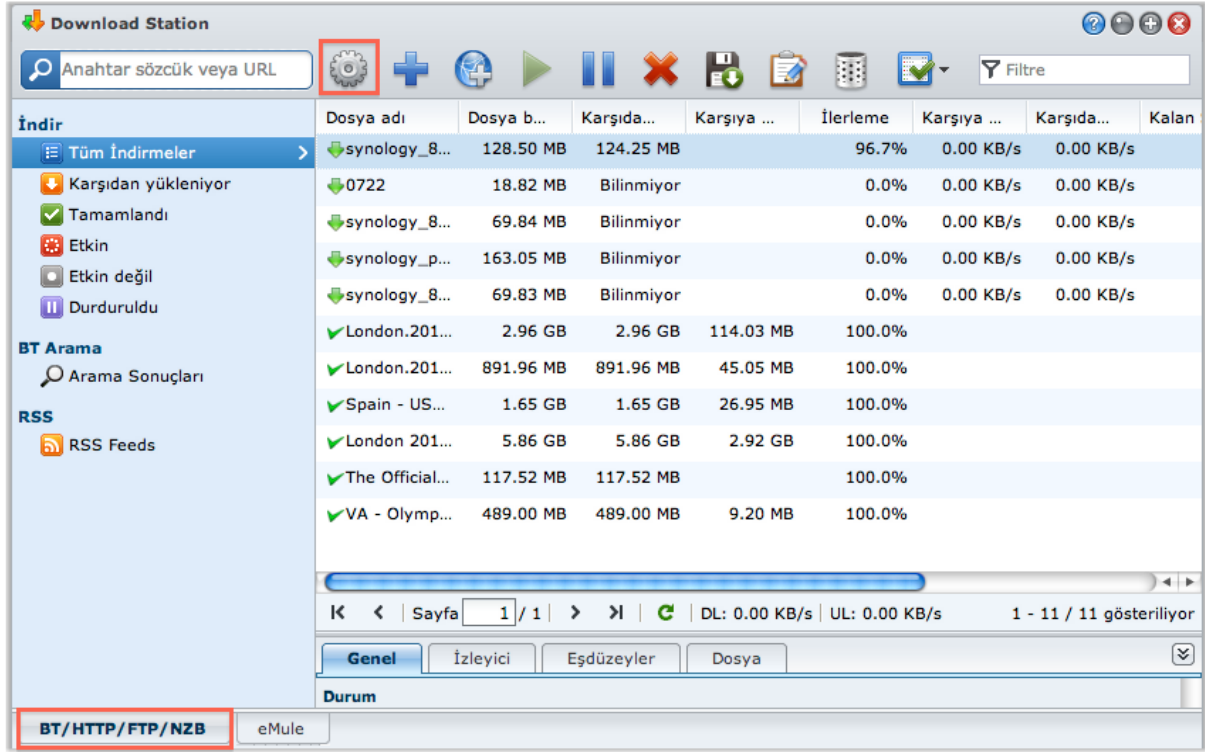
- Şifre Listesi**'ne tıklayın.
- Açılan pencerede, bir şifreyi gerektiği şekilde oluşturun, gözden geçirin ya da kaldırın.
- TAMAM**'a tıklayarak değişiklikleri kaydedin.

Not:

- Bir şifre en fazla 1024 karakter içerebilir.
- Liste için en fazla şifre sayısı 30 girdidir.

BT/HTTP/FTP/NZB Ayarlayın

Download Station'ın alt kısmındaki **BT/HTTP/FTP/NZB** sekmesine tıklayın ve üstteki arama alanının yanındaki dişli simgesine tıklayarak aşağıdaki BT/HTTP/FTP/NZB ayarlarını yönetin.



Not: BT/HTTP/FTP/NZB ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için, **DSM Yardım**'ı açın ve ardından **Download Station > BT/HTTP/FTP/NZB > Kurulum BT/HTTP/FTP/NZB** seçeneğine gidin.

Genel

Bu bölümde, indirme zamanlamasını ayarlayabilir, işlem sırası önceliğini saptayabilir ve bildirimini etkinleştirebilirsiniz.

İndirme Zamanlaması

BT/HTTP/FTP/NZB indirme görevlerini haftanın belirli zaman dilimine ve alternatif hızlara sınırlandırabilirsiniz, böylece gerektiğinde daha çok ağ bant genişliğini boşaltabilirsiniz.

İndirme zamanlamasını ayarlamak için:

1 Aşağıdakilerden dilediğinizi seçin:

- **Hemen:** İndirme görevlerinin durmaksızın sürmesini sağlar.
- **Gelişmiş zaman çizelgesi: Zaman Çizelgesi Planı**'na tıklayın ve aşağıdakini yapın:
 - a Haftanın belirli dönemlerinde indirme görevlerini alternatif hızlarla sınırlandırmak isterseniz, maksimum indirme veya yükleme hızlarını **BT Alternatif Hız Ayarları** bölümüne girin. ("0" sınırsız demektir.)
 - b Aşağıdakilerden birini seçin ve indirme görevlerinin sürelerini veya hızlarını haftanın belirli bir dönemine sınırlamak için ızgaraya tıklayın:
 - a **İndirme Yok:** Dosya indirme veya yüklemesi yapılmaz.
 - b **Varsayılan Hız:** Dosyalar varsayılan maksimum hızda indirilir veya yüklenir.
 - c **Alternatif Hız:** Dosyaları **BT Alternatif Hız Ayarları** bölümünde belirlediğiniz maksimum hızlarda indirir veya yükler.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Dosyaların alternatif hızlarda indirilmesi veya karşıya yüklenmesi yalnız BT görevlerinde kullanılabilir.

İşlem Sırası

İndirme görevlerinin sırasını belirlemek için aşağıdakini yapın:

1 Aşağıdakilerden dilediğinizi seçin:

- **Oluşturma tarihine göre:** İndirme görevlerinin sıralama düzenini eklenme tarihine göre yapın.
- **Kullanıcıya göre (her seferinde bir görev):** İndirme görevlerinin sıralama düzenini indirme görevi ekleyen kullanıcılara göre yapın.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: Kullanıcıya göre seçilmesi kullanıcılar arasında tarafsızlığı artırabilir, o nedenle birden fazla kullanıcı dosya indirdiğinde önerilir.

Bildirim

Bir görev tamamlandığında Download Station'ın e-posta veya masaüstü bildirimleri göndermesini sağlayabilirsiniz.

Başlamadan önce:

Ayarın yürürlüğe girmesi için **Ana Menü > Denetim Masası > Bildirim** seçimini yapıp SMTP ayarlarını girmelisiniz.

E-posta bildirimini etkinleştirmek için:

1 **Görev tamamlandığında e-posta bildirimi gönder**'i işaretleyin.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Masaüstü bildirimini etkinleştirmek için:

1 **Görev tamamlandığında masaüstü bildirimi görüntüle**'yi işaretleyin.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Konum

Bu bölümde, indirme hedef klasörünü ve torrent/NZB izlenen klasörünü belirleyebilirsiniz.

Varsayılan Hedef Klasörü

BT/HTTP/FTP/NZB yoluyla indirilen dosyaları depolamak için kullanılacak bir klasör belirleyin.

Varsayılan hedef klasörünü belirlemek için:

1 **Seç**'e tıklayın ve bir klasör seçin.

2 **Seç**'e tıklayın.

3 **Tamam**'a tıklayın.

Torrent/NZB İzlenen Klasörü

Bu klasör içindeki torrent/NZB dosyaları için otomatik olarak indirme görevleri oluşturmak amacıyla Download Station tarafından izlenecek bir izlenen klasör belirleyin.

Bir izlenen klasör belirlemek için:

1 **Torrent/NZB dosyalarını izlenen klasörden otomatik olarak yükle**'yi işaretleyin.

2 Dosyalar için indirme görevleri oluşturulduktan sonra torrent/NZB dosyalarını silmek isterseniz, **Yüklenen torrent/NZB dosyalarını sil**'i işaretleyin.

3 **Seç**'e tıklayın ve bir klasör seçin.

4 **Seç**'e tıklayın.

5 **Tamam**'a tıklayın.

Dosya Barındırma

Çok sayıda çevrimiçi dosya barındırma ve medya paylaşma web sitesi bulunmaktadır, burada kullanıcılar karşıya dosya veya multimedya içerikleri yükleyebilir ve bunları başka kimselerle paylaşabilir. Download Station ile bu web sitelerinden dosya indirebilirsiniz. Premium ve ücretsiz abonelik bilgilerinizle bu web sitelerinden dosya indirmek hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın, **Download Station > BT/HTTP/FTP/NZB Ayarla** seçeneğine gidin ve **Dosya Barındırma** bölümüne bakın.

BT

Bu bölümde, BT dosyalarını indirmek için aşağıdaki ayarları düzenleyebilirsiniz.

TCP port numarasını belirlemek için:

TCP Portu alanına "6881" girin. Varsayılan olarak, bağlantı noktası 6881'dir. Ayrıca yönetici tarafından 1 ile 65535 arasına da ayarlanabilir.

Not: BT erişimi için aşağıdaki bağlantı noktası numarasını kullanamazsınız, çünkü bunlar sistem kullanımı için ayrılmıştır:

- **Bağlantı Noktası Numarası:** 20, 21, 22, 23, 25, 80, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 9997, 9998, 9999
- **FTP varsayılan bağlantı noktası aralığı:** Gerçek aralık farklı modellere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

BT yükleme ve indirme hızlarını ayarlamak için:

BT indirme ve yüklemeleri için maksimum yükleme ve indirme hızını **Maks. yükleme hızı** veya **Maks. indirme hızı** alanlarına girin. ("0" sınırsız demektir.)

BT Ağ Ayarı

Daha gelişmiş BT ayarları için aşağıya bakın.

BT trafiğini şifrelemek için:

1 **BT protokol şifrelemesi** açılan menüsünden aşağıdakilerden birini seçin:

- **Etkisizleştir:** Giden şifreli bağlantıları engelleyecek, fakat gelen şifreli bağlantıları kabul edecektir.
- **Otomatik:** Gelen şifreli bağlantıları kabul etmeye çalışacak, fakat bağlantı kesilirse şifrelenmeyen moda düşecektir.
- **Her zaman:** Daima gelen şifreli bağlantıları kabul eder ve giden şifreli bağlantıları kullanır.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Her BT görevi için maksimum eşdüzey sayısını ayarlamak için:

1 **Torrent dosyası başına izin verilen maks. eşdüzey** alanına bir sayı girin. ("Eşdüzeyler" halihazırda ağ üzerinde aynı dosyaları paylaşan BT istemcileridir.)

2 **Tamam**'a tıklayın.

BT ağı için DHT'yi etkinleştirmek için:

1 **DHT ağını etkinleştir** onay kutusuna tıklayın ve ardından gerekirse varsayılan **DHT UDP bağlantı noktası** ayarını değiştirin.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Görevi Otomatik Durdur

BT indirme görevi görev tamamlandığında dahi paylaşma açmaya devam edecektir. Bu ayar, indirme görevi için paylaşım oranını ve paylaşım aralığını değiştirmenize olanak sağlar.

Not: Her iki kriter de karşılandığında Download Station görevleri durduracaktır.

BT Arama

Bu bölümde, varsayılan BT arama motorlarının bir listesini görebilirsiniz. Torrent dosyalarını aramak için **BT Arama** işlevini kullandığınızda, Download Station bu arama motorları tarafından sağlanan arama sonuçlarını listeler.

Favori BT arama motorlarınızı listeye eklemek için **Ekle** üzerine tıklayıp bir BT arama motoru eklentisini de yükleyebilirsiniz.

FTP / HTTP

Bu bölümde, bir FTP sunucusuna eşzamanlı bağlantıların sayısını ayarlayabilir ve herbir FTP görevinin maksimum indirme hızını sınırlayabilirsiniz.

NZB

Download Station bir haber sunucusu yoluyla dosyalar indirmenize olanak sağlar. NZB dosyalarını indirmeden önce haber sunucu bilgileri atanmalıdır.

En fazla bağlantı sayısı genellikle haber sunucunuzla sınırlandırılmıştır, ayrıca bir değer vererek de bağlantıları NZB görevine sınırlandırabilirsiniz.

RSS

RSS indirme görevleri için, indirme aralığını 24 saatten tercih ettiğiniz zaman süresine kısaltmak amacıyla **Güncelleme aralığı** açılır menüsünden seçim yapabilirsiniz.

İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Oluşturun

Bu bölümde BT/HTTP/FTP/NZB görevlerinin nasıl oluşturulacağı açıklanmıştır.

The screenshot shows the Download Station application window. The 'BT Arama' section is highlighted in red in the sidebar. The main area displays a list of download tasks with columns for file name, size, progress, and speed. The tasks include 'synology_8...', '0722', 'synology_8...', 'synology_p...', 'synology_8...', 'London.201...', 'London.201...', 'Spain - US...', 'London 201...', 'The Official...', and 'VA - Olymp...'. The 'BT Arama' section is also highlighted in red in the sidebar.

İndir	Dosya adı	Dosya b...	Karşıda...	Karşıya ...	İlerleme	Karşıya ...	Karşıda...	Kalan
Tüm İndirmeler	synology_8...	128.50 MB	124.25 MB		96.7%	0.00 KB/s	0.00 KB/s	
Karşıdan yükleniyor	0722	18.82 MB	Bilinmiyor		0.0%	0.00 KB/s	0.00 KB/s	
Tamamlandı	synology_8...	69.84 MB	Bilinmiyor		0.0%	0.00 KB/s	0.00 KB/s	
Etkin	synology_p...	163.05 MB	Bilinmiyor		0.0%	0.00 KB/s	0.00 KB/s	
Etkin değil	synology_8...	69.83 MB	Bilinmiyor		0.0%	0.00 KB/s	0.00 KB/s	
Durduruldu	London.201...	2.96 GB	2.96 GB	114.03 MB	100.0%			
BT Arama	London.201...	891.96 MB	891.96 MB	45.05 MB	100.0%			
RSS	Spain - US...	1.65 GB	1.65 GB	26.95 MB	100.0%			
RSS Feeds	London 201...	5.86 GB	5.86 GB	2.92 GB	100.0%			
	The Official...	117.52 MB	117.52 MB		100.0%			
	VA - Olymp...	489.00 MB	489.00 MB	9.20 MB	100.0%			

Dosya Yükleyerek Oluştur

Aşağıdaki dosyaları yerel bilgisayarınızdan Download Station'a yükleyerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz:

- Torrent dosyaları (.torrent) BT ağı üzerinde paylaşımda olan dosyaları indirmek için bilgi içerir.
- NZB dosyaları (.nzb) haber sunucularından postalar almak için bilgi içerir.
- URL dosyaları (.txt) bağlı dosyaları indirmek için bir HTTP/FTP URL'ler listesi içerir.

Dosyalar yükleyerek indirme görevleri oluşturmak için:

1 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Oluştur** düğmesine tıklayın ve **Bir dosya aç** başlığındaki düğmeye tıklayarak yüklenecek dosyalara gidin. (Flash Player 9 veya üzerini kurduysanız, birden fazla seçim yapabilirsiniz.)
- Bilgisayarınızın masaüstü veya dosya gezgini (örneğin, Windows Explorer veya Mac Finder) üzerinde dosyaları seçin ve ardından bunları sürükleyip Download Station'a bırakın.

2 Tercihlerinize göre indirme hedefinizi değiştirin veya BT bilgisini göstermek için onay kutusunu işaretleyin (yalnız ".torrent" dosyaları için).

3 **Oluştur**'a tıklayın.

Not:

- Bir seferde en fazla 20 dosya yükleyebilirsiniz.
- Bilgisayarın masaüstünden veya dosya gezgininden dosyaların sürüklenip bırakılması sadece belirli tarayıcılarda desteklenir: Chrome, Firefox 4 ya da yukarısı

URL'ler Girerek Oluşturun

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz.

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturmak için:

1 **Ekle**'ye tıklayın.

2 Beliren pencerede, indirmek istediğiniz dosyanın URL'lerini girin. Kutuya en çok 50 URL girebilirsiniz.

Not:

- Bir FTP klasörü indirmek isterseniz, FTP linkini girerken linkin sonuna eğik çizgi (/) koyun. Klasörde bulunan tüm dosyalar ve alt dizinler indirilir.
- SFTP/FTPS klasör indirme desteklenmez.

3 Kimlik doğrulama gerekirse, **Kimlik doğrulama gerekli** seçeneğini işaretleyin ve kullanıcı adınız ile şifrenizi girin.

4 İndirme hedefinizi değiştirmek isterseniz, başka bir klasör seçmek için **Seç** üzerine tıklayın.

5 **Oluştur**'a tıklayın.

BT Arama yoluyla Oluşturun

Favori indirmelerinizi daha kolay bulmanızda yardımcı olması için BT arama motorlarıyla torrent dosyalarını arayabilirsiniz.

Not: Ara işlevini kullanmadan önce, **Ayarlar** > **BT Arama** seçeneğinde en az bir arama motorunu etkinleştirdiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "BT Arama", Sayfa 141.

BT arama yoluyla indirme görevleri oluşturmak için:

1 BT/HTTP/FTP/NZB'nin sol üst köşesindeki arama alanına bir anahtar sözcük girin ve aramayı başlatmak için klavyenizdeki "Enter" tuşuna basın.

2 Sol paneldeki **Ara** üzerine tıklayın. Mevcut dosyaların arama sonuçları ana alanda listelenir.

3 Seçimlerinizi yapın ve ardından arama görevlerini oluşturmak için aşağıdaki düğmelerden birine tıklayın:

- **Hemen indir:** Seçilen dosyaları **Ayarlar** > **Konum** seçeneğinde belirlediğiniz varsayılan hedef klasöre indirin. Daha fazla bilgi için bkz. "Konum", Sayfa 139.
- **Hedefi indir:** Hedef klasörün değiştirilmesi torrent dosyası'nın URL'sini veya kimlik doğrulamasını (gerekirse) değiştirir. İndirme görevini oluşturmak için **Oluştur** üzerine tıklayın.

RSS Feeds için İndirme Görevleri Oluşturun

RSS feeds indirmek için Download Station'ı kullanabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi

RSS Nedir?

RSS (Really Simple Syndication, RSS feed olarak da bilinir) web taramanın alternatif bir yoludur. Web yayımlayıcıları blog girdisi, haber başlıkları, podcast'ler, fotoğraf albümleri veya ses/video klipleri gibi sıklıkla güncellenen çalışmaları yayımlamak için çoğu kez RSS feeds kullanırlar.

Download Station her tür RSS feeds'i indirebilir mi?

BT arama motorlarının ve iTunes podcast'lerinin web sitelerindeki RSS dosyaları Download Station tarafından genelde desteklenir.

RSS dosyasındaki bazı indirme linkleri gerçek dosya yerine bir web sayfasının linkidir. Bu tür RSS dosyaları desteklenmez. Bunların RSS feeds görüntüleme ve güncelleme işlemleri için bir RSS okuyucu (Google Okuyucu gibi) kullanabilirsiniz.

RSS feeds listelerini görüntülemek ve güncellemek için:

- 1 RSS dosyasının URL'sini kopyalamak için web sayfasındaki RSS simgesine sağ tıklayın.
- 2 Download Station'ı başlatın ve sol paneldeki **RSS Feeds** üzerine tıklayın. Ana alanda dosya listesini görebilirsiniz.
- 3 Dosya listesinin yukarısındaki **Ekle** düğmesine tıklayın.
- 4 Beliren pencerede, URL'yi metin alanına yapıştırın ve **Tamam** üzerine tıklayın. (**Otomatik olarak tüm öğeleri indir** seçeneğini işaretlerseniz, RSS dosyasında listelenen tüm RSS feeds Download Station tarafından otomatik olarak indirme görevlerine eklenir.) Artık RSS dosyası dosya listesine eklenmiştir. Dosya listesinin yukarısındaki **Yeniden adlandır** veya **Kaldır** düğmesine tıklayarak RSS dosyasını yeniden adlandırabilir ya da kaldırabilirsiniz.
- 5 RSS dosyasını seçin ve **RSS Feeds** sekmesi altında RSS feed'lerinin listesini görüntüleyin.
- 6 Seçilen RSS dosyasının RSS feeds listesini güncellemek için dosya listesinin yukarısındaki **Güncelle**'ye tıklayın veya dosya listesindeki tüm RSS dosyalarının RSS feeds listelerini güncellemek için **Tümünü Güncelle**'ye tıklayın.

Not: Varsayılan olarak, Download Station RSS feeds listelerini günlük bazda otomatik olarak günceller. Güncelleme aralığını kısaltmak için **Ayarlar** > **RSS** seçeneğine gidebilirsiniz.

RSS feeds seçerek indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 Sol panelde **RSS Feeds** üzerine tıklayın ve ardından indirmek istediğiniz feeds içeriğine sahip RSS dosyasını seçin.
- 2 **RSS Feeds** sekmesi altındaki RSS feeds listesinden indirmek istediğiniz feeds seçimlerini yapın.
- 3 Seçilen RSS feed'ler için indirme görevleri oluşturmak üzere **RSS Feeds** sekmesi altındaki **İndir** düğmesine tıklayın.

İndirme filtresini ayarlayarak indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 Sol panelde **RSS Feeds** üzerine tıklayın ve ardından indirmek istediğiniz feeds içeriğine sahip RSS dosyasını seçin.
- 2 **İndirme Filtresi** sekmesi altındaki **Ekle** üzerine tıklayın.
- 3 Beliren pencerede, aşağıdaki bilgileri girin ve filtreyi oluşturmak için **Tamam** üzerine tıklayın:
 - **Adı:** Filtre adı
 - **Eşleşiyor:** Eşleşen adlara sahip RSS feeds araması için anahtar sözcük
 - **Eşleşmiyor:** Eşleşen adlara sahip RSS feeds hariç tutulması için anahtar sözcük
 - **Hedef:** İndirilen RSS feeds için hedef klasör
- 4 Yeni filtreyi **İndirme Filtresi** sekmesi altında göreceksiniz. Filtreyi düzenlemek veya silmek istediğinizde **Düzenle** ya da **Sil** üzerine tıklayın.

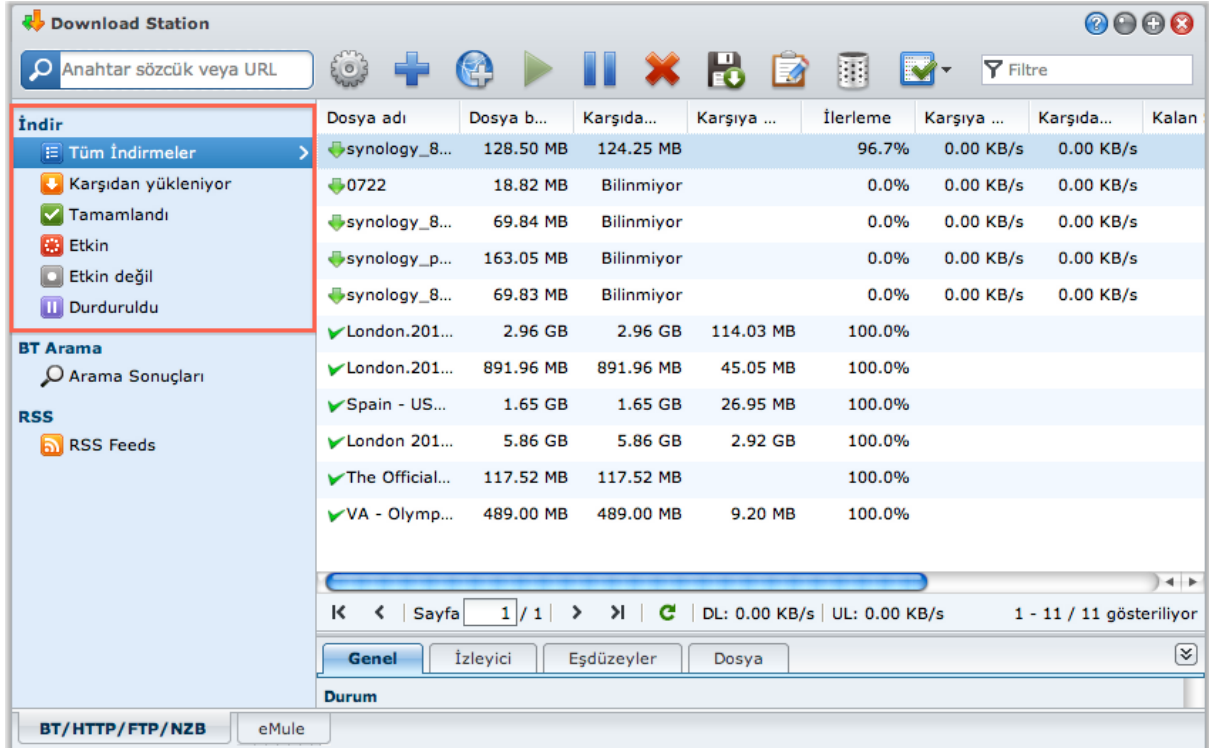
- 5 RSS feeds listeleri güncellendiğinde, Download Station **İndirme Filtresi** içinde ayarlanan kritere uyan yeni eklenmiş RSS feeds için indirme görevlerini otomatik olarak oluşturacaktır.

Not:

- **Eşleşiyor** ve **Eşleşmiyor** boş bırakılırsa, Download Station yeni eklenen tüm RSS feeds için indirme görevleri oluşturur.
- **İndirme Filtresi** yalnız yeni eklenen feeds için çalışır. Listedeki orijinal RSS feeds sadece **RSS Feeds** sekmesi altındaki **İndir** düğmesi kullanılarak indirilebilir.

İndirme Görevlerini BT/HTTP/FTP/NZB için Yönetin

Yeni oluşturduğunuz indirme görevlerini kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.



BT/HTTP/FTP/NZB Görevlerini Görüntüleyin

Sol panelde aşağıdakilerden birine tıklayarak BT/HTTP/FTP/NZB görevlerini görüntüleyin:

- **Tüm İndirmeler** tüm indirme görevlerini listeler.
- **İndiriliyor** halen indirilmekte olan indirme görevlerini listeler.
- **Tamamlandı** tam olarak indirilmiş indirme görevlerini listeler.
- **Aktif İndirmeler** halen indirilen veya seeding durumunda olan indirme görevlerini listeler.
- **Aktif Olmayan İndirmeler** hatalı, beklemede veya sizin tarafınızdan duraklatılmış olan indirme görevlerini listeler.
- **Durduruldu** sizin tarafınızdan duraklatılmış olan indirme görevlerini listeler.

BT/HTTP/FTP/NZB Görevlerini Yönetin

BT/HTTP/FTP/NZB görevlerini kontrol ederken, görevlerinizi yönetmek için indirme kuyruğunun üstünde sıralanan düğmelerle kuyruğun altındaki sekmeleri kullanabilirsiniz.

İndirme görevlerini duraklatmak/devam ettirmek/kaldırmak için:

- 1 Duraklatmak, devam ettirmek veya kaldırmak istediğiniz indirme görev(ler)ini seçin.
- 2 **Duraklat** veya **Devam ettir** veya **Kaldır**'a tıklayın.

Eksik veya hatalı bir indirme görevini sonlandırmak için:

- 1 Sonlandırmak istediğiniz indirme görevini seçin.
- 2 **Eksik veya hatalı indirme görevlerini sonlandır** seçeneğine tıklayın.
- 3 **TAMAM** üzerine tıklayarak görevi sonlandırın ve dosyalar paylaşılan hedef klasöre taşınacaktır.

Uyarı: Bu işlemi tamamladıktan sonra görevi devam ettiremez/yeniden başlatamazsınız.

İndirme görevleri düzenlemek için:

- 1 Geçerli görevin genel ayarlarını (görevi otomatik durdur, maksimum yükleme/indirme hızı, torrent dosyası başına izin verilen maksimum eşdüzey) ve izleyici listelerini özelleştirmek için **Düzenle**'ye tıklayın.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Not:

- Tüm indirme görevleri için varsayılan ayarı düzenlemek için, bkz. "BT/HTTP/FTP/NZB Ayarlayın", Sayfa 138.
- Maksimum yükleme/indirme hızları ve torrent dosyası başına izin verilen maksimum eşdüzey sayısı varsayılan ayarı aşamaz.

Bitmiş indirme görevlerini temizlemek için:

Tamamlanan öğeleri temizle'ye tıklayın. İndirilen dosyalar paylaşılan hedef klasörde kalacaktır.

İndirme görevlerinin liste sıralamasını değiştirmek için:

Sütun başlıklarına tıklayın. Varsayılan sıralama indirilen görevleri oluşturma tarihidir.

Bir indirme görevi hakkında ayrıntılı bilgi görüntülemek için:

- 1 Görüntülemek istediğiniz indirme görevini seçin.
- 2 Görevin ayrıntılı bilgilerini görüntülemek için indirme kuyruğunun altında bulunan aşağıdaki sekmelerden birine tıklayın. (Sekmeleri göremiyorsanız, Download Station'ın sağ alt köşesindeki yukarı üçgene tıklayın.)
 - **Genel** indirme görevinin genel bilgilerini görüntüler.
 - **İzleyici** (yalnız BT görevleri) ağ üzerinde aynı dosyaları paylaşan diğer BT istemcilerini izleyen sunucuları listeler. **Add** or **Remove** üzerine tıklayarak izleyiciler ekleyebilir veya çıkarabilirsiniz.
 - **Eşdüzeyler** (yalnız BT görevleri) ağ üzerinde aynı dosyaları paylaşan diğer BT istemcilerini listeler.
 - **Dosya** (yalnız BT/NZB görevleri) geçerli görev için indirilecek dosyaları listeler. BT görevleri için, her dosya için indirme önceliği ayarlayabilir veya belirli dosyaların indirilmesini atlayabilirsiniz.
 - **Günlük** (yalnız NZB görevleri) dosyaların indirme ilerlemesini kaydeder.

Sorun Giderme

Hata(lar) oluştuğunda, tüm eylem düğmeleri engellenecektir. Muhtemel hataları kontrol ederek işlem düğmelerini etkinleştirebilirsiniz:

- Download Station devre dışı.
- Ağ çökmüş.
- İndirme hedef yeri ayarlanmadı.
- Hesabınız devre dışı veya kaldırılmış.
- Bilinmeyen Hata.
- Yukarıdaki muhtemel hataların bulunduğu listeyi kontrol ettikten sonra sorun hala devam ederse, Yöneticinize danışınız.

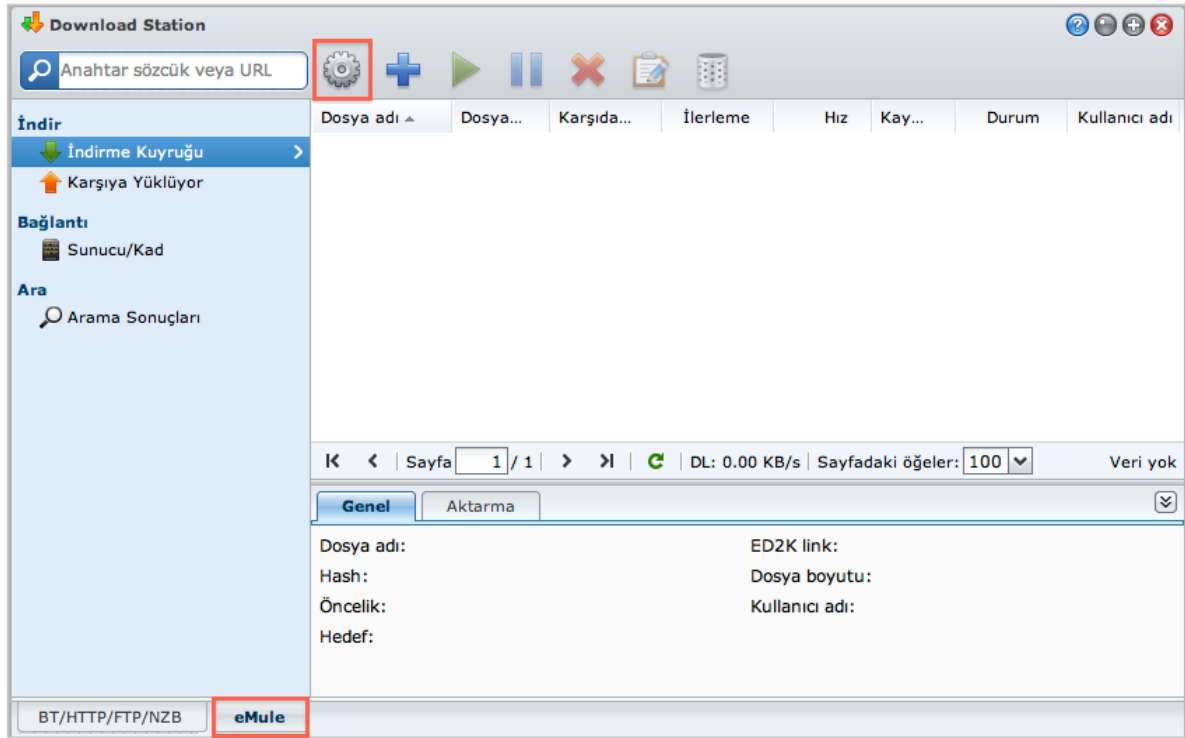
eMule Kurun

eMule indirme varsayılan olarak etkinleştirilmemiştir. Ayarlarını yapılandırmadan önce eMule etkinleştirmesini yapmanız gerekecektir.

eMule etkinleştirmesi için:

- 1 Download Station'ın üst kısmında bulunan arama alanının yanındaki dişli simgesine tıklayın. Sol panelde **Download Station > Genel** seçeneğine gidin, ve ardından **eMule karşıdan yüklemelerini etkinleştir**'i işaretleyin.
- 2 DiskStation sunucunuzda birden fazla birim varsa, indirilmekte olan dosyaları depolamak için geçici konumu belirlemek amacıyla açılır menüden seçim yapabilirsiniz.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Şimdi Download Station'ın sol alt köşesindeki **eMule** sekmesine tıklayabilir ve ardından Download Station'ın en üstündeki arama alanının yanında bulunan dişli simgesine tıklayarak eMule için aşağıdaki ayarları yönetebilirsiniz.



Not: eMule ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için, **DSM Yardım**'ı açın ve ardından **Download Station > eMule > eMule kur**'a gidin.

Genel

Bu bölümde ED2K sunucu, bildirim ve protokol perdeleme ayarlarını yönetebilirsiniz.

Sunucu

Sunucu listesini güncelleme ve/veya sunucuya otomatik olarak bağlanma seçenekleri ile sunucu ayarlarını yönetebilirsiniz.

Sunucu ayarlarını yönetmek için:

- 1 Aşağıdakilerden birini işaretleyin:
 - **Bir sunucu veya istemciye bağlanıldığında sunucu listesini otomatik olarak güncelle** diğer sunuculardan veya eMule istemcilerinden sunucu listelerini almanızı sağlar.
 - **Sunucuya otomatik olarak bağlan** Download Station'ın ED2K sunucusuna otomatik olarak bağlanmasını sağlar.

2 **Tamam**'a tıklayın.

Not: ED2K sunucuları hakkında daha fazla bilgi için bkz. "ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun", Sayfa 148.

Bildirimler

Bir görev tamamlandığında Download Station'ın e-posta veya masaüstü bildirimleri göndermesini sağlayabilirsiniz.

Başlamadan önce:

Ayarın yürürlüğe girmesi için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Bildirim** seçimini yapıp SMTP ayarlarını girmelisiniz.

E-posta bildirimini etkinleştirmek için:

- 1 **Görev tamamlandığında e-posta bildirimi gönder**'i işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Masaüstü bildirimini etkinleştirmek için:

- 1 **Görev tamamlandığında masaüstü bildirimi görüntüle**'yi işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Protokol Perdelemesi

Bu işlev etkinleştirildiğinde protokol perdelemesi kullanan gelen bağlantılar sunucu tarafından kabul edilir. Yöneticiler aynı zamanda giden çıkış bağlantıları için perdeleme kullanabilir veya yalnız perdelenmiş bağlantıları kabul edebilir.

Bağlantı

Bu bölümde, eMule indirmeleri için bağlantı ayarlayabilirsiniz.

Port

Varsayılan olarak, eMule TCP bağlantı noktası 4662 ve UDP bağlantı noktası 4672'dir. 1'den 65535'e kadar da ayarlanabilir.

Not: TCP bağlantı noktası aşağıdaki bağlantı noktalarını hariç tutmalıdır:

- **Bağlantı Noktası Numarası:** 20, 21, 22, 23, 25, 80, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 6881, 8080, 7000, 7001, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002
- **FTP varsayılan bağlantı noktası aralığı:** Gerçek aralık farklı modellere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Bağlantı

Bu işlev etkinleştirildiğinde, sunucu maksimum TCP/IP ve UDP bağlantılarını sınırlandıracaktır. Bir bağlantı sadece şunlar gibi ilerleyen görevler bulunduğunda kurulacaktır: veri aktarımı, dosya arama veya kaynak değişimi.

Not: Maks. bağlantı 100 ve 500 arasında olmalıdır. Maks. bağlantıların büyük kısmı daha fazla sistem kaynağı tüketecek ve az miktardaki min. bağlantılar ise genel indirme performansını düşürecektir.

Konum

Bu bölümde, eMule için varsayılan hedefi ayarlayabilir ve dosyalarınızı ED2K ağında paylaşabilirsiniz.

eMule için indirme hedef klasörü ayarlamak için:

- 1 **Seç**'e tıklayın ve bir klasör seçin.
- 2 **Seç**'e tıklayın.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Diğer eMule istemcileriyle paylaşmak istediğiniz klasörleri belirlemek için:

- 1 **Seç**'e tıklayın ve bir klasör seçin.
- 2 **Seç**'e tıklayın.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Bant Genişliği

Bu bölümde, indirme ve yükleme bant genişliklerini sınırlamak için yükleme ve indirme hızları ile indirme zaman çizelgesini ayarlayabilirsiniz.

Yükleme ve indirme hızlarını ayarlamak için:

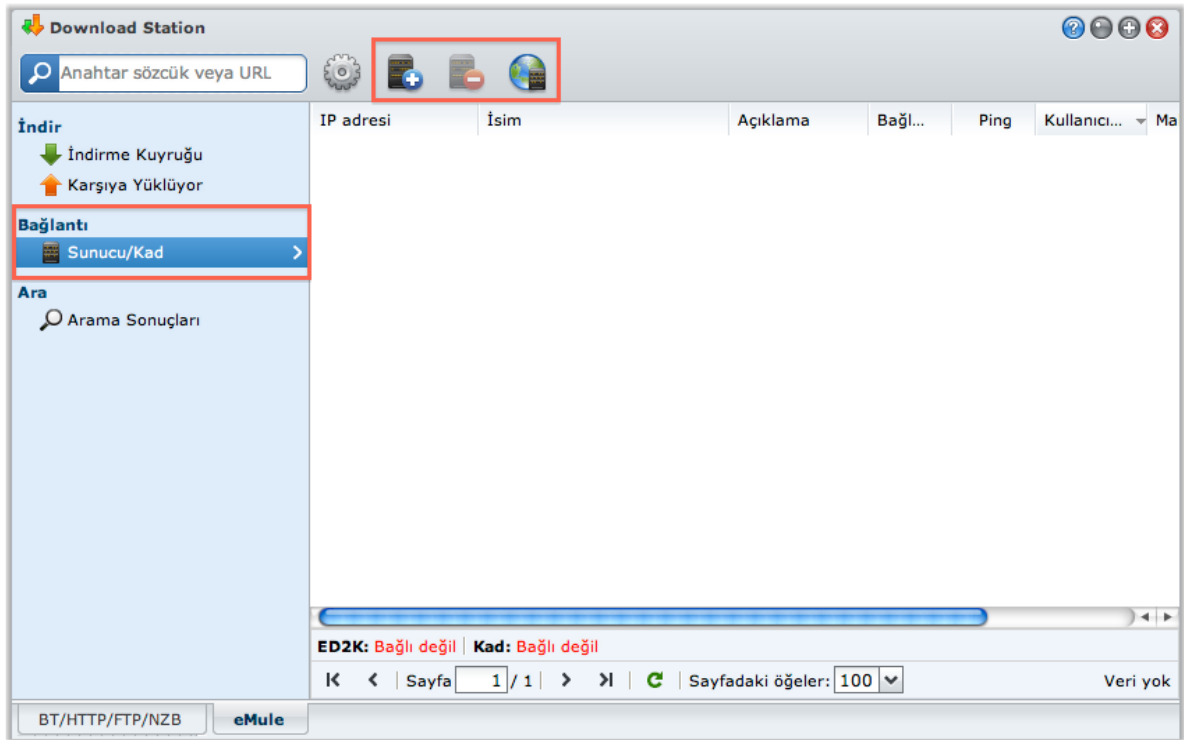
eMule indirme ve yüklemeleri için maksimum yükleme ve indirme hızını girin. ("0" sınırsız demektir.)

İndirme zaman çizelgesini ayarlamak için:

Aynı BT/HTTP/FTP/NZB'nin indirme zaman çizelgesi gibi, eMule'nin indirme zaman çizelgesi benzer şekilde ayarlanır. Daha fazla bilgi için bkz. "İndirme Zamanlaması", Sayfa 138.

ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun

Sunucu/Kad kurulumu için sol paneldeki **Sunucu/Kad** üzerine tıklayın. Bir ED2K sunucusu ED2K ağı üzerindeki kaynaklar hakkında bilgi içerir. ED2K kaynaklarını aramak ve indirmek için bir sunucu ile bağlantı kurmak gerekir.



Bir ED2K sunucusu eklemek için:

- 1 **Ekle** düğmesine tıklayın.
- 2 Aşağıdakilerden dilediğinizi seçin:
 - **Sunucu IP:** Sunucunun IP adresini ve portunu girin.
 - **ED2K Linki:** ED2K linkini girin. (örn. ed2k://|server|IP|port|/)
 - **server.met URL'den güncellensin:** server.met dosyasının URL'sini girin (örn. http://www.synology.com/server.met).
- 3 **Ekle**'ye tıklayın.

ED2K sunucularını silmek için:

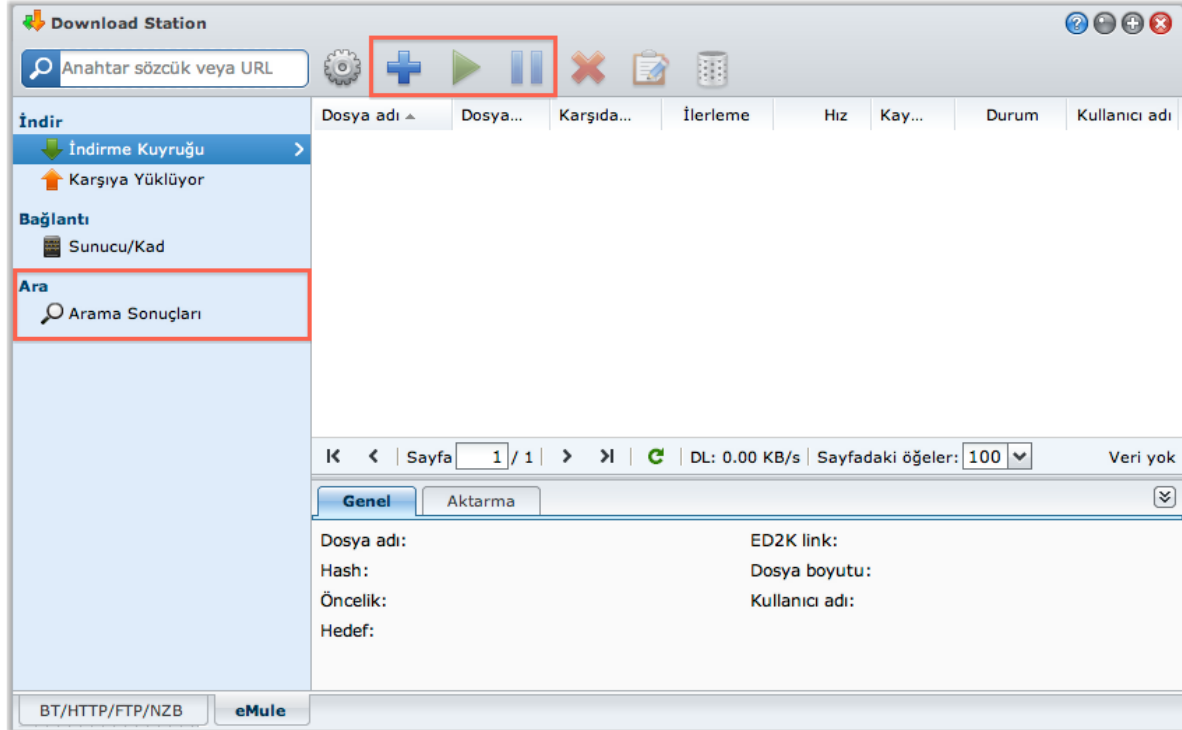
Listeden sunucuları seçin ve **Sil** düğmesine tıklayın.

Rastgele bir ED2K sunucusuna bağlanmak için:

- 1 Sunucu listesinden bir sunucu seçin.
- 2 **Sunucuya bağlan/bağlantı kes** üzerine tıklayın.
- 3 Sunucunun bağlanmasını bekleyin. Seçili sunucu dolu ise veya geçersiz bir IP adresine sahipse, sistem hazır bir sunucuya rastgele bağlanacaktır.

eMule İndirme Görevleri Oluşturun

Bu bölümde eMule indirme görevlerinin nasıl oluşturulacağı açıklanmıştır.



Dosya Yükleyerek Oluştur

Yerel bilgisayarınızdan Download Station'a ED2K linkleri içeren bir metin dosyası (.txt) yükleyerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz:

Dosya yükleyerek indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 Sol panel üzerinde **İndirme Kuyruğu** üzerine tıklayın ve ardından **Oluştur** düğmesine tıklayın.
- 2 **Bir dosya aç**'i seçin ve düğmeye tıklayarak yüklenecek dosyaya gidin.
- 3 **Oluştur**'a tıklayın.

eMule indirme görevini devam ettirmek için:

- 1 Listedeki bir veya daha fazla görev seçin.
- 2 **Devam ettir** düğmesine tıklayın. Sadece tamamlanmayan veya duraklatılan görevler indirilmeye devam edecektir.

URL'ler Girerek Oluşturun

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturabilirsiniz.

URL'ler girerek indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 **Oluştur**'a tıklayın.

- 2 Beliren pencerede **URL gir** seçimini yapın ve indirmek istediğiniz dosyanın URL'lerini girin. Kutuya en çok 50 URL girebilirsiniz.
- 3 **Oluştur**'a tıklayın.

eMule Arama yoluyla Oluşturun

İlgilendiğiniz dosyaları aramak ve indirmek için sol paneldeki **Ara** üzerine tıklayın.

Not: eMule arama gerçekleştirmek istiyorsanız, Sunucu/Kad seçeneğinde bir ED2K sunucusuna bağlı olmalısınız. Daha fazla bilgi için bkz. "ED2K Sunucusu/Kad Bağlantısı Kurun", Sayfa 148.

Genel arama yoluyla indirme görevleri oluşturmak için:

- 1 eMule sol üst köşesindeki arama alanına bir anahtar sözcük girin ve bir dosya türüyle arama yöntemi seçin. Aramayı başlatmak için klavyeniz üzerindeki "Enter" tuşuna basın. Aramayı durdurmak için **Aramayı başlat/durdur** üzerine tıklayın.
- 2 Mevcut dosyaların arama sonuçları ana alanda listelenir ve aşağıdaki renklerde gösterilebilir:
 - **Mavi:** Bu dosyalar için ağda yeterli kaynak mevcut.
 - **Kırmızı:** Dosya zaten indirme kuyruğunda veya indirme hedefinde mevcut.

Not: İndirme kuyruğunda önceden bulunan dosyalar tekrar kuyruğa eklenmeyecektir.

- 3 İndirme görevleri oluşturmak için seçimlerinizi yapın ve **Seçilen dosyaları indir** üzerine tıklayın.

Gelişmiş arama yoluyla indirme görevleri oluşturmak için:

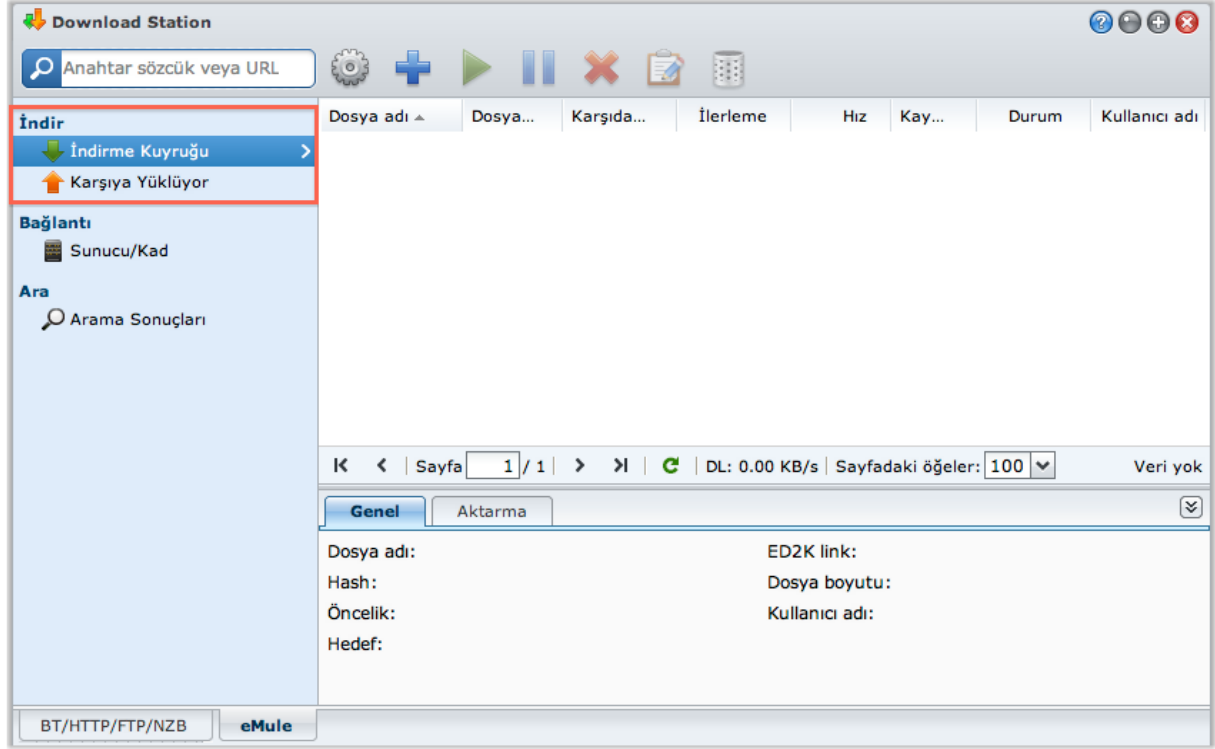
- 1 **Aramayı başlat/durdur** düğmesinin sağındaki aşağı oka tıklayın.
- 2 Beliren pencerede aşağıdakini yapın:
 - Bir anahtar sözcük girin.
 - Dosya türünü seçin.
 - Arama yöntemini seçin.
 - İsteddiğiniz dosyalar için minimum ve maksimum dosya boyutunu girin. (isteğe bağlı)
 - Minimum kaynak sayısını girin. (isteğe bağlı)
 - Dosya uzantısını girin. (isteğe bağlı)
- 3 Aramayı başlatmak için **Aramayı başlat/durdur** üzerine tıklayın. Aramayı durdurmak için düğmeye tekrar tıklayın.
- 4 İndirme görevleri oluşturmak için seçimlerinizi yapın ve **Seçilen dosyaları indir** üzerine tıklayın.

Arama sonuçlarını silmek için:

Arama sonuçlarını temizle düğmesine tıklayarak arama sonucunu temizleyin.

eMule İndirme Görevlerini Yönetin

Yeni oluşturduğunuz indirme görevlerini kontrol edebilir ve görevleri eMule ile yönetebilirsiniz.



İndirme Kuyruğunu Yönet

İndirme görevlerini yönetmek için sol paneldeki **İndirme Kuyruğu** üzerine tıklayın.

İndirme görevlerini duraklatmak/devam ettirmek/kaldırmak için:

- 1 Duraklatmak, devam ettirmek veya kaldırmak istediğiniz indirme görev(ler)ini seçin.
- 2 **Duraklat** veya **Devam ettir** veya **Kaldır**'a tıklayın.

Bir indirme görevi hakkında ayrıntılı bilgi görüntülemek için:

- 1 Görüntülemek istediğiniz indirme görevini seçin.
- 2 Görevin ayrıntılı bilgilerini görüntülemek için indirme kuyruğunun altında bulunan sekmelere tıklayın.

İndirme görevleri düzenlemek için:

- 1 Görev için önceliği ve hedef klasörü düzenlemek amacıyla **Düzenle**'ye tıklayın.

Not: Tüm indirme görevleri için varsayılan hedef klasörleri değiştirmek için, bkz. "Konum", Sayfa 139.

- 2 **Tamam**'a tıklayın.

Bitmiş indirme görevlerini temizlemek için:

Temizle'ye tıklayın. İndirilen dosyalar paylaşılan hedef klasörde kalacaktır.

Yükleme Kuyruğunu Denetleyin

Diğer eMule istemcilere yüklenmekte olan paylaşımlı dosyalarınızı denetlemek için sol paneldeki **Karşıya Yüklüyor** üzerine tıklayın.

Not: Diğer eMule istemcilerle paylaşmak istediğiniz klasörleri belirlemek için, bkz. "Konum", Sayfa 147.

Ortamınızı Surveillance Station ile Koruyun

Surveillance Station, DiskStation Manager (DSM) ile birlikte gelen profesyonel bir Ağ Video Kayıt (NVR) yazılımı olup, evinizi veya ofis ortamınızı koruma altına almak için DiskStation'unuz ile eşlenmiş olan IP kameralardan video görüntülerini uzaktan kaydetmenizi ve izlemenizi, canlı videoları izlemenizi, programlı kayıt yapmanızı, kayıtlı olayları web tarayıcısı veya mobil aygıt yoluyla izlemenizi sağlar.

Surveillance Station ile, PC yardımı olmadan VisualStation'u LAN içinde canlı görüntü yönetimi kameralarına ayarlayabilirsiniz.

Bu bölümde Surveillance Station kurulumu, IP kamera yönetimi, canlı görüntülü video izleme ve kaydetme, programlı kayıt ayarlama, kaydedilen olayları yürütme ve Surveillance Station tarafından sağlanan tüm diğer kapsamlı özellikleri kullanma işlemlerinin nasıl yapılacağı açıklanmıştır.

Surveillance Station'ı Yükleyin

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Surveillance Station'ı yükleyin.

Canlı görüntü

Zaman çizelgesi

Yönetim

Surveillance Station 6

Kamera

Kamera Listesi

Kamera Grubu

Aygıt

Merkezi Yönetim

VisualStation

Olay

Olay Listesi

Dışarı Aktar

Tanıt

Sistem

E-Map

Bildirim

Gelişmiş

Ayrıcalık

Lisans

Günlük

Ekle

Sil

Düzenle

Etkinleştir

Yenile

Yapılandırma

Gelişmiş

Önizleme	İsim	IP adresi	Durum	Meşgul	İle sınırlı	Döndürme
	Warehouse1	192.168.31.39	Normal	102 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	Warehouse2	192.168.31.38	Normal	60 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	6F_Hallway	192.168.34.74	Devre dışı	8 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	6F_Entrance	192.168.34.75	Devre dışı	15 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	Brickcom	192.168.22.206	Bağlantı Kesildi	10 (GB)	10 (GB) / -- (gün)	Evet
	Axis P3344	--	Tanımlanmamış	0 (GB)	-- (GB) / -- (gün)	--
	Axis	--	Tanımlanmamış	0 (GB)	-- (GB) / -- (gün)	--

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

4

Surveillance Station'ı yüklemek için:

Paketi yüklemek için **Kullanılabilir** sekmesinde, paketi yüklemek için **Yükle**'ye tıklayın ve "Paketleri Yönetin", Sayfa 102 adımlarını izleyin.

Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir. Ayrıca, Surveillance Station verilerinizi içermek üzere **surveillance** paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır. Paylaşımlı klasör salt okunurdur ve yalnız **admin** ya da **administrators** grubuna üye bir kullanıcı tarafından erişilebilir.

Surveillance Station'ı başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Ana Menü** 'ye gidin ve **Surveillance Station** üzerine tıklayın.
- Synology DiskStation'ın IP adresi veya sunucu adı ya da etki alanı adını artı iki nokta üst üste ve özelleştirilmiş bağlantı noktası numarasını (örn. http://ericawang.dyndns.org:9900) web tarayıcınızın adres çubuğuna yazın. Klavyenizdeki "Enter" (Windows) veya "Return" (Mac) tuşuna basın.

Surveillance Station yeni bir tarayıcı penceresinde başlatılacaktır.

Mobil aygıtlar ile bağlanma:

DS cam'i Apple's App Store'dan veya Android Market'tan indirebilir ve iOS/Android cihazınızla Surveillance Station'dan IP kameralarınızı canlı izleyebilir ve kayıtlı olayları oynatabilirsiniz. DS cam hakkında daha fazla bilgi için, bkz. "Bölüm 19: Mobil Cihazlarla İletişim Kurun", Sayfa 181.

Mac Uyumluluğunu Artırın

Mac Safari ile olayları veya canlı görüntüleri izlemeden önce, tarayıcı ayarlarınızın uygunluğundan emin olmak için aşağıdakileri yapın:

- 1 Safari sürümünüzün 5.1 veya yukarısına güncellendiğinden emin olun.
- 2 **Apple** menü > **Yazılım Güncelleme**'ye gidin ve Java uygulamasının güncelliğinden emin olmak için olası Java güncellemelerini kontrol edin.
- 3 **Uygulamalar** > **Yardımcı Programlar** seçeneğine gidin ve **Java Tercihleri**'ni açarak şunları yapın:
 - Java uygulamaları listesinde, Java SE sürümünün 1.6.0_26 veya daha yukarısı olduğundan emin olun.
 - Java SE'nin 32-bit sürümünü uygulama listesinin en üstüne taşıyın (64-bit üzerine).

Mac OS X 10.7 veya daha yukarısını kullanıyorsanız, **Uygulama eklentisini etkinleştir ve uygulamaları Web'den Başlat** seçeneğini işaretleyin.

IP Kameraları Yönetin

Yönetim altında **Kamera** > **Kamera Listesi**'ne giderek kamera ekleyin ve düzenleyin, kayıt zamanlamasını düzenleyin ve gelişmiş ayarları yapın: **Hareket Algılama**, **Canlı Görüntü Analizi**, **Kamera Optimizasyonu**, **Devriye Ayarları**, **Balık Gözü Çarpılma Giderme**.

Daha kolay uygulama için birden fazla kamerayı kamera gruplarında düzenlemek için **Kamera** > **Kamera Grubu** seçeneğine gidin. Ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Not: DSM **admin** veya **administrators** grubuna ait kullanıcılar değilseniz, ayrıcalık ayarlarına bağlı olarak sınırlı erişime sahip olabilirsiniz. Bunun hakkında daha fazla bilgi için, "Ayrıcalıklar Atayın" ögesine 161 Sayfasında gidin ve yöneticinize başvurun.

Canlı görüntü

Zaman çizelgesi

Yönetim

Surveillance Station 6

Kamera

Kamera Listesi

Kamera Grubu

Aygıt

Merkezi Yönetim

VisualStation

Olay

Olay Listesi

Dışarı Aktar

Tanıt

Sistem

E-Map

Bildirim

Gelişmiş

Ayrıcalık

Lisans

Günlük

Ekle

Sil

Düzenle

Etkinleştir

Yenile

Yapılandırma

Gelişmiş

Onizleme	İsim	IP adresi	Durum	Meşgul	İle sınırlı	Dondurma
	Warehouse1	192.168.31.39	Normal	102 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	Warehouse2	192.168.31.38	Normal	60 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	6F_Hallway	192.168.34.74	Devre dışı	8 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	6F_Entrance	192.168.34.75	Devre dışı	15 (GB)	-- (GB) / 30 (gün)	Evet
	Brickcom	192.168.22.206	Bağlantı Kesildi	10 (GB)	10 (GB) / -- (gün)	Evet
	Axis P3344	--	Tanımlanmamış	0 (GB)	-- (GB) / -- (gün)	--
	Axis	--	Tanımlanmamış	0 (GB)	-- (GB) / -- (gün)	--

K

<

Sayfa

1

/

1

>

>>

C

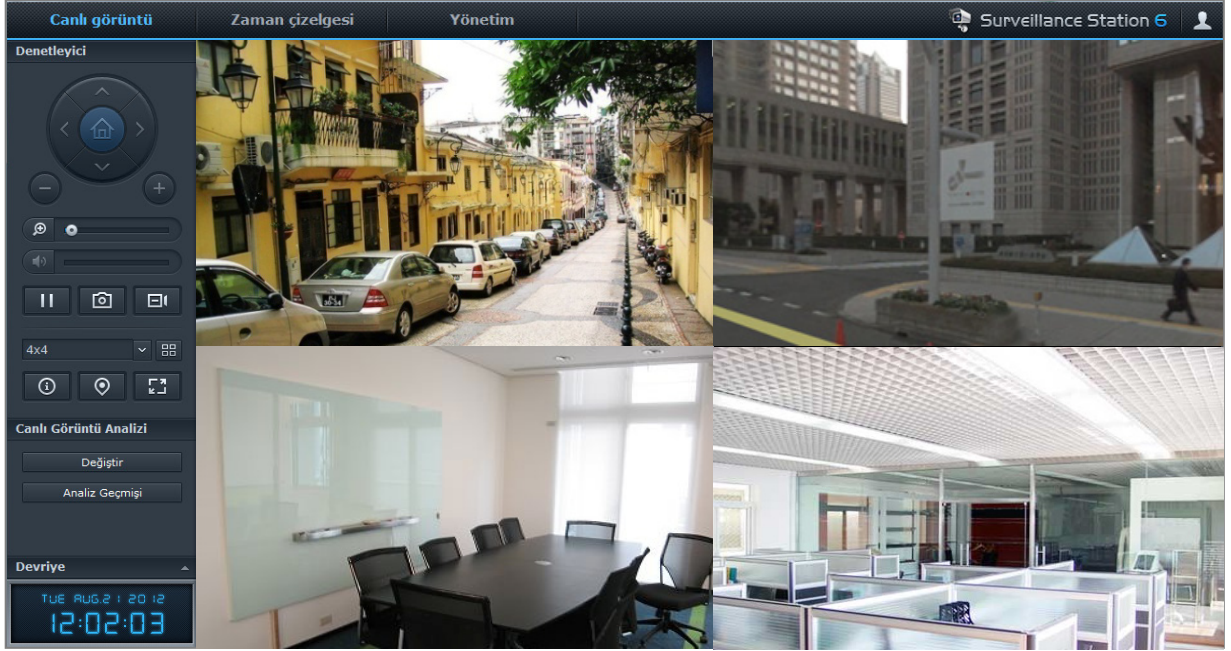
1 - 7 / 7 gösteriliyor

Canlı Görüntü İzleyin

Canlı Görüntü sayfasında, 49 kanala kadar canlı yayınları izleyebilir, anlık görüntü alabilir ve kamera açısını PTZ (Pan/Tilt/Zoom) ile ayarlayabilir, e-harita, manuel kayıt, video analizi veya analiz geçmişi seçeneklerini kullanabilirsiniz. Ayrıca farklı keşif senaryolarınıza ve uygulamanıza uyacak şekilde kendi kanal düzeninizi özel olarak ayarlayabilirsiniz.

Canlı Görüntü Analizi canlı görüntüleme ve kayıt sırasında hedefleri izlemenize olanak tanır. IP kameralarınız için çok sayıda analiz tipini seçebilir ve uzaktan akıllı kaydı tetiklemek için şüpheli olayları akıllı bir şekilde izleyebilirsiniz. Kaydedilen her bölüm analiz için organize bir şekilde arşivlenir. Bir simülasyon modu her bir kamera için en iyi sonucu almak üzere hassasiyeti, algılama bölgesini ve obje boyutunu ayarlayabilmeniz için hassas ayar sunar.

Ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.



Yerleşimi Yapılandırın

DSM **admin** (veya **administrators** grubuna üye olan bir kullanıcı) ve **manager** ayrıcalığına sahip kullanıcılar yerleşim ayarlarını yapılandırabilir. Kamera canlı görüntülerinin yerleşimini özelleştirmek ve belirli bir yerleşime e-map uygulamak için **Yapılandır** düğmesine tıklayın.

Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın, **Yardım**'a tıklayın ve **Yerleşim Yönetimi** kısmına bakın.

PTZ Denetimini Kullanın

Kameranızda PTZ (pan/tilt/zoom) desteği varsa, bir kamerayı seçebilir ve kamera yönünü ayarlamak için **Denetleyici** panelini kullanabilirsiniz. Ana sayfa düğmesine tıkladığınızda kamerayı yine ilk konumuna ayarlayacaktır. Eğer kısmi PTZ desteği bulunan bir kamerayı seçmişseniz, **Denetleyici** panelindeki desteklenmeyen işlevler grileşecektir.

Diğer İşlevleri Kullanın

Canlı Görüntü sayfasında aşağıdaki işlevleri de kullanabilirsiniz.



- 1 Dijital olarak yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için yakınlaştırma çubuğunu sürükleyin veya fareinizi seçilen kameranın Live View'i üzerine yerleştirin ve ardından fareinizle kaydırın. Farenzdeki kaydırma düğmesini kullanarak da dijital yaklaştırmayı yapabilir ve resmi sürükleyerek taşıyabilirsiniz.
- 2 Ses seviyesini ayarlamak için ses seviyesi çubuğunu sürükleyin.
- 3 Yürütmeyi duraklatmak veya devam ettirmek için, bu düğmeye tıklayın.
- 4 Mevcut görüntüyü kaydetmek için **Anlık görüntü**'ye tıklayın.
- 5 Manuel kaydı başlatmak için **Manuel Kayıt**'a tıklayın.
- 6 Yerleşim ayarlarını yapılandırmak için, **Yapılandır**'a tıklayın.
- 7 **Bilgiyi göster**'e tıkladığınızda, her kameranın durumu her Live View penceresinin köşesinde görünecektir.
- 8 İlgili E-Map'i görmek için **E-Map**'e tıklayın.
- 9 Canlı görüntüyü tam ekran modunda görmek için **Tam Ekran**'a tıklayın.
- 10 Canlı izleme için istediğiniz kameralarda Canlı Görüntü Analizini etkinleştirmek için **Değiştir**'e tıklayın.

Not: Sadece **Yönetim** sekmesi altında **Kamera Listesi > Gelişmiş > Canlı Görüntü Analizi**'nde Canlı Görüntü Analizi ayarları yapılandırılmış kameralar burada etkinleştirilebilir. Canlı Görüntü Analizi ayarları hakkındaki ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

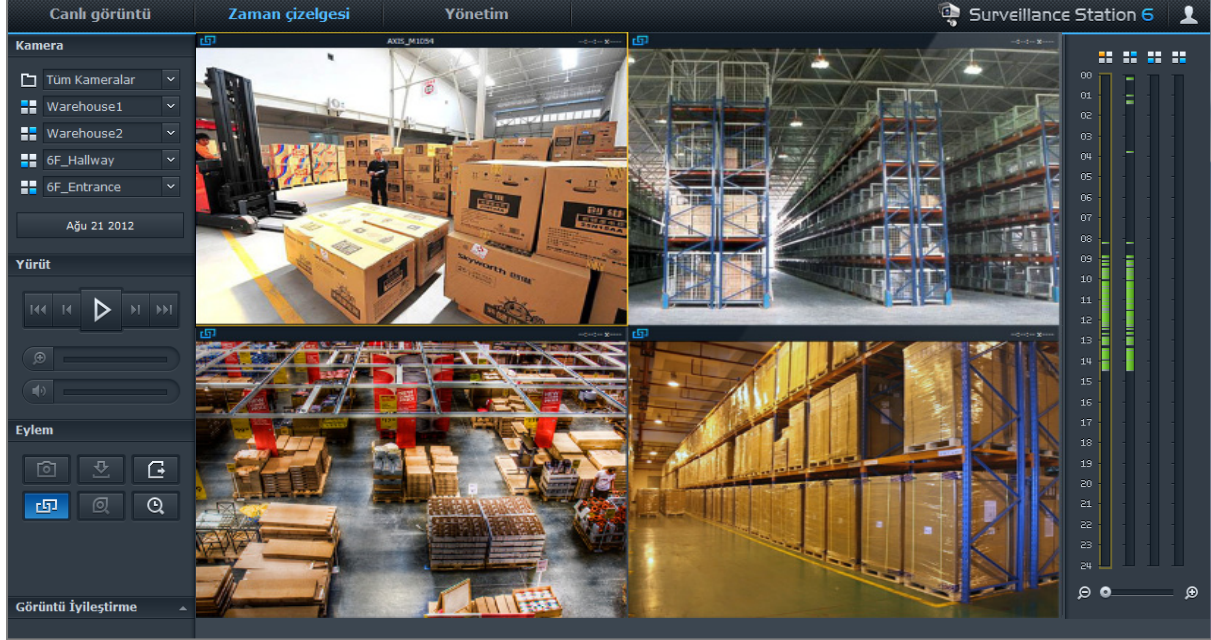
- 11 Canlı Görüntü Analizi olaylarını yürütmek ve sıklığını görmek için **Analiz Geçmişi**'ne tıklayın.
- 12 İlgili önayarı veya devriyeyi görmek için **Önayarlı Konum** veya **Devriye** listesine tıklayın.

Not: Internet Explorer dışındaki tarayıcılar sadece sınırlı işlevleri destekler.

Zaman Çizelgesiyle Çalış

Surveillance Station, Zaman Çizelgesi ve takvim desteği yoluyla gerçek kaydedilen görüntüyü bulmanızı sağlar. Takvim günün kayıtlarını göstermek için herhangi bir tarihi seçmenizi sağlar. Olay Zaman Çizelgesini kullanarak, farklı modlarda kaydedilmiş olayları, zaman çizelgesinde renkle etiketlenmiş şekilde kolayca tanımlayabilirsiniz.

Bir olay yürütmesi sırasında, şüpheli hedefleri izlemek için Akıllı Arama'yı aktive edebilirsiniz. Akıllı Arama geçmiş olayları etkin bir şekilde analiz etmenize ve her türlü potansiyel yanlış alarmı ortadan kaldırmanıza yardımcı olan akıllı bir özelliktir. Zaman çizelgesi yürütme hakkında daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.



Zaman Çizelgesi ile Olayları Yürütün

Zaman çizelgesi sayfasını görmek için **Zaman Çizelgesi** sekmesine tıklayın, bu olanak Çoklu Olay Yürütme İşlevi sunar, bir günde veya aynı anda farklı kameralarla kaydedilen olayları eş zamanlı olarak izlemenizi sağlar. Tüm olay videoları zaman çizelgesinde sıralanmıştır. Aradığınız bir olayı, o gün ve saat içindeki belirli bir zamanı tıklayarak kolaylıkla bulabilir ve bu sayfada olay yürütücü ile yürütebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Akıllı Arama ile Belirli Durumları Arayın

Zaman çizelgesi sayfasının sol alt köşesindeki arama simgesine tıklayarak **Akıllı Arama** moduna girin. Akıllı Arama ile, genel hareket veya ekrandaki kayıp/yabancı cisimler gibi özel durumların olaylarını arayabilirsiniz. Kamera merceği gözetlemeden kaçınmaya çalışan kişiler tarafından örtülmüş veya odağını kaybetmişse, Akıllı Arama bu durumların ne zaman gerçekleştiğini bulmanıza da yardımcı olabilir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Olayları Oynatın ve Yönetin

Yönetim sekmesi altında, **Olay > Olay Listesi**'ne giderek tüm kayıtlı olaylara gözetebilir, bunları Olay Yürütücü ile yürütebilir ve video dosyalarını silebilir, kilitleyebilir, filtreleyebilir veya indirebilirsiniz. Olayları yönetme hakkında daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Canlı görüntü	Zaman çizelgesi	Yönetim	Surveillance Station 6
Kamera	Yürüt	İndir	Sil
Kamera Listesi	Kilitle	Kilidi aç	Kayıdı Durdur
Kamera Grubu	Yenile	Filtre	
Aygıt			
Merkezi Yönetim			
VisualStation			
Olay			
Olay Listesi			
Dışarı Aktar			
Tanıt			
Sistem			
E-Map			
Bildirim			
Gelişmiş			
Ayrıcılık			
Lisans			
Günlük			

Kamera	Mod	Başlangıç Saati	Süre	Boyut	Video formatı
Warehouse2		2012-08-21 14:25:28	00:00:12	3.52 MB	MJPEG
Warehouse1		2012-08-21 14:24:50	00:00:28	12.26 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:24:49	00:00:39	12.02 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:24:18	00:00:30	8.93 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:23:53	00:00:25	7.66 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:23:32	00:00:13	4.09 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:23:04	00:00:28	8.47 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:22:35	00:00:23	6.77 MB	MJPEG
Warehouse1		2012-08-21 14:22:18	00:02:32	65.73 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:22:16	00:00:19	5.59 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:19:31	00:00:17	5.1 MB	MJPEG
Warehouse1		2012-08-21 14:19:12	00:00:34	14.53 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:19:10	00:00:21	6.67 MB	MJPEG
Warehouse2		2012-08-21 14:18:56	00:00:14	4.43 MB	MJPEG
Warehouse1		2012-08-21 14:18:45	00:00:26	10.85 MB	MJPEG
Warehouse1		2012-08-21 14:18:29	00:00:16	6.92 MB	MJPEG
Warehouse1		2012-08-21 14:18:16	00:00:13	5.81 MB	MJPEG

1 - 100 / 17131 gösteriliyor

Olay Türleri

Kaydedilmiş tüm olaylar burada yer alacaktır. Olaylar en yeniler üstte olacak şekilde görüntülenir. **Mod** altında görüntülenen görüntüler olayın çekildiği kayıt tipine uyar.

- gri simge **Sürekli Kayıt** gösterir
- mavi simge **Manuel Kayıt** gösterir
- yeşil simge **Hareket Algılama Kaydı** gösterir
- turuncu simge **Alarm Kaydı** gösterir
- yeşil/turuncu swimg **Hareket Algılama ve Alarm Kaydı** gösterir
- ✨ simgesi kayıtlı olayın şu anda kaydedilmekte olduğunu gösterir

Not: IP kameranızın **Alarm Kaydı** kullanabilmesi için alarm kaydını desteklemesi gerekir. Alarm kaydı çoğu kez IP kameranın dijital giriş ve çıkış pini, diğer bir deyişle DIDO ile ilgilidir. Pin yapılandırma ayrıntısı için kameranın veri sayfasına bakın. Alarm kaydı, IP kamera giriş pininin tetiklendiğini algıladığı zaman başlayacaktır.

Olayları Dışa Aktar

Olayları dışarı aktarmak için **Yönetim** altında **Olay > Dışarı Aktar** seçimini yapın. Surveillance Station'dan herhangi bir paylaşımlı klasöre veya USB ya da eSATA arayüzü yoluyla harici bir depolama aygıtına olayları aktarabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Olayları Tanıtın

Dışarı aktarılan olayları tanıtmak için **Yönetim** altında **Olay > Tanıt** seçimini yapın. Aktarılan arşivleri Surveillance Station üzerinde tanımlayabilirsiniz. Tanıtılan arşivdeki olaylar **Olay Yönetimi** ve **Zaman Çizelgesi** sayfasında yürütülebilir. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Bildirim Ayarlarını Yönetin

Yönetim sekmesi altında, **Sistem** > **Bildirim**'e giderek Surveillance Station'un size önemli bir olay olduğunda e-posta, SMS, mobil cihazlar veya anında mesajlaşma programları yoluyla bildirim mesajları göndermesini sağlayın.

Sistem > **Bildirim** > **Filtre** altında hangi tür olayların size bildirileceğini ayarlayın ve **Sistem** > **Bildirim** > **Ayarlar** altında bildirim ayarlarını yapılandırın.

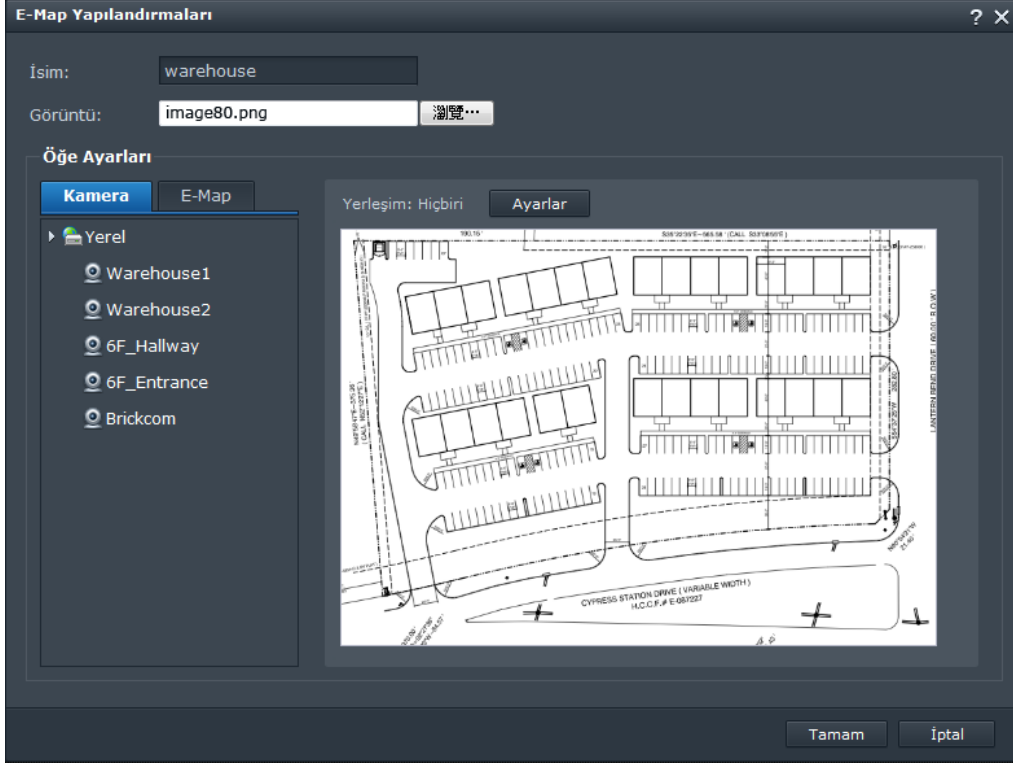
E-posta, SMS, mobil aygıtlar veya Windows Live Messenger/Skype bildirimlerinin nasıl etkinleştirileceği ve ayarlanacağı hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Bildirim	E-posta	SMS	Mobil	MSN	Skype
Yeni kamera eklendi	☒	☐	☐	☐	☐
Kamera silindi	☒	☐	☒	☐	☐
Bağlantı kayboldu	☒	☐	☐	☐	☐
Bağlantı yeniden sağlandı	☒	☐	☒	☐	☐
Kayıt başansız oldu	☒	☐	☐	☐	☐
Hareket algılandı	☒	☐	☐	☐	☐
Alarm algılandı	☒	☐	☐	☐	☐
Hareket algılandı ve alarm algılandı	☒	☐	☐	☐	☐
Arşiv sınırına ulaşıldı	☒	☐	☐	☐	☐

E-Map Kullanın

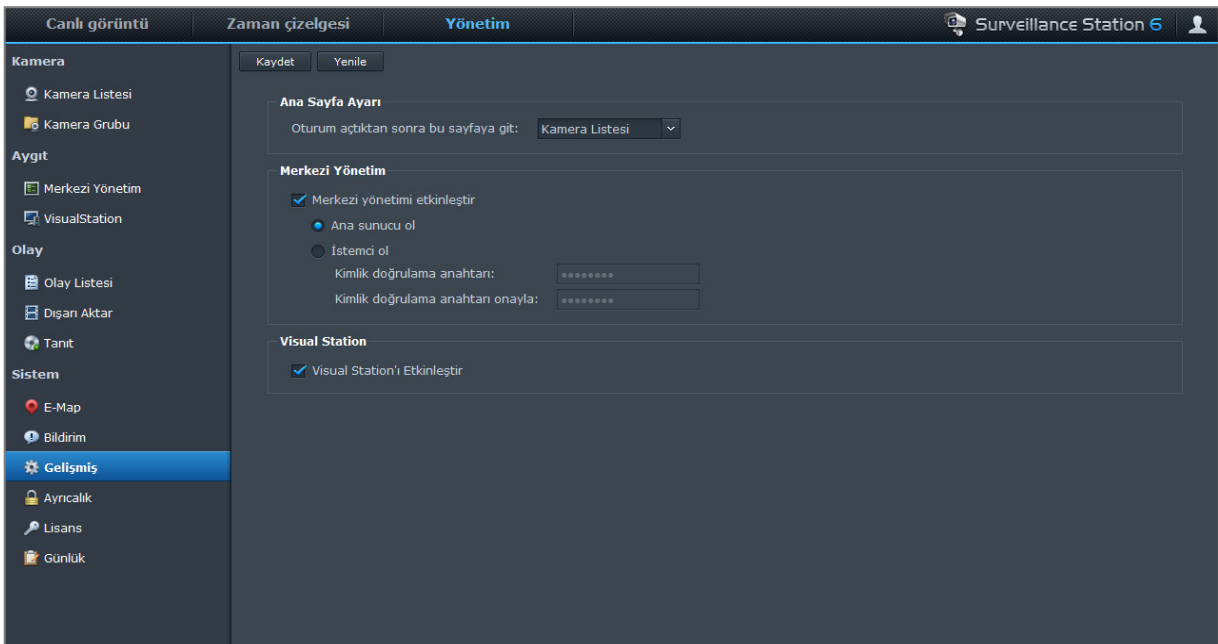
e-map'leri **Yönetim** altındaki **Sistem** > **E-Map** seçeneğinde ekleyebilir, düzenleyebilir ve silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

E-map oluşturulduktan sonra, e-map'i bir canlı görüntü yerleşimine atamak için **Canlı Görüntü**'ye gidip **Yapılandır**'a tıklayabilirsiniz. Ayar tamamlandıktan sonra, haritayı açıp kameranın tam yerini hızla saptamak için **Canlı Görüntü** sayfasında **E-Map** düğmesine tıklayabilirsiniz.



Gelişmiş Ayarları Yönetin

Surveillance Station için gelişmiş ayarları yönetmek için **Yönetim** altında **Sistem** > **Gelişmiş** seçeneğine gidin.



Başlangıç Sayfası Ayarı

Surveillance Station'da oturum açtıktan sonra ilk sayfayı ayarlamak için açılır menüden seçim yapabilirsiniz.

Merkezi Yönetim

Merkezi yönetim, DiskStation sunucunuzu ana bilgisayar sunucusu olarak ayarlamanızı ve ardından büyük bir Surveillance ağı oluşturmak için istemci olarak birden fazla DiskStation eklemenizi sağlar. Ana bilgisayar sunucusu, tüm istemciler tarafından yönetilen kameraları izlemek için merkezi portal olarak hizmet verebilir.

DiskStation sunucunuzu ana makine sunucusu veya istemci olarak ayarlamak için:

- 1 **Merkezi yönetimi etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Ana sunucu ol** seçimini yapın.
 - **İstemci ol** seçimini yapın ve kimlik doğrulama anahtarını ayarlayın. DiskStation sunucunuzda oturum açmak ve canlı görüntülerle olayları görmek için Ana sunucunun doğru anahtarı girmesi gerekecektir.
- 3 **Kaydet**'e tıklayın.

İstemci DiskStation'ları yönetmek için (DiskStation sunucunuz ana sunucu olarak ayarlıysa):

Yönetim altındaki **Aygıt > Merkezi Yönetim** seçeneğine gidin. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

VisualStation

VisualStation bir canlı görüntü ve olay yürütme aygıtıdır, Surveillance Station'ın esnekliğini artırmak için tasarlanmıştır. LAN içindeki bir VisualStation, DiskStation sunucunuz tarafından yönetildiğinde, bir TV veya LCD monitörü VisualStation'ın VGA portuna bağlayabilir ve DiskStation sunucunuz tarafından yönetilen IP kameraların canlı görüntüleri ile olaylarını bilgisayar kullanmadan TV/LCD ekranda izleyebilirsiniz.

VisualStation desteğini etkinleştirmek için:

VisualStation'ı Etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve **Kaydet**'e tıklayın.

Not: Bu seçenek yalnız **admin** (veya **administrators** grubuna üye kullanıcı) tarafından düzenlenebilir.

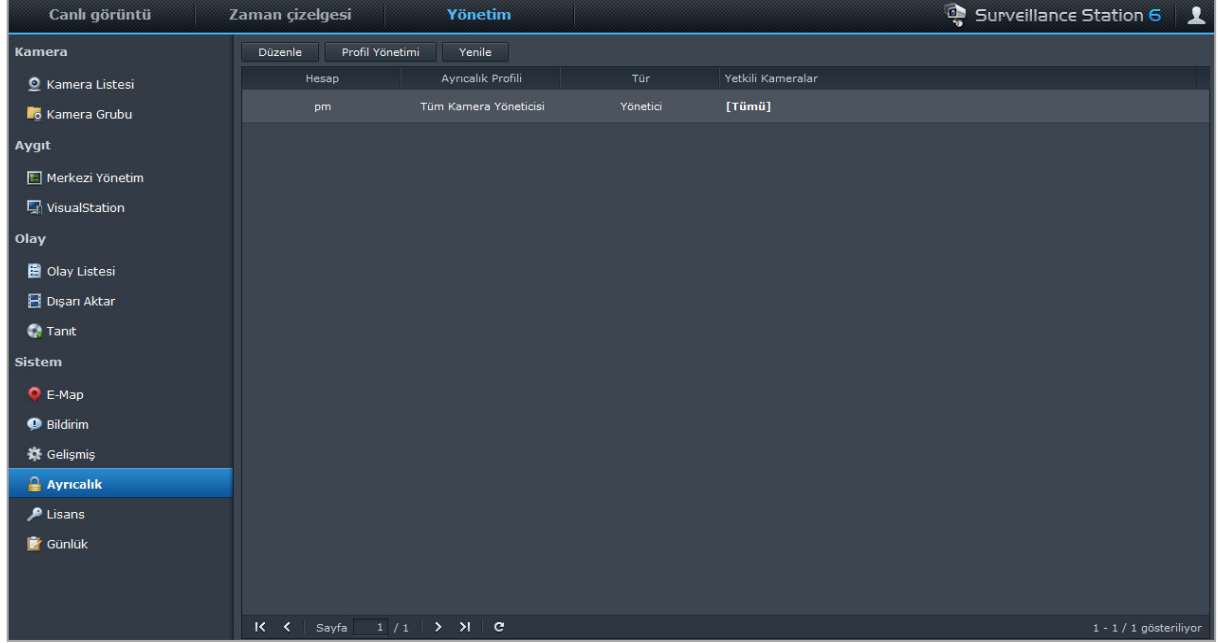
LAN içindeki kullanılabilir VisualStation'ları yönetmek için:

Yönetim altındaki **Aygıt > VisualStation** seçeneğine gidin. Ayrıntılı yönergeler için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Not: Bir VisualStation sadece aynı LAN içindeki bir DiskStation tarafından yönetilebilir.

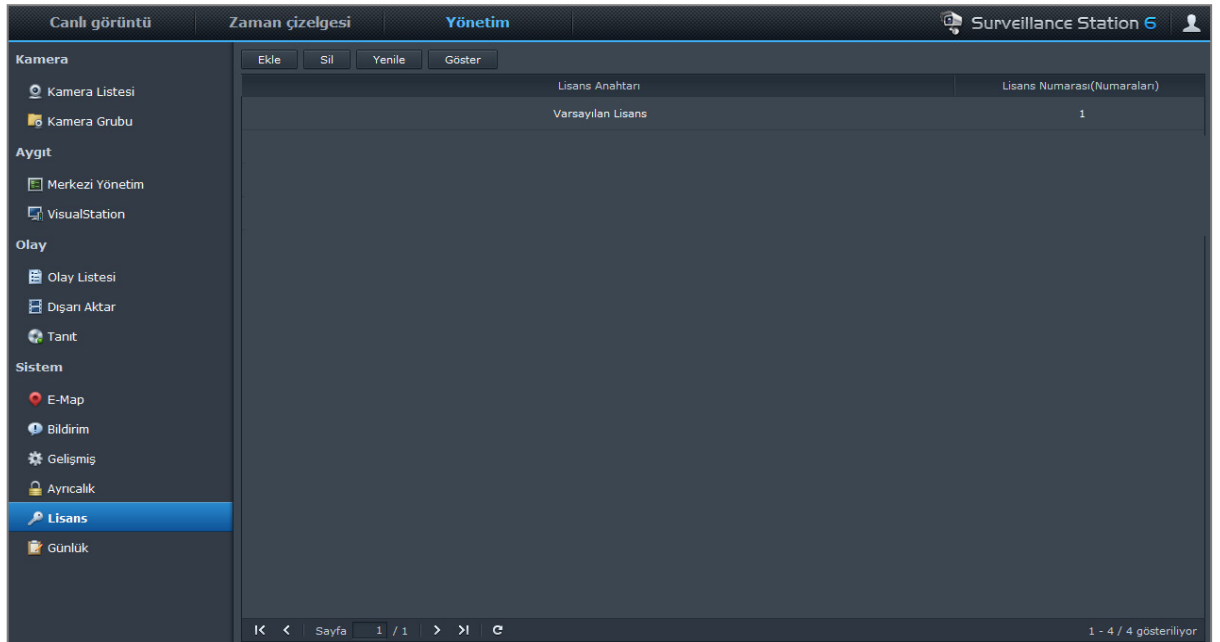
Ayrıcalıklar Atayın

Yönetim altındaki **Sistem** > **Ayrıcalık** seçeneğine giderek DSM kullanıcıları için IP kameraları yönetin ve erişim ayrıcalıkları atayın. Ayrıntılı talimatlar için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.



Kamera Lisansını Yükle

Kamera lisansını yönetmek için **Sistem** > **Lisans** öğelerine **Yönetim** altında ulaşın. DiskStation sunucunuz **Varsayılan Lisans** ile LAN içinde bir kamera yönetebilir. Eğer DiskStation sunucunuz birden fazla kamera destekliyse, **Synology Kamera Lisans Paketleri** satın alabilir ve ilave kameraları yönetmek için anahtarı buraya girebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.



Günlük Görüntüleyin

Yönetim altındaki **Sistem** > **Günlük** seçeneğine giderek kamera bağlantısının kesilmesi veya kamera ayarlarında değişiklik yapılması gibi kritik olayların günlük kayıtlarını görüntüleyin ve yönetin. Daha fazla bilgi için, sağ üst köşedeki şekil simgesine tıklayın ve ardından **Yardım** üzerine tıklayın.

Tip	Tarih ve Saat	Olay
i	2012/08/20 22:09:48	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/20 18:29:49	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/20 14:59:48	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/20 11:39:51	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/20 10:39:51	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [14] events was deleted.
i	2012/08/20 09:39:50	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [18] events was deleted.
i	2012/08/20 08:39:49	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [3] events was deleted.
i	2012/08/20 07:59:50	Surveillance Station is started.
i	2012/08/20 07:59:38	Surveillance Station is stopped.
i	2012/08/20 04:59:31	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [2] events was deleted.
i	2012/08/20 03:49:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [2] events was deleted.
i	2012/08/20 02:49:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/20 00:59:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/19 23:59:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [1] events was deleted.
i	2012/08/19 21:49:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [3] events was deleted.
i	2012/08/19 21:39:32	Recordings of camera [Warehouse1] reached date limit, [5] events was deleted.
i	2012/08/19 20:49:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [2] events was deleted.
i	2012/08/19 20:39:32	Recordings of camera [Warehouse1] reached date limit, [3] events was deleted.
i	2012/08/19 19:39:33	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [7] events was deleted.
i	2012/08/19 19:39:32	Recordings of camera [Warehouse1] reached date limit, [6] events was deleted.
i	2012/08/19 18:39:32	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [17] events was deleted.
i	2012/08/19 18:39:32	Recordings of camera [Warehouse1] reached date limit, [19] events was deleted.
i	2012/08/19 17:39:31	Recordings of camera [Warehouse2] reached date limit, [48] events was deleted.

1 - 100 / 1333 gösteriliyor

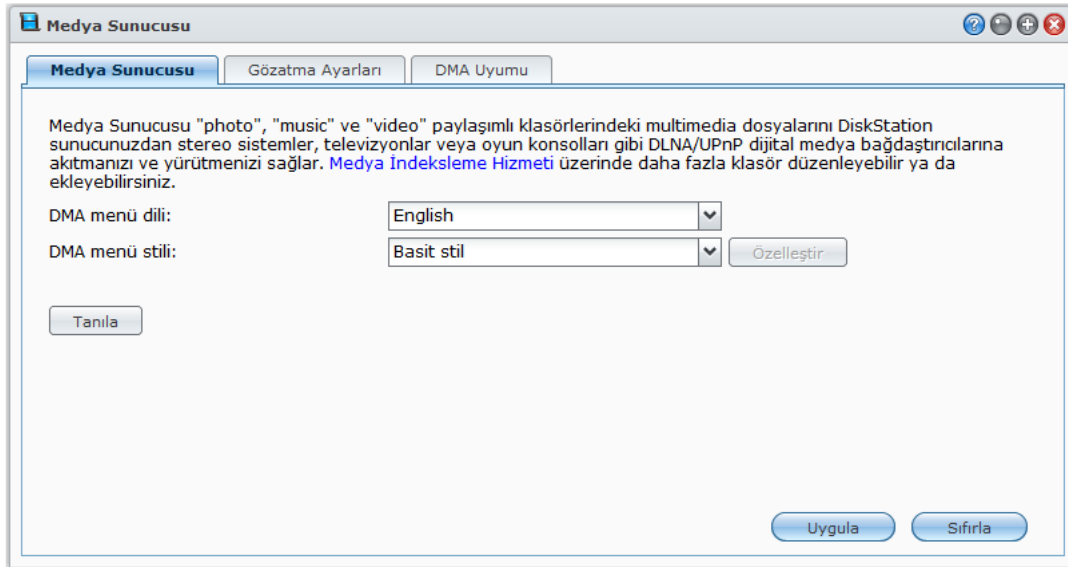
Medya Sunucusunu ve iTunes Hizmetini Yönetin

Synology DiskStation yerel alan ağında, bilgisayarların (Windows Media Player veya iTunes kullanan) ve DLNA/UPnP ev cihazlarının (stereo sistemi veya TV seti gibi) multimedya içeriğini yürütmesini sağlayan bir multimedya sunucusu olabilir.

Bu bölümde multimedya içeriklerinin Synology DiskStation'dan bilgisayarınıza veya diğer DLNA/UPnP ev cihazlarına nasıl akıtılacağı açıklanmıştır.

DLNA Medya Sunucusunu Yükleyin

Ana Menü > **Paket Merkezi** seçeneğine giderek Medya Sunucusunu yükleyin.



Medya Sunucusunu yüklemek için:

Paketi yüklemek için **Kullanılabilir** sekmesinde, paketi yüklemek için **Yükle**'ye tıklayın ve "Paketleri Yönetin", Sayfa 102 adımlarını izleyin.

Yükleme tamamlandığında, paket **Yüklendi** sekmesine taşınacak ve **Ana Menü** üzerinde paketin küçük resmi olacak şekilde otomatik olarak genişleyecektir.

DLNA Medya Sunucusunu Yönetin

Ana Menü > **Medya Sunucusu**'na gittiğinizde, Synology DiskStation üzerindeki multimedya içeriklerine, **Dijital Medya Bağdaştırıcı (DMA)** olarak da bilinen DLNA/UPnP ev cihazları ile gözetebilir ve yürütebilirsiniz. Medya Sunucusu ile televizyon ve stereo sistemler gibi cihazları ev ağınıza kolayca bağlayabilir ve DiskStation üzerinde depolanan multimedya dosyalarını bu cihazlara akıtarak müzik, fotoğraf ve videoların tadını çıkarabilirsiniz. Medya İndeksleme Hizmetinde paylaşım için daha fazla indeksli klasör eklenebilir. Daha fazla bilgi için bkz. "İndeksli Klasörü Yönetin", Sayfa 165.

Not: DLNA/UPnP etkinleştirilmiş DMA ile Synology DiskStation üzerinde aşağıdaki multimedya dosya biçimlerini yürütebilirsiniz¹:

- **Ses:** AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Kayıpsız
- **Görüntü:** BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- **Video:** 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB
- **Çalma Listesi:** M3U, WPL

DMA Menü Dili ve Stilini Belirleyin

Önceden tanımlanmış bir menü stili seçerek veya kendi stilinizi özelleştirerek multimedya dosyalarınızın DMA menüsünde nasıl düzenleneceğine karar verebilirsiniz. Sistem en fazla üç farklı özelleştirilmiş menü stili takımı kaydedebilir.

DMA menü dilini özelleştirmek için:

- 1 **DMA menü dili** açılır menüsüne tıklayın ve listeden bir dil seçin.
- 2 **Uygula**'ya tıklayın.

Not: Kullanıcıların sunucu üzerindeki multimedya dosyalarını doğru olarak taramaları için ayarladığınız kod sayfası ve menü dili DMA ayarlarıyla aynı olmalıdır. Kod sayfasını ayarlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Dil", Sayfa 25.

DMA menü stilini özelleştirmek için:

- 1 Özelleştirilmiş üç stilden birini seçin ve **Özelleştir** üzerine tıklayın.
- 2 Aşağıdaki sekmelerden birine tıklayın: **Müzik**, **Fotoğraf** veya **Video**.
- 3 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Yeni bir menü stili oluşturmak isterseniz**, **Oluştur** üzerine tıklayın. **Müzik** seçmişseniz, bir şablon listesi olacaktır.
 - **Mevcut bir stili düzenlemek isterseniz**, **Düzenle** üzerine tıklayın.

Tanılama Günlüğünü Kaydedin

Yardım almak için Synology Desteği ile iletişime geçtiğinizde günlük sorunun sebebini belirlemenize yardımcı olabilir.

DMA iletişim günlüğünü yönetmek için:

- 1 **Tanıla** üzerine tıklayın ve günlüğü kaydetmeye başlamak için **Tanılama amacıyla DMA iletişim günlüğünü etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **İndir** veya **Temizle** üzerine tıklayarak kaydedilen günlüğü indirebilir veya temizleyebilirsiniz.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Gözetme Ayarlarını Yönetin

Gözetme Ayarları bölümünde DMA için gözetme ayarlarını yönetebilirsiniz.

Görüntülere hızla gözetmek için:

Orijinal görüntülerin yerine düşük çözünürlüklü görüntüler ilet seçeneğini işaretleyin.

Müzik dosyalarınızın nasıl görüneceğini değiştirmek için:

Açılan menüden bir **Müzik görüntüleme biçimi** seçin.

¹ Gerçek kayıttan yürütme yetenekleri DLNA/UPnP istemcisine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Albüm kapağı (katıştırılmış görüntüsü bulunmayan müzik dosyaları için) veya video küçük resimleri ayarlamak için:

- 1 **Dosya adları aşağıda yer alan görüntüleri müzik/video kapağı olarak ayarla** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **Dosya adları**'nı girin, örn. **Cover.jpg** ve girin böylece müzik dosyalarıyla aynı klasör altındaki aynı dosya adını taşıyan görüntü albüm kapakları veya video küçük resimleri olarak gösterilecektir. Dosya adları büyük küçük harfe karşı duyarlıdır ve birden fazla görüntü bulunduğunda ön tarafa en yakın listelenen dosya adı kullanılacaktır.

Dosya adı yerine katıştırılmış bilgiyi kullanarak videonun başlığını göstermek için:

Videonun başlığını katıştırılmış bilgiyi kullanarak göster seçeneğini işaretleyin.

Audio Station'da listelenen radyo istasyonlarına gözetmek ve bunları çalmak için:

İnternet Radyosunu Etkinleştir seçeneğini işaretleyin.

DMA Uyumluluğunu Artırın

DiskStation sunucunuz üzerindeki çokluortam içeriklerinin DMA aygıtlarınızda düzgün olarak yürütülmesini sağlamak için **DMA Uyumluluğu** bölümünde DMA uyumluluğunu artırabilirsiniz.

Kod dönüştürücü ayarlarını etkinleştirmek için:

DMA'nız aşağıdaki ses biçimlerini desteklemiyorsa transkodlayıcıları etkinleştirmek için aşağıdaki onay kutularını işaretleyin: **FLAC**, **APE**, **AAC**, **OGG** ve **AIFF**.

DMA'nın multimedya dosya biçimlerini tanımasına yardım etmek için:

Özelleştirilmiş MIME türlerini etkinleştir seçeneğini işaretleyin ve özelleştirilmiş MIME türlerini girin.

Daha Fazla Bilgi

MIME türleri, aynı zamanda **İnternet medya türleri** olarak da bilinir, medya dosyalarının türünü ve alt türünü belirleyerek multimedya dosyalarının DMA ile uyumluluğunu iyileştirebilir. DMA cihazınızın doğru biçimleri tanımlamasına yardım etmek için MIME türlerini özelleştirebilirsiniz.

DMA aygıtlarının listesini yönetmek için:

DiskStation tarafından bulunan DMA aygıtlarının listesini görmek için **Aygıt listesi** üzerine tıklayın. DMA aygıtlarının listesini yönetmek hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın.

İndeksli Klasörü Yönetin

Varsayılan olarak, **photo**, **video** ve **music** paylaşımlı klasörlerindeki medya dosyaları Medya İndeksleme Hizmeti tarafından indekslenmiştir. DMA cihazlarının ve DSM'nin fotoğraf, video ya da müzik uygulamalarının DiskStation sunucunuz üzerinde daha çok dosyaya erişmesini istiyorsanız, **Ana Menü > Denetim Masası > Medya İndeksleme Hizmeti > İndeksli Klasör** seçeneğinde daha çok indeksli klasör ekleyebilirsiniz.

Bir indeksli klasör eklemek için:

- 1 **Oluştur**'a tıklayın.
- 2 Beliren pencerede, **Ad** alanında bu klasöre DMA aygıtları ve DSM uygulamaları tarafından görülecek bir ad verin.
- 3 **Seç**'e tıklayın, indekslemek istediğiniz bir klasöre gidin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 4 **Dosya Türü** bölümünde, hangi tür medya dosyalarının indeksleneceğini belirlemek için onay kutularını işaretleyin. DMA aygıtları ve DSM uygulamaları sadece belirlenen dosya türlerine uyan medya dosyalarına gözatabilir ve bunları yürütebilir.
- 5 **Tamam**'a ardından da **Kaydet**'e tıklayın.

Not:

- File Station kullanılarak tanıtılan uzak klasörler indeksli klasör olarak eklenemez.
- DiskStation sunucunuz üzerine 100 adede kadar indeksli klasör ekleyebilirsiniz.

İndeksli bir klasörü düzenlemek için:

- 1 Klasör listesinde klasörü seçin, ardından **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 Ayarlardaki değişiklikleri yapın. (Ayrıntılı bilgi için "Bir indeksli klasör eklemek için" konusuna bakın.)
- 3 **Tamam**'a ardından da **Kaydet**'e tıklayın.

İndeksli klasörler listesinden klasörleri kaldırmak için:

- 1 Klasör listesinde klasörleri seçin ve ardından **Sil**'e tıklayın. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.)
- 2 **Evet**'e ardından da **Kaydet**'e tıklayın.

Not:

- Klasörlerin silinmesi gerçekte bunları DiskStation sunucunuzdan kaldırmaz. Sadece DMA aygıtlarının ve DSM uygulamalarının bunların içeriklerine gözetmesini ve yürütmesini önler.
- İndeksli klasörler listesinden **photo**, **video** ve **music** paylaşımlı klasörlerini silmenize izin verilmez.

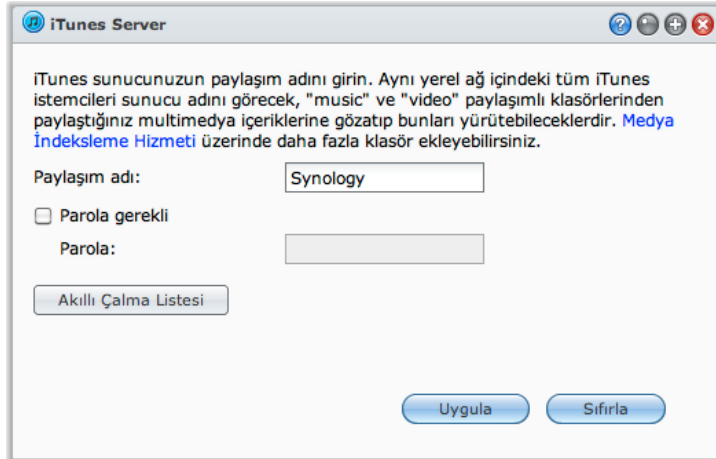
Multimedya İçeriklerini DMA Cihazlarla Yürütün

Synology DiskStation Sony PS3, Xbox360 ve başka birçok DMA cihazla mükemmel uyum sağlamaktadır. Çokluortam içeriklerini taramak ve DiskStation sunucunuzdan stereo sisteminize ve TV setinize akıtmak için bu aygıtları kullanabilirsiniz.¹

Not: Medya sunucusunun içeriklerine DMA cihazlarıyla gözetme hakkında bilgi için cihazınızla birlikte gelen belgelere bakın.

iTunes Sunucusunu Yükleyin

Ana Menü > **Paket Merkezi**'ne giderek iTunes Sunucusunu yükleyin.

**iTunes Sunucusunu yönetin**

iTunes hizmetini kullanmak için **Ana Menü** > **iTunes Sunucusu** seçeneğine gidin. Etkinleştirildikten sonra, aynı yerel alan ağı üzerindeki tüm iTunes istemcileri sunucu üzerindeki **music** ve **video** paylaşımlı klasörlerinde bulunan şarkı veya videolara gözetebilir ve yürütebilirler. Hizmet etkinleştirildikten sonra sunucu iTunes penceresinde **Paylaşımlı** altında listelenir.

Not: Gizlilik nedeniyle, iTunes istemcilerinin **photo** paylaşımlı klasöründeki videoları izlemelerine izin verilmez.

¹ Sabit sürücü, USB yazıcı, DMA ve UPS dahil önerilen çevre birimi modelleri için lütfen www.synology.com sitesini ziyaret edin.

Aşağıdaki biçimler iTunes hizmeti tarafından desteklenecektir:

- **Ses:** MP3, M4A, M4P, M4B, WAV, AIFF, AAC, FLAC, APE, OGG, WMA
- **Video:** MOV, MP4, M4V
- **Çalma Listesi:** WPL, M3U

iTunes Sunucusunu Başlatın

- 1 **Paylaşım adı**'nızı girin.
- 2 iTunes kullanıcılarının paylaşımlı klasörlerinize erişmeden önce parola girmelerini istiyorsanız **Parola gerekli** seçeneğini işaretleyin ve bir parola girin.
- 3 **Uygula**'ya tıklayın.

Not:

- Paylaşımlı isim maksimum 63 karakter içerebilir.
- Paylaşımlı klasör parolası maksimum 255 karakter içerebilir.

Akıllı Çalma Listesi Kullanın

Synology DiskStation sunucunuzda akıllı çalma listeleri oluşturup düzenleyebileceğiniz **Akıllı Çalma Listesi** penceresini açmak için **Akıllı Çalma Listesi** üzerine tıklayın.

Akıllı çalma listesi spesifik kurallara uyan belirli türdeki şarkıları otomatik olarak içine alır. iTunes istemcileri oluşturduğunuz akıllı çalma listesini yürütebileceklerdir.

Akıllı çalma listesi oluşturmak için:

- 1 **Akıllı Çalma Listesi** üzerine tıklayın.
- 2 **Oluştur** düğmesine tıklayın ve çalma listesinin adını girin.
- 3 Kuralları belirlemek için **Kural Ekle**'ye tıklayın.
- 4 Bitirdikten sonra **Tamam**'a tıklayın.

Not: Çalma listesi adı maksimum 255 bayt içerebilir.

Akıllı çalma listesini düzenlemek için:

- 1 Akıllı çalma listesi tablosundan düzenlemek istediğiniz öğeye çift tıklayın veya öğeyi seçip **Düzenle** üzerine tıklayın.
- 2 Gereksiniminize göre kuralları değiştirin. Kural eklemek veya silmek için **Kural Ekle** ya da **Kural Sil** düğmesine tıklayın.
- 3 **Tamam**'a tıklayın.

Akıllı çalma listesini silmek için:

- 1 Silmek istediğiniz akıllı çalma listesini seçin.
- 2 **Sil**'e tıklayın ve ardından **Evet**'e tıklayın.

Not: Akıllı çalma listelerini Audio Station ile de oluşturabilir ve düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Çalma Listesi ile Çalışın", Sayfa 123.

Medya Dosyalarını Yeniden İndeksleyin

Synology DiskStation'a iTunes ile gözatararken eksik dosyalar olduğunu farkederseniz **Yeniden İndeksle** seçeneğine **Ana Menü > Denetim Masası > Medya İndeksleme Hizmeti** 'nde tıklayarak ses dosyalarının indeks yapısını yeniden oluşturun. İşlem arkaplanda yürütülecektir.

Medya İndeksleme Hizmeti tarafından sağlanan indeks işlevi hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) **Ana Menü > Denetim Masası > Medya İndeksleme Hizmeti** seçeneğinde tıklayın veya bkz. "Uygulamalar için Multimedya Dosyalarını İndeksleyin", Sayfa 177.

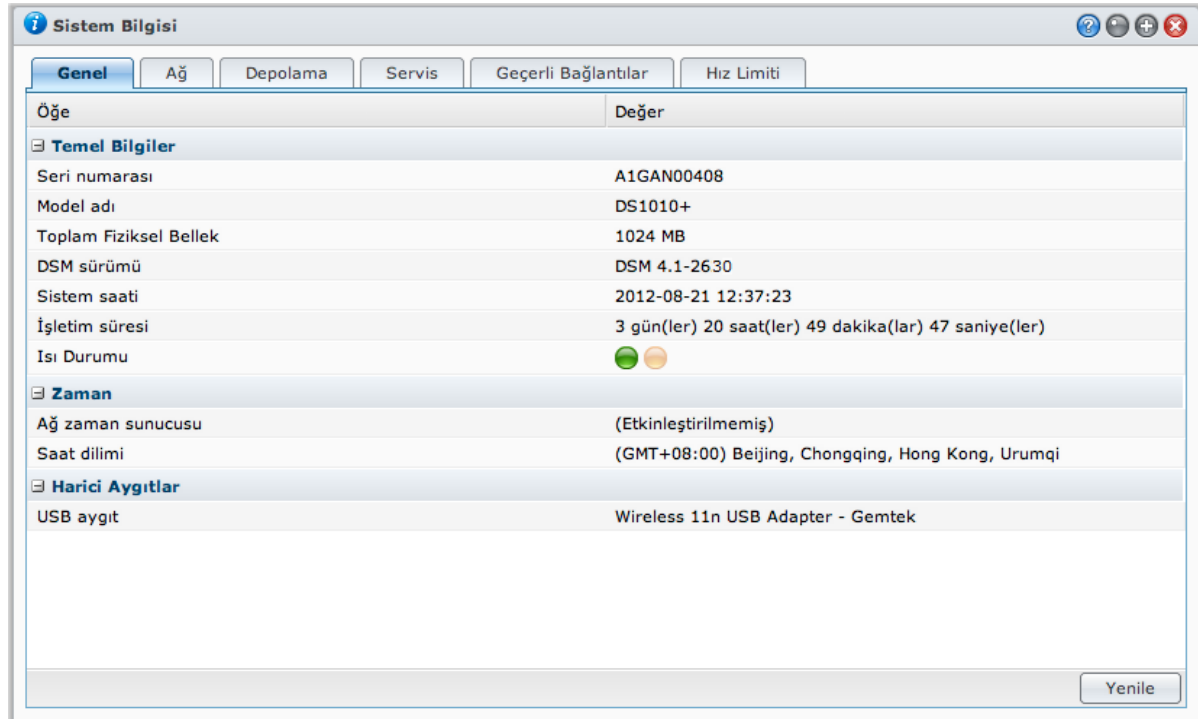
Gelişmiş Yönetim Görevlerini Gerçekleştirin

Synology DiskStation Manager sistem bilgisini kontrol etme, sistem kaynaklarını izleme, bildirim hizmetlerini yönetme, DSM'i geri yükleme veya güncelleme, bağımsız oturum açma ile uygulamalar erişme, uygulamalar için multimedya dosyalarını indeksleme ve daha birçok işlemi yapmanıza olanak sağlayan çeşitli yönetim işlevleriyle gelir.

Bu bölümde Synology DiskStation sunucunuzun en iyi performansı sağladığından emin olmak için bu yönetim işlevlerinin nasıl kavranacağını açıklar.

Sistem Bilgisini Kontrol Edin

Aşağıdaki sistem bilgilerini kontrol etmek için **Ana Menü** > **Sistem Bilgisi** seçe neğine gidin.



Genel

Seri numarası, model adı, fiziksel bellek miktarı, DSM sürümü, zaman bilgisi, ısı durum ya da harici aygıtlar ile ilgili bilgiler dahil DiskStation sunucunuz hakkındaki temel bilgileri **Genel** sekmesinden görebilirsiniz.

DiskStation'ın ısı durumu yeşil veya turuncu ışıklarla gösterilir:¹

- **Yeşil:** Isı durumu normal.
- **Turuncu:** DiskStation'ın ısı sıcaklığı yüksek. DiskStation sunucunuzu soğutmalısınız, yoksa sistemin aşırı ısınmasını önlemek için kapanacak.

¹ Bilgi sadece belirli modellerde vardır.

Sistemin genel bilgileri aşağıdakileri kapsar:

- **Temel Bilgiler:** Seri numarası, model adı, bellek boyutu, DSM sürümü, sistem saati, çalışma süresi ve and ısı durumu dahil Synology DiskStation sunucunuz hakkındaki ayrıntılı bilgileri burada görebilirsiniz.
- **Zaman:** Zaman sunucusu ve zaman dilimi dahil Synology DiskStation sunucunuzun zaman ayarını burada görebilirsiniz. Zaman sunucunuzu ayarlamak için bkz. "Zamanı Ayarlayın", Sayfa 24.
- **Harici Aygıtlar:** Harici eSATA veya USB aygıtlarınızın model adlarını burada görebilirsiniz.

Ağ

Ağ sekmesinde, ağ yapılandırmanızın durumunu ve ağ arabirimlerini görüntüleyebilirsiniz.

Ağ durumu aşağıdakileri kapsar:

- **Temel bilgiler:** DiskStation sunucunuzun ağ yapılandırmasının temel bilgilerine bakın.
- **[Arabirim Adı]:** DiskStation sunucunuz üzerinde halihazırda yapılandırılmış olan ağ arabirimlerinin ayrıntılı bilgileri görünür.

Depolama

Depolama sekmesinde, DiskStation birimlerinizin boş veya kullanılmış alanını ve sabit disklerin durumunu kontrol edebilirsiniz.

Birim kullanımını kontrol etmek için:

Daire şeklindeki çizelgelerden DiskStation birimlerinin boş veya kullanılmış alanını görebilirsiniz.

Dahili bir sabit diskin olası durum türleri aşağıda verilmiştir:

- **Normal:** Sabit sürücü üzerinde sistem bölümü ve birim kullanılabilir durumda.
- **İlk Kullanıma Hazırlandı:** Sistem bölümü oluşturulmuş, ancak birim oluşturulmamış.
- **İlk Kullanıma Hazırlanmadı:** Sabit sürücü üzerinde sistem bölümü ve birim oluşturulmamış.
- **Disk Takılı Değil:** İlişkin sabit disk yuvasında takılı disk yok.
- **Sistem Bölümlenemedi:** Sabit sürücü üzerinde sistem bölümü kullanılabilir durumda değil. Sabit sürücüyü değiştirmenizi öneririz.
- **Çöktü:** Sabit sürücü üzerindeki birime erişilemedi. Sabit sürücüyü değiştirmenizi öneririz.

Not: Sistemin normal olarak işlemesi için **Normal** veya **İlk Kullanıma Hazırlandı** durumunda en az bir disk bulunmalıdır.

Servis

Servis sekmesinde, DSM hizmetlerinin listesini görebilirsiniz, **Eylem** sütununda **Etkinleştir** veya **Devre dışı bırak** üzerine tıklanarak etkinleştirilebilir veya engellenebilir. **Durum** sütununda bulunan onay işaretleri hizmetlerin etkinleştirilip etkinleştirilmediklerini gösterir.

Geçerli Bağlantılar

Geçerli Bağlantılar sekmesinde, halihazırda DiskStation kaynaklarına erişmekte olan kullanıcıların listesini yönetebilirsiniz.

Geçerli bağlantıları yönetmek için aşağıdakilerden dilediğinizi yapın:

- **Kaydet**'e tıklayarak geçerli listeyi bir HTML dosyasına aktarın.
- Listeyi güncellemek için **Yenile**'ye tıklayın.
- Kullanıcının kaynağa erişimini durdurmak için **Bağlantıyı kes**'e tıklayın. Bağlantısı kesilen kullanıcı, kaynağa erişim hakkı kazanmak için yeniden yetkilendirilmelidir.
- Kullanıcıyı devre dışı bırakmak için **Kullanıcıyı devre dışı bırak**'a tıklayın. Kullanıcıyı tekrar etkinleştirmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Kullanıcı**'ya gidin.

Hız Limiti

Hız Limiti sekmesi altında, hız limiti uygulamış aktarma işlemlerinin listesini görüntüleyip yönetebilirsiniz.

Listeyi yenilemek için:

Sayfayı yeniden yüklemek ve en güncel kayıtları edinmek için **Yenile**'ye tıklayın.

Bir dosya aktarım işlemini durdurmak için:

Dosya aktarımını durdurmak için **Bağlantıyı kes**'e tıklayın. İşlemi başarıyla tamamlamak için dosya aktarımını tekrar başlatmanız gerekecektir.

Sistem Kayıtlarını Görüntüleyin

DiskStation hizmetlerinin günlük kayıtlarını görüntülemek için **Ana Menü** > **Sistem Kayıtları** ögesine gidin. Ayrıca, günlük kayıtlarını görüntüledikten sonra bunları silebilir veya kaydedebilirsiniz.

Günlük	Tarih ve Saat	Kullanıcı	Olay
Sistem	2012/08/21 12:11:35	admin	User [admin] logged in from [192.168.24.165]
Sistem	2012/08/21 11:26:43	louisa	User [louisa] logged in from [192.168.21.253]
Sistem	2012/08/21 11:25:20	admin	User [admin] logged in from [192.168.21.253]
Sistem	2012/08/21 11:25:10	admin	User [admin] logged in from [192.168.21.253]
Sistem	2012/08/21 11:18:12	louisa	User [louisa] logged in from [192.168.21.253]
Sistem	2012/08/21 11:17:54	admin	User [admin] logged in from [192.168.21.253]
Sistem	2012/08/21 11:15:44	Darren	User [Darren] logged in from [192.168.22.181]
Sistem	2012/08/21 11:15:30	admin	User [admin] logged in from [192.168.22.181]
Sistem	2012/08/21 11:13:04	louisa	Language was set to [Türkçe].
Sistem	2012/08/21 11:13:04	louisa	Encoding was set to [Türkçe].
Sistem	2012/08/21 11:12:35	louisa	Email notification language was set to [Türkçe].
Sistem	2012/08/21 11:11:10	admin	Language was set to [デフォルトブラウザ].
Sistem	2012/08/21 11:10:54	admin	User [admin] logged in from [192.168.22.181]

Belirli hizmetin günlük kayıtlarını görmek için:

Sistem kayıtlarını, bağlantı kayıtlarını, dosya aktarım kayıtlarını ve yedekleme kayıtlarını görüntülemek için sekmelere tıklayın.

Not: Günlük boyutu sınırına ulaştığında, alan kazanma düşüncesiyle en eski kayıt kaldırılacaktır. Dosya Aktarımı kayıt girişlerinin maksimum sayısı şu şekildedir:

- Windows dosya hizmeti: 100,000
- FTP: 20,000
- WebDAV: 20,000
- File Station: 20,000

Günlük kayıtlarını silmek için:

- Silmek istediğiniz günlük ögesini seçmek için sekmeye tıklayın.
- Günlük kayıtlarını silmek için **Temizle** üzerine tıklayın.

Günlük kayıtlarını kaydetmek için:

- 1 Kaydetmek istediğiniz günlük ögesini seçmek için sekmeye tıklayın.
- 2 **Kaydet**'in yanındaki oka tıklayın. **HTML** ya da **CSV** biçiminde kaydetmeyi seçebilirsiniz.
- 3 Günlük kayıtları seçtiğiniz biçimde kaydedilecektir. Bu dosyayı açma veya diske kaydetme tercihinizi yapabilirsiniz.

Günlüğü yenilemek için:

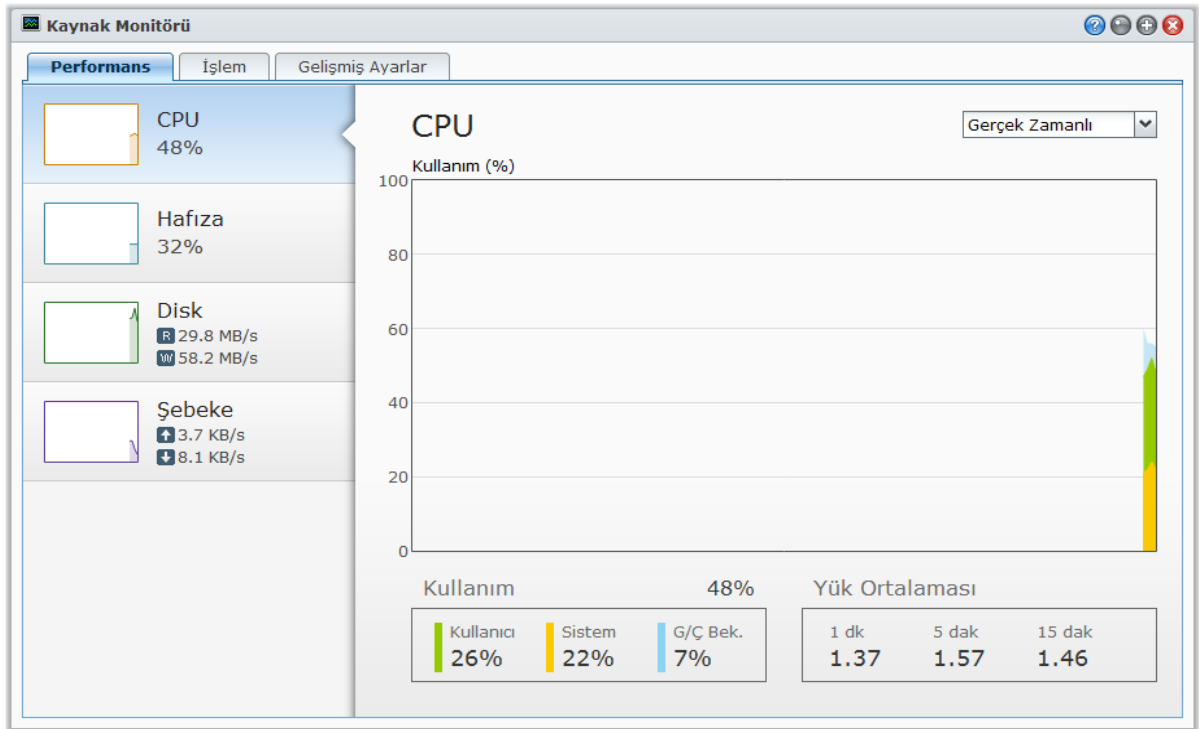
Sayfayı yeniden yüklemek ve en güncel günlük kayıtlarını edinmek için **Yenile**'ye tıklayın.

Günlüğü aramak için:

- 1 Arama kısmını kapatmak için, **Ara**'nın yanındaki çift oka tıklayın.
- 2 Alanlarda kriterleri belirleyip **Ara**'ya tıklayın.

Sistem Kaynaklarını İzleyin

Sistem kaynaklarını izlemek için **Ana Menü** > **Kaynak Monitörü** seçeneğine gidin. Gerçek zamanlı izlemeyi ya da geçmiş verileri görüntülemeyi seçebilirsiniz.



Not: **Gelişmiş Ayarlar** sekmesinde **Kullanım geçmişini etkinleştir** ögesi işaretliyse geçmiş veriler gösterilecektir.

Performans

Kaynak kullanımı verilerini görüntülemek için **Performans** sekmesine tıklayın. Grafiğin ayrıntılı tarih, saat ve bilgisi, fareyle üzerinden geçildiğinde gösterilecektir.

Sistem kaynakları aşağıdakileri kapsar:

- **CPU:** **Kullanıcı**, **Sistem** ve **G/Ç Bek.** şeklindeki genel CPU kullanımını görebilirsiniz. 1, 5 ve 15 dakika dahilindeki **Yük Ortalaması** çalışma kuyruğu uzunluğunu gösterir. Kaynak Monitörü ilk başlatıldığında CPU kullanımı yüksek olabilir, bunun nedeni sistemin aynı anda kaynak verisi toplaması ve kullanıcı arabirim sayfasını yüklemesi gerekliliğindendir. Kaynak Monitörünün çalışır tutulmasıyla sistem kaynağının harcanacağına lütfen dikkat edin.

- **Bellek:** Fiziksel belleğin genel bellek kullanımı ve takas alanı gösterilecektir. Verilerin sabit diske erişim yapmadan hızla elde edilebilmesi için sistem sıklıkla erişilen verileri önbellekte sakladığından bellek kullanımı yüksek durumda kalır. Genel bellek yetersiz olduğunda önbellek hafızası boşaltılır.
- **Disk:** Grafiğin üstündeki açılır menüye tıklayarak, genel disk kullanımını, aktarım hızını ya da IOPS'u görüntülemeyi seçebilirsiniz. Verilerini grafiğe eklemek amacıyla onay kutularını işaretleyerek daha fazla disk eklemek için, alttaki **Tümünü Görüntüle**'ye tıklayabilirsiniz.
- **Ağ:** Ağ akış çizelgesi gönderilen ve alınan veriyi KB/sn olarak gösterir. PPPoE etkin olduğunda, aktarım hızı da çizelgede görünür.

İşlem

Her bir işlemin CPU ve bellek kullanımını azaltan CPU yükü düzeninde görüntülemek için **İşlem** sekmesine tıklayın.

Gelişmiş Ayarlar

İlave seçenekleri ayarlamak için **Gelişmiş Ayarlar**'a tıklayın.

Gerçek zamanlı gösterimin zaman aralığını değiştirmek için:

Açılır menüden dakika cinsinden **Gerçek zamanlı süre** bilgisini seçin.

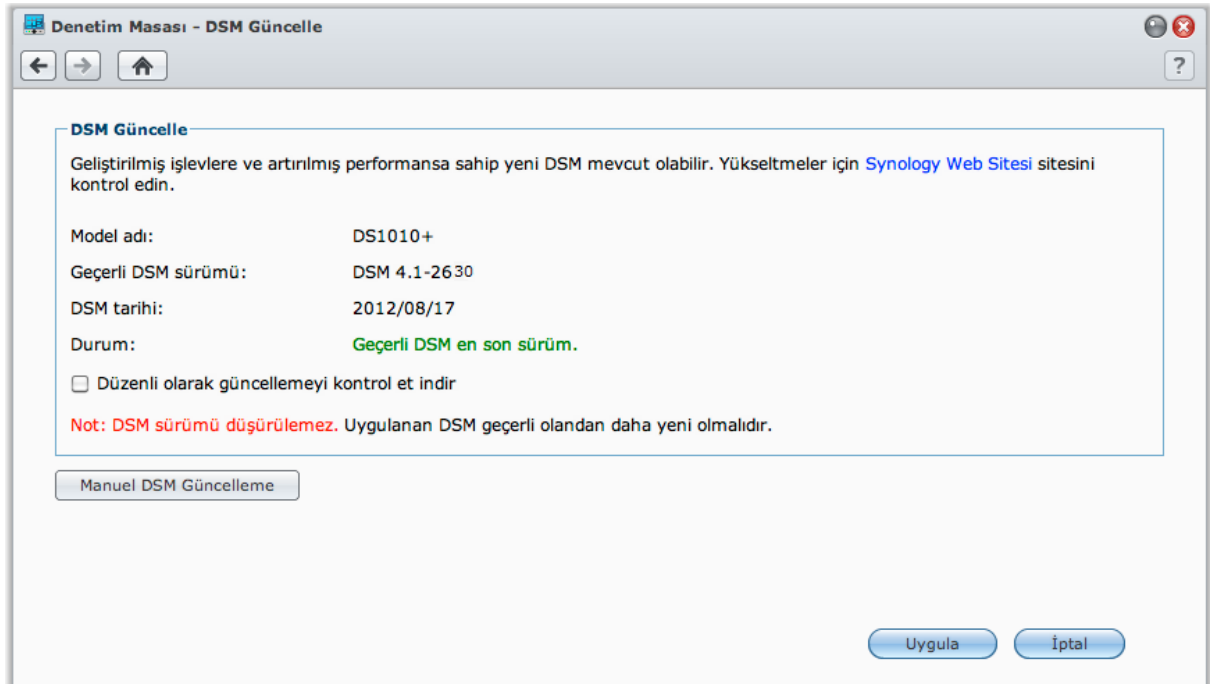
Kullanım geçmişini etkinleştirmek için:

Geçmiş verileri görüntülemek isterseniz **Kullanım geçmişini etkinleştir**'i işaretleyin. Bu etkinleştirildiğinde, performans grafiklerini görüntülerken, sağ üst köşedeki açılır menüden **Gerçek Zamanlı**, **1 Günlük**, **1 Haftalık**, **1 Aylık** ve **1 Yıllık** arasında geçiş yapabilirsiniz.

DSM Güncelle

Synology DiskStation sunucunuzu güncelliğini korumak için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **DSM Güncelleme** seçeneğine gidin.

Önemli: Güncelleme sırasında Synology DiskStation üzerine kaydedilmiş veriler silinmeyecektir. Yine de, güvenlik nedeniyle, öncelikle sunucudaki verileri yedeklemenizi önemle tavsiye ederiz.



En son DSM'nin indirme için mevcut olup olmadığını kontrol etmek için:

Bu sayfaya gittiğinizde, sistem güncellemeleri Synology Web Sitesi üzerinden kontrol edecektir. Kontrol sonuçları (**Durum** alanında gösterilir) aşağıdakilerden herhangi biri olabilir:

- **Geçerli DSM en son sürüm.**
- **En son sürüm [DSM_VERSION] indirmeye hazır.**

Sistemin en son DSM'yi indirmesi ve güncellemeyi gerçekleştirmesi için:

- 1 En son DSM indirilmeye hazırsa, sistemin en son DSM'yi sizin için indirmesi amacıyla **İndir** linkine tıklayın.
- 2 Sistem indirmenin başarılı olup olmadığını size bildirmek için aşağıdaki masaüstü bildirimlerinden birini görüntüleyecektir: **DSM İndirme Tamamlandı** veya **DSM İndirme Başarısız**.
- 3 **DSM Güncelleme**'ye gitmek için masaüstü bildirimine tıklayın.
- 4 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - DSM indirme tamamlandıysa, DSM güncellemesini hemen başlamak için **Şimdi güncelle**'ye tıklayın.
 - DSM indirme başarısızsa, sistemin en son DSM'yi Synology'den tekrar indirmesi için **Yeniden dene**'ye tıklayın.

Güncellemeleri düzenli olarak kontrol etmek için:

- 1 **Düzenli olarak güncellemeyi kontrol et**'i işaretleyin.
- 2 **Tamam**'a tıklayın.

İşlev etkinleştirildikten sonra, sistem en son DSM'yi düzenli olarak kontrol edecek, otomatik olarak indirecek ve DSM indirmesi tamamlandığında masaüstü bildirimi görüntüleyecektir.

Sorun Giderme

En son DSM'yi kontrol ederken veya indirirken hata mesajları (kırmızı metin olarak) görürseniz, aşağıdaki öneriler sorununuzu çözmede yardımcı olabilir:

- Yükseltme sürecinin kullanıcılar veya elektriklerin kesilmesi gibi diğer beklenmeyen olaylar tarafından kesintiye uğratılıp uğratılmadığını kontrol edin.
- DSM sürümünü kontrol edin. Sistemi sadece daha yeni DSM sürümü ile güncelleyebilirsiniz.
- Yükseltme dosyası bozulmuş olabileceğinden DSM güncellemesini tekrar indirin.

Sorun devam ederse, lütfen Synology'nin **Teknik Destek** bölümüyle irtibata geçin.

Manuel DSM güncellemesi yapmak için:

- 1 Synology'nin **İndirme Merkezi**'ne giderek en son .pat güncelleme dosyasını yerel bilgisayarınıza indirin. Bir .pat güncelleme dosyası elde etmek için sıkıştırılmış dosyayı açın.
- 2 Manuel DSM Güncelleme Sayfasına girmek için **Manuel DSM Güncelleme**'ye tıklayın.
- 3 Güncelleme dosyasını seçmek için **Gözet**'a tıklayın.
- 4 DSM yazılımınızı güncellemeye başlamak için **TAMAM**'a tıklayın. Güncelleme tamamlandığında sistem kendiliğinden yeniden başlayacaktır.

Sorun Giderme

DSM'yi güncelleyemiyorsanız, şu öneriler sorununuzu çözmenizde yardımcı olabilir:

- Yükseltme sürecinin kullanıcılar veya elektriklerin kesilmesi gibi diğer beklenmeyen olaylar tarafından kesintiye uğratılıp uğratılmadığını kontrol edin.
- DSM sürümünü kontrol edin. Sistemi sadece daha yeni DSM sürümü ile güncelleyebilirsiniz.
- Yükseltme dosyası bozulmuş olabileceğinden DSM güncellemesini tekrar indirin.

Sorun devam ederse, lütfen Synology'nin **Teknik Destek** bölümüyle irtibata geçin.

Olay Bildirimlerini Alın

Ana Menü > Denetim Masası > Bildirim'e gidin ve sistemde durum değişiklikleri veya hatalar oluştuğunda e-posta, SMS, mobil cihazlar, Windows Live Messenger veya Skype yoluyla size bildirim göndermesi için Synology DiskStation'ı kurun, örneğin: bağlantı kaybı, fan davranış değişikliği, güç kesintisi, depolama biriminde alan tükenmesi veya yedekleme ya da geri yükleme başarısızlığı, vs.

Bildirim olay türlerinin nasıl seçileceği ve bildirim mesajlarının nasıl düzenleneceği hakkında daha fazla bilgi için sağ üst köşedeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın ve ardından **Denetim Masası > Sistem > Bildirim > Gelişmiş** seçeneğine gidin.

E-posta Bildirim Hizmetini Yönetin

E-posta bölümüne tıklayarak e-posta bildirimlerini kurun.

E-posta bildirimini etkinleştirmek için:

E-posta bildirimlerini etkinleştir'i işaretleyin ve aşağıdaki ayarları tamamlayın:

- 1 SMTP sunucu adını veya IP adresini girin.
- 2 Varsayılan olarak, SMTP bağlantı noktası numarası 25'tir. Bağlantı noktası yönlendirme kurallarını kurarken farklı bir SMTP bağlantı noktası belirlediyseniz, numarayı değiştirin.
- 3 SMTP sunucunuz SSL/TLS bağlantısı gerektiriyorsa, **Güvenli bağlantı (SSL/TLS) gerekli**'yi işaretleyin.
- 4 SMTP sunucunuz SMTP kimlik doğrulaması gerektiriyorsa, **SMTP kimlik doğrulaması** 'na tıklayın ve **Kimlik doğrulama gerekli**'yi işaretleyin, e-posta sunucusu için kullanıcı adınızı ve parolanızı girin ve ardından **Kaydet**'e tıklayın.
- 5 Bildirim postalarını alacak e-posta adresini **Birincil e-posta** veya **İkincil e-posta** alanına girin.
- 6 E-posta ayarlarınızın doğru yapıp yapılmadığını görmek için **Test e-postası gönder** üzerine tıklayın.
- 7 Bildirim postasının konusunun önüne bir öntakı eklemek isterseniz, bunu **Konu öneki** alanına girin. Öntakı bildirimin hangi DiskStation'dan gönderildiğini belirlemenize yardımcı olur.
- 8 Yeni oluşturulan kullanıcıya bir bildirim mesajı göndermek istiyorsanız, **Yeni oluşturulan kullanıcıya bildirim mesajı gönder**'i işaretlediğinizde, hesabı oluşturulduktan sonra kullanıcı bir posta alacaktır.

9 Yapılandırmayı kaydetmek için **Uygula** üzerine ya da kurulumu iptal etmek için **İptal** üzerine tıklayın.

Daha Fazla Bilgi

SMTP sunucunun etki alanı adı hakkında:

SMTP sunucusu, bir IP adresi veya bir etki alanı adı olabilir. Bir etki alanı adı olduğunda, lütfen **Ana Menü > Denetim Masası > Ağ** seçeneğinde geçerli bir DNS sunucu IP'sinin girilmiş olduğundan ve sunucunun İnternet üzerinde bulunduğundan emin olun.

SMS Bildirim Hizmetini Yönetin

SMS bildirimlerini kurmak için **SMS** bölümüne tıklayın.

SMS bildirimini etkinleştirmek için:

SMS bildirimlerini etkinleştir'i işaretleyin ve aşağıdaki ayarları tamamlayın:

- 1 **SMS servis sağlayıcı** açılır listesinden bir SMS sağlayıcı seçin. "Clickatell" varsayılan servis sağlayıcıdır.
- 2 Yeni bir SMS sağlayıcı yapılandırması oluşturmak için **Ekle**'ye tıklayın veya seçili SMS sağlayıcı yapılandırmasını silmek için **Sil**'e tıklayın.
- 3 **Kullanıcı adı** alanına SMS servis hesabınızın kullanıcı adını girin.
- 4 **Parola** ve **Parolayı onayla** alanına SMS servis hesabınızın parolasını girin ve onaylayın.
- 5 **Birincil telefon numarası** veya **İkincil telefon numarası** bilginizi girin. Her iki numara da girilirse, SMS bildirim mesajları iki numaraya da gönderilecektir.
- 6 Çok sayıda ileti almak istemezseniz, **SMS zaman aralık sınırını etkinleştir**'e tıklayın ve belirlediğiniz zaman başına bildirim mesajı sayısını bir mesaj ile sınırlandırın.
- 7 **Test SMS mesajı gönder** üzerine tıklayarak belirlediğiniz telefon numarasına bir test SMS mesajı gönderin. Hiçbir ileti alınmadığında yapılandırma yanlış demektir.
- 8 Yapılandırmayı kaydetmek için **Uygula** üzerine ya da kurulumu iptal etmek için **İptal** üzerine tıklayın.

Not:

- Kullanıcı adı: büyük/küçük harfe duyarlı ve 1 ile 32 Unicode karakter arasında.
- Parola: büyük/küçük harfe duyarlı ve harfler, sayılar, işaretler ve boşluk dahil 0 ile 24 arasında görüntülenebilir karakter olmalıdır.
- SMS aralık sınırı 1 ile 10000 dakika arasında olmalıdır.
- SMS mesajlarının gönderilmesi ücrete tabi olabilir. Daha fazla bilgi için yerel SMS servis sağlayıcınıza başvurun.

SMS sağlayıcı yapılandırması oluşturmak için:

- 1 **Ekle**'ye tıklayın.
- 2 SMS servis sağlayıcınızın adını **Sağlayıcı adı** alanına girin.
- 3 **SMS URL** alanına mesaj içeriği "Hello world" olan bir SMS URL girin. SMS URL'sini SMS servis sağlayıcınızdan edinebilirsiniz.
- 4 **İleri**'ye tıklayın.
- 5 Sistem, SMS URL'sini birkaç parametreye bölecektir. İlgili kategoriye seçerek her bir parametreyi tanımlayın. **Diğer** dışındaki her bir parametre yalnız bir kez kullanılabilir.

Not: **Sağlayıcı adı** büyük/küçük harfe duyarlı ve 1 ile 32 Unicode karakter arasında olmalıdır.

Daha Fazla Bilgi

SMS URL: büyük/küçük harfe duyarlı ve 1 ile 500 Unicode karakter arasında. Parametre sayısı 4 ile 10 arasında olmalıdır. Bu SMS URL sadece kurulum amacına yöneliktir. Kurulum tamamlandıktan sonra hiçbir SMS mesajı gönderilmeyecektir. Bu URL'nin biçimi SMS servis sağlayıcı tarafından verilir ve URL aşağıdaki parametreleri içermelidir: kullanıcı adı, parola, hedef telefon ve mesaj içeriği

Mesela Clickatell kullanıldığında, örnek bir URL aşağıdaki gibi olacaktır (yalnız referans):

https://api.clickatell.com/http/sendmsg?user=TestUser&password=TestPassword&api_id=3148203&to=886123456789&text=Hello+world

"Mesaj içeriği" parametresindeki "Hello" ile "world" arasındaki boşluğun servis sağlayıcı tarafından tanımlanan belirli bir karakterle değiştirileceğine lütfen dikkat edin.

Mobil Cihazları ve Anında Mesajlaşma Bildirimlerini Yönetin

Mobil cihaz ve anında mesajlaşma bildirimlerini kurmak için **Push Hizmeti** bölümüne tıklayın.

Mobil cihaz bildirimlerini etkinleştirmek için:

- 1 **Mobil aygıt bildirimlerini etkinleştir**i işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.
- 2 Mobil cihazınızda **DS finder**'i yükleyin ve başlatın ve ardından mobil cihazınızı DiskStation ile eşleştirmek için DiskStation sunucunuzu **Favoriler** listesine ekleyin. Daha fazla bilgi için, Yardım dosyasına bakın.
- 3 Bir test bildirimi göndermek için **Test mesajı gönder**'e ardından da **Tamam**'a tıklayın. Şimdi test mesajının alınıp alınmadığını kontrol etmek için mobil cihazınızda DS finder'i başlatabilirsiniz.

Eşleştirilmiş mobil cihazları yönetmek için:

- 1 Eşleştirilen tüm mobil cihazların listesini görmek için **Eşleştirilen aygıtları yönet**'e tıklayın.
- 2 Dilediğiniz aygıtların eşleştirmesini bitirmek için, bunları seçin ve **Eşleşmeyi kaldır**'a tıklayın. (Çoklu seçim yaparken Shift veya Ctrl tuşunu basılı tutun.) Tekrar eşleştirmedikçe bunlara bildirim gönderilmeyecektir.

Anında mesajlaşma bildirimlerini etkinleştirmek için:

- 1 **Windows Live Messenger bildirimlerini etkinleştir** ve/veya **Skype bildirimlerini etkinleştir**i işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.
- 2 **Windows Live Messenger hesabı** ve/veya **Skype hesabı** alanına bir veya daha fazla anında mesajlaşma hesabı girin.

Not: Her anında mesajlaşma programı için maksimum hesap sayısı 2'dir. Bunları ';' ile ayırmanız gerekir.

- 3 Synology'nin push hizmetinden arkadaş daveti kabul etmek için anlık mesajlaşma programınızda oturum açın.
- 4 Bir test bildirimi göndermek için **Test mesajı gönder**'e ardından da **Tamam**'a tıklayın. Şimdi test mesajının alınıp alınmadığını kontrol etmek için anında mesajlaşma programınızı açabilirsiniz.

Uygulamalara Bağımsız Oturum Açma ile Erişin

Uygulamaların bağlantı ayarlarını yapılandırmak için **Ana Menü > Denetim Masası > Uygulama Portalı**'na gidin, bu sayede uygulamaları DSM oturumu açmaksızın bağımsız bir tarayıcı penceresinde çalıştırabilirsiniz. Bu bağlantı ayarlarına portal diğer adlarının, HTTP ve HTTPS bağlantı noktalarının özelleştirilmesi dahildir.

Not: Uygulama Portalı aracılığıyla bağlantı ayarları yapılandırılabilen uygulamalar şunlardır: Audio Station, Download Station, Surveillance Station, Video Station, File Station.

Özelleştirilmiş Diğer Ad

Portal diğer adı ayarlandıktan sonra uygulamalar **[http(s)://DSM sunucu adresi:DSM sunucu port numarası [HTTP(S)]/diğer ad/]** adresinde bağımsız bir tarayıcı penceresinde açılabilir.

Özelleştirilmiş bir diğer adı etkinleştirmek için:

- 1 Bir uygulama seçin ve **Düzenle**'ye tıklayın veya seçilen uygulamaya çift tıklayın.

- 2 Beliren pencerede, **Özelleştirilmiş diğer adı etkinleştir**'i işaretleyin, özelleştirilmiş bir diğer ad belirleyin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 3 Ana sayfada **Kaydet**'e tıklayın. Uygulamaya özelleştirilmiş portal diğer adı aracılığıyla erişilebilir.

[http(s)://DSM sunucu adresi/diğer ad/] adresinden yeniden yönlendirmek için:

- 1 **Yeniden yönlendirme yeri**'ni işaretleyin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 2 Ana sayfada **Kaydet**'e tıklayın.

Sizi her bir uygulama için bağlantı noktası numarası ezberleme zahmetinden kurtarır ve adres çubuğuna kolay hatırlanan özelleştirilmiş diğer adınızı yazmanızı sağlar (etkinleştirilmiş olduğunda).

Not:

- Audio Station, Download Station, Surveillance Station, Video Station, File Station olmak üzere uygulamanın sırayla varsayılan diğer adları şöyledir: **audio**, **download**, **cam**, **video**, **file**.
- Diğer ad isimleri sistem, tarayıcılar için ayrılanlar veya diğer uygulamalar tarafından kullanılanlar ile aynı olamaz ve karakter sayıları 2 ila 20 arasında sınırlandırılmalıdır.
- Diğer ad isimleri büyük küçük harf karışık, sayısal karakterler ve iki özel karakter (-), (_) olabilir, ancak bu iki karakter yalnız ilk ve son dışındaki diğer karakterler için kullanılabilir.

Özelleştirilmiş HTTP(S) Portları

HTTP(S) portu ayarlandıktan sonra uygulamalar [http(s)://DSM sunucu adresi:özelleştirilmiş port numarası] adresinde bağımsız bir tarayıcı penceresinde açılabilir.

Özelleştirilmiş bir portu etkinleştirmek için [HTTP(S)]:

- 1 Bir uygulama seçin ve **Düzenle**'ye tıklayın veya seçilen uygulamaya çift tıklayın.
- 2 Beliren pencerede, **Özelleştirilmiş portu etkinleştir [HTTP(S)]**'i işaretleyin, özelleştirilmiş bir port numarası belirleyin ve **Tamam**'a tıklayın.
- 3 Ana sayfada **Kaydet**'e tıklayın. Uygulamaya özelleştirilmiş HTTP(S) portu aracılığıyla erişilebilir.

- **Not:** Port numarası aralığı 1'den 65535'e kadar olabilir, ancak sistem kullanımı için ayrıldığından aşağıdaki portlar hariç tutulmalıdır: 20, 21, 22, 23, 25, 80, 110, 137, 138, 139, 143, 199, 443, 445, 515, 543, 548, 587, 873, 993, 995, 3306, 3689, 5000, 5001, 5005, 5006, 5335, 5432, 6881, 8080, 7000, 7001, 8081, 9997, 9998, 9999, 50001, 50002, eMule varsayılan bağlantı noktaları: 4662 (TCP), 4672(UDP) ve FTP varsayılan bağlantı noktası aralığı: gerçek aralık farklı modellere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Uygulamalar için Multimedya Dosyalarını İndeksleyin

Ana Menü > Denetim Masası > Medya İndeksleme Hizmetine giderek Medya İndeksleme Hizmetinin DiskStation sunucunuzda depolanan fotoğraf, müzik ve video gibi multimedya dosyalarını otomatik olarak taramasını ve multimedya uygulamaları tarafından indekslenmeleri amacıyla bunları medya kitaplığında derlemesini sağlayın: Medya Sunucusu, Audio Station, Photo Station ve iTunes Sunucusu.

Medya Dosyalarını Yeniden İndeksleyin

Yüklü uygulamalar içindeki multimedya verileri aşağıdaki uygulamalar için taranıp yeniden indekslenebilir.

Medya dosyalarını yeniden indekslemek için:

Hem varsayılan klasörler hem de kendinizin oluşturduğu indeksli klasörlerdeki tüm medya dosyalarının indeks yapısını yeniden kurmak için **Yeniden indeksle**'ye tıklayın. İşlem arkaplanda yürütülecektir.

Admin Parolasını Sıfırlayın

admin parolasını unutursanız ve bu nedenle DSM'de oturum açamıyorsanız, parolayı boş olarak sıfırlayabilir ve yeni bir parola ayarlayabilirsiniz.

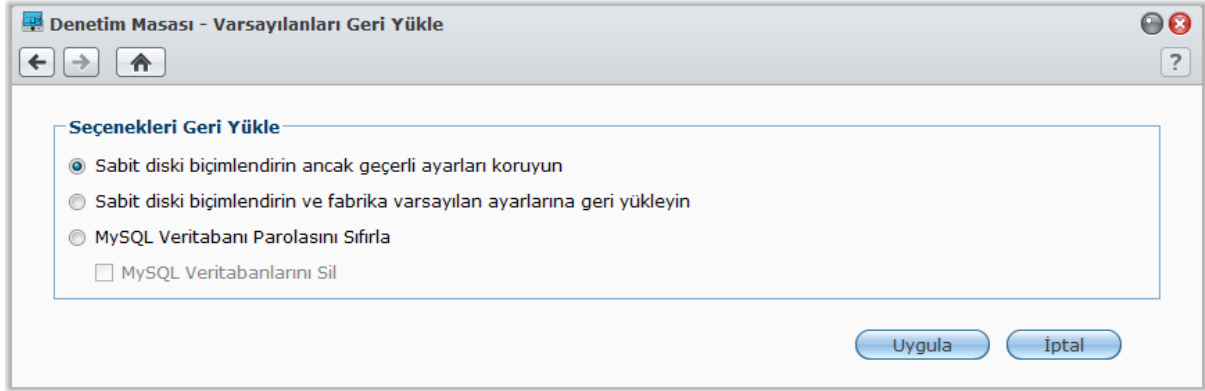
Admin'in parolasını sıfırlamak için:

Synology DiskStation sunucunuzun arka panelindeki **RESET** düğmesine basın ve bir bip sesi duyana kadar 4 saniye basılı tutun.

Not: Yöneticinin parolasını sıfırlamanın dışında **RESET** düğmesinin kullanımı Synology DiskStation'ın IP ve DNS'ini de varsayılan değere geri yükleyecektir.

Synology DiskStation'ı Fabrika Varsayılanlarına Geri Yükleyin

Synology DiskStation sunucunuzu fabrika varsayılanlarına geri yüklemek isterseniz **Ana Menü > Denetim Masası > Varsayılanları Geri Yükle** seçeneğine gidin.

**Üç adet geri yükleme seçeneği vardır:**

- **Sabit disk biçimlendirin ancak geçerli ayarları koruyun:** Sabit sürücüdeki tüm kullanıcı verileri silinecek ancak sistem yapılandırmaları kalacaktır.
- **Sabit disk biçimlendirin ve fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin:** Sabit sürücüdeki tüm kullanıcı verileri silinecek ve tüm sistem varsayılanlara geri yüklenecektir.
- **MySQL Veritabanı Parolasını Sıfırlayın:** MySQL veritabanının parolası sıfırlanacak.
MySQL veritabanılarınızı silmek isterseniz, **MySQL Veritabanılarını sil** onay kutusunu işaretleyin ve **Uygula**'ya tıklayın.

Synology DiskStation'ı Yeniden Yükleyin

Synology DiskStation sunucunuzu verilerini kaybetmeden yeniden yüklemek isterseniz arka paneldeki **RESET** düğmesini kullanabilirsiniz.

Synology DiskStation'ı yeniden yüklemek için:

- 1 Synology DiskStation bip sesi verene kadar **Sıfırla** düğmesine basın ve yaklaşık 4 saniye basılı tutun.
- 2 Takip eden 10 saniye içinde, **RESET** düğmesine basın ve Synology DiskStation bip sesi verene kadar yaklaşık 4 saniye basılı tutun.
- 3 Synology DiskStation'ı kurmak için Synology Assistant'ı çalıştırın ve yükleme diskinizle gelen **Hızlı Yükleme Kılavuzu** içindeki yükleme yönergelerini izleyin.

Önemli: Yeniden yükleme sırasında Synology DiskStation üzerine kaydedilmiş veriler silinmeyecektir. Yine de, güvenlik nedeniyle, öncelikle sunucudaki verileri yedeklemenizi önemle tavsiye ederiz.

SNMP Hizmetini Etkinleştirin

Kullanıcıların ağ yönetim yazılımıyla Synology DiskStation ağ akışını izlemesini sağlayan SNMP hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü > Denetim Masası > SNMP** seçeneğine gidin.

Şu an için, SNMPv1, SNMPv2c ve SNMPv3 protokolleri desteklenmektedir.

Denetim Masası - SNMP

SNMP

Ağ yönetim yazılımına sahip olan sunucunun izlenmesi için SNMP etkinleştirilmelidir.

☐ SNMP hizmetini etkinleştir

☐ SNMPv1, SNMPv2c hizmeti

Topluluk:

☐ SNMPv3 hizmeti

Kullanıcı adı:

Parola:

Parolayı onayla:

Bilgi

Adı:

Konum:

E-posta:

Synology MIB dosyalarını indirmek için [Synology web sitesini](#) ziyaret edin.

Uygula **İptal**

SNMPv1, SNMPv2c hizmetini etkinleştirmek için:

- 1 **SNMP hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **SNMPv1, SNMPv2c hizmeti** işaretleyin.
- 3 Bir **Topluluk** adı girin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

SNMPv3 hizmetini etkinleştirmek için:

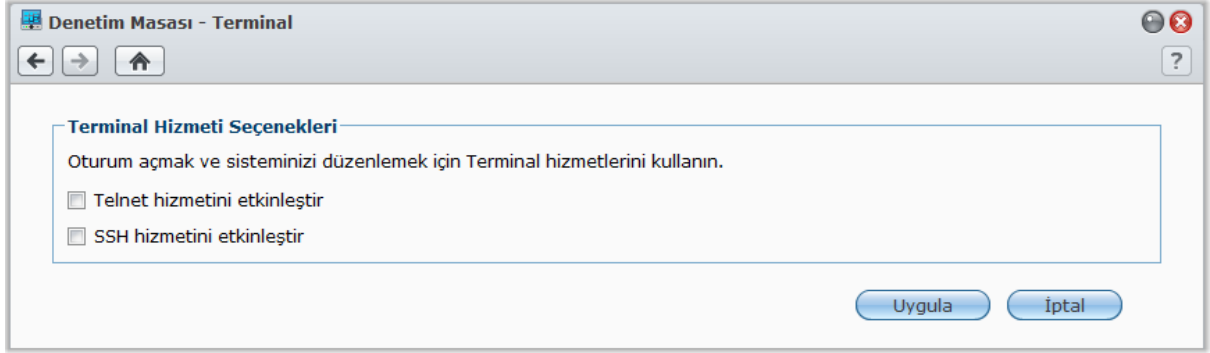
- 1 **SNMP hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- 2 **SNMPv3 hizmeti** işaretleyin.
- 3 Bir **Kullanıcı adı** ve **Şifre** girin. **Şifreyi onayla** için şifreyi tekrar girin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Not:

- **Adı**, **Konum** ve **E-posta** bilgilerinin girilmesi Synology DiskStation'ı tanımlamanıza yardımcı olacaktır. Bu alanlar isteğe bağlıdır.
- IPv4 ve IPv6, SNMP hizmetince desteklenir.
- SNMP hizmeti, eş zamanlı olarak SNMPv1, SNMPv2c ve SNMPv3 destekler.

Terminal Hizmetlerini Etkinleştirin

Synology DiskStation'da oturum açmak ve ayarlarını değiştirmek için Telnet veya SSH kullanmanızı sağlayan Terminal hizmetini etkinleştirmek için **Ana Menü** > **Denetim Masası** > **Terminal** seçeneğine gidin.



Synology DiskStation'a Telnet veya SSH aracılığıyla bağlantıyı etkinleştirmek için:

1 Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Telnet hizmetini etkinleştirmek isterseniz, Telnet hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.
- **SSH hizmetini etkinleştirmek isterseniz, SSH hizmetini etkinleştir** seçeneğini işaretleyin.

Not: SSH hizmetini devre dışı bıraktığınızda, tüm SSH görevleri hemen sonlandırılır. Bir yedekleme görevini gerçekleştirirken SSH hizmetini devre dışı bırakırsanız, SSH hizmeti devre dışı bırakıldıktan sonra görevi tekrar gerçekleştirin.

2 **Uygula**'ya tıklayın.

Önemli: Terminal hizmetini dikkatli kullanın. Synology DiskStation'da uygun olmayan işlem veya değişiklik yapılması sistem arızasına veya veri kaybına yol açabilir.

Mobil Cihazlarla İletişim Kurun

Mobil cihazlarda İnternet erişimi yaygınlaştığından, iOS/Android, Windows Phone veya başka mobil aygıtlar kullanarak Synology DiskStation sunucunuzla iletişim kurmanız için Synology size birtakım yaratıcı seçenekler sunar.

DSM mobile ile DSM Ayarlarını Yönetin

DSM mobile, DSM **admin**'in (veya **administrators** grubuna dahil bir kullanıcının) bir iOS (iPhone, iPad veya iPod touch), Android aygıtın veya Windows Phone web tarayıcısıyla DSM ayarlarını yönetmesine ve DSM bilgilerini kontrol etmesine olanak sağlar.

DSM mobile oturumu açmak için:

- 1 iOS/Android cihazınızın veya Windows Phone'un web tarayıcısını kullanarak **http://Synology_Server_IP:5000** adresine bağlanın.
- 2 DSM kullanıcı bilgilerinizi girin ve **Oturum aç**'a dokununuz.

Not: DSM mobile hakkında daha fazla bilgi için ana sayfadaki **Yardım**'a dokununuz.

iOS, Android ve Windows Uygulamalarını Kullanın

Synology mobile apps artık Apple App Store veya Android Market'ten elde edilebilir, Wi-Fi erişimin olduğu her yerde Synology DiskStation ile iletişim kurabilirsiniz. DiskStation dosyaları, müzik, fotoğraf ve video albümlerini ve hatta surveillance videolarını hareket halindeyken yönetebilir, dosyaları indirebilir ve videoları izleyebilirsiniz.

DS download

DS download, Download Station'a erişmenizi ve doğrudan bir iOS cihazı ile dosyaları indirmenizi sağlar. Kullanım kolaylığı için uygulamanın dahili mini tarayıcısı veya entegre Safari tarayıcısı yoluyla bir url ekleyerek indirme görevlerini oluşturabilirsiniz. Aktarım hızı limitleri gibi temel ayarların yönetilmesi veya gelişmiş programın aktive edilmesi de mümkündür.

DS video

DS video, Video Station'a erişmenizi ve bir iOS cihazı ile hem evde hem de hareket halindeyken videoları izlemenizi sağlar. Video koleksiyonlarınıza göz atabilir ve organize edebilir, DiskStation'unuza takılı bir USB DTV dongle ile (ayrı satılır) bulunduğunuz yerdeki dijital TV programlarını kaydedebilir ve kayıt görevlerinizi ve programlarınızı yönetebilirsiniz.

DS audio

DS audio bir iOS/Android cihaz veya Windows Phone ile Audio Station'a erişmenizi ve hareket halindeyken favori müziğinizi dinlemenizi sağlar. Üstelik, DiskStation sunucunuzun USB bağlantı noktasına USB hoparlör gibi bir ses çıkış cihazı veya Synology Remote (ayrı satılır) ses yuvasına bağlı harici hoparlörler ya da ev müzik sistemi bağlı olduğunda, uzaktan kumanda özelliği Audio Station'ın müzik yürütmesini denetlemenizi sağlar.

DS cam

DS cam bir iOS veya Android aygıtı sahip olan kullanıcıların IP kameralarında canlı görüntü özelliğini kullanmalarını, anlık görüntü çekmelerini ve ağ bağlantısı olduğunda Surveillance Station sunucunuzdan kaydedilmiş olayları görüntülemelerini sağlar.

DS photo+

DS photo+ bir iOS/Android cihaz veya Windows Phone ile Photo Station'a erişmenizi ve hareket halindeyken kıymetli anlarınızı paylaşmanızı sağlar. Her an her yerde geçmiş anıların tadına varmak için Photo Station'dan mobil cihazınıza fotoğrafları indirin ve kaydedin. DS photo+ uygulamasını telefon kamerasından doğrudan Photo Station'a anlık görüntü veya video yüklemek için de kullanabilirsiniz. Bundan başka, siz ve arkadaşlarınız herhangi bir telefona yorum bırakarak etkileşimde bulunarak fotoğraf paylaşım deneyimlerine daha çok eğlence katabilirsiniz.

DS file

DS file bir iOS/Android cihaz veya Windows Phone ile DiskStation dosyalarına erişmenizi ve yönetmenizi sağlar.

DS finder

DS finder bir iOS/Android cihaz veya Windows Phone ile DiskStation sunucunuzun durumunu izlemenize veya e-posta ile göndermenize ve yerel ağda uyandırma (WOL), yeniden başlatma, kapatma veya bip sesleri çıkarma işlemlerini yapmasını istemenize izin verir.

Not: Bu mobil Uygulamalar hakkında daha fazla bilgi için Uygulamalarla birlikte gelen Yardım dosyalarına bakın.

Diğer Mobil Cihazları Kullanın

Windows Mobile 6.0 (Internet Explorer Mobile veya Opera 9.0 veya üstü ile), Symbian OS 9.1 (S60 3rd Edition veya üstü) ya da iPhone OS 2.3.1 veya üstü ile çalışan bir mobil cihazınız varsa, dünyanın İnternet erişimi olan her yerinde cihazı kullanarak Synology DiskStation'da oturum açabilir ve Mobile Photo Station ile fotoğraf görüntüleyebilir ve Mobile File Station ile desteklenen dosya biçimlerini okuyabilirsiniz.

Sorun Giderme

DSM yönetimi hakkındaki sorular için, **Ana Menü > DSM Yardım**'a gidin veya her pencerenin sağ üst köşesindeki **Yardım** düğmesine (soru işaretli) tıklayın. Bunun dışındaki sorularınızda daha fazla yardım için lütfen www.synology.com adresindeki Synology Inc. web sitesini ziyaret edin.

SYNOLOGY, INC. SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ

ÖNEMLİ-DİKKATLE OKUYUN: İŞBU SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ ("EULA"), SİZİN (GERÇEK KİŞİ OLARAK VEYA TEK TÜZEL KİŞİ OLARAK) İLE SYNOLOGY, INC. VE SYNOLOGY AMERICAN CORP İLE SYNOLOGY UK LTD. DAHİL İŞTİRAKLERİ (TOPLU OLARAK, "SYNOLOGY") ARASINDA [WWW.SYNOLOGY.COM](http://www.synology.com) ADRESİNDE BULUNAN VEYA BİR SYNOLOGY ÜRÜNÜ İLE VERİLEN VEYA BİR SYNOLOGY ÜRÜNÜNE ("ÜRÜN") YÜKLENMİŞ OLAN DİĞER İLİŞKİLİ BELLENİM, MEDYA, BASILI MATERYALLER VE "ÇEVİRİMİÇİ" VEYA ELEKTRONİK BELGELER (TOPLU OLARAK, "YAZILIM") İLE BİRLİKTE HERHANGİ BİR SYNOLOGY YAZILIMI İÇİN YAPILAN YASAL BİR SÖZLEŞMEDİR.

YAZILIMI İÇEREN AMBALAJI AÇMANIZ, SYNOLOGY TARAFINDAN ÖNCEDEN YÜKLENMEMİŞ YAZILIMI BİR ÜRÜN ÜZERİNE YÜKLEMENİZ VEYA ÖNCEDEN YÜKLENMİŞ YAZILIM İÇEREN BİR ÜRÜNÜ KULLANMANIZ İŞBU EULA HÜKÜMLERİNE TABİ OLMAYI KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR. BU EULA HÜKÜMLERİNE RAZI DEĞİLSENİZ ÜRÜNÜ İÇEREN KUTUYU AÇMAYIN, YAZILIMI YÜKLEMİYİN VEYA YAZILIMI İÇEREN ÜRÜNÜ KULLANMAYIN. SATICININ GEÇERLİ İADE POLİTİKASINA UYGUN OLARAK PARANIZ TAM OLARAK GERİ ÖDENMEK ÜZERE ÜRÜNÜ SATIN ALDIĞINIZ SATICIYA İADE EDEBİLİRSİNİZ.

Bölüm 1. Sınırlı Yazılım Lisansı. İşbu EULA hüküm ve koşullarının tümüne uymanız koşuluyla Yazılımın bir kopyasını Ürün üzerinde kullanmak üzere sadece Ürünün yetkili kullanımıyla bağlantılı olarak Yazılımın bir kopyasını yükleme, çalıştırma ve kullanma amacıyla sınırlı, münhasır olmayan, transfer edilemez, kişisel bir lisans imtiyazını Synology size vermektedir.

Bölüm 2. Belgeler. Kopyaların dahili iş amacıyla kullanılacak olması ve yeniden yayımlanıp üçüncü şahıslara tekrar dağıtılmaması kaydıyla Yazılımla birlikte verilen belgelerin makul sayıda kopyalarını (kağıt üzerinde veya elektronik formda) oluşturabilir ve kullanabilirsiniz.

Bölüm 3. Yedekleme. Yedekleme ve arşivleme amaçlarıyla Yazılımın makul sayıda kopyasını oluşturabilirsiniz.

Bölüm 4. Güncelleştirmeler. Orijinal yazılımı güncellemek ya da tamamlamak üzere Synology tarafından size temin edilen veya www.synology.com ("Web Sitesi") adresindeki Synology web sitesinden kullanımınıza sunulan yazılımlar, bu tür güncelleştirme veya tamamlayıcılarla birlikte ayrı lisans koşulları şart koşulmadıkça bu EULA hükümlerine tabidir, şart koşulmuşsa bu ayrı koşullar geçerli olacaktır.

Bölüm 5. Lisans Sınırlamaları. Bölüm 1'de zikredilen lisans yalnız Ürünü sipariş etmiş ve bedelini ödemiş olmanız durumunda geçerlidir ve Yazılımla ilgili haklarınızın tamamını belirtir. Synology bu EULA içinde size açıkça verilmeyen tüm hakları saklı tutar. Yukarıda sözü edilen sınırlamaksızın şu işlemleri yapamaz ve üçüncü bir şahsa yapması için yetki veremezsiniz: (a) Yazılımın Ürünle bağlantılı olmayan bir amaç için kullanılması; (b) Yazılımla ilgili lisans verme, dağıtım, finansal kiralama, kiralama, ödünç verme, transfer etme, tahsis etme veya sair suretle Yazılımı elden çıkarma ya da Yazılımı ticari ana makine veya servis bürosu ortamında kullanma; (c) bu sınırlamaya rağmen bu tür bir işleme uygulanacak hukukla izin verilmesi halinde hukukun izin verdiği kadarıyla yapılması dışında Yazılımda veya onunla ilgili ticari sırlarda tersine mühendislik, kaynak koduna dönüştürme, sembolik koda çevirme veya kaynak kodunu keşfetmeye çalışma; (d) Yazılımda türev çalışması oluşturma, modifikasyon, değişiklik, çeviri yapma; (e) Ürün üzerindeki telif hakkı bildirisi veya diğer mülkiyet hakları bildirisini değiştirme veya belirsizleştirme; ya da (f) Ürün veya Yazılıma ait bileşenlere, özelliklere veya işlevlere erişimi denetlemek için Synology tarafından kullanılan herhangi bir yöntemin açığını yakalama veya buna teşebbüs etme.

Bölüm 6. Açık Kaynak.

Yazılım halen <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> adresinde mevcut olan GNU Genel Kamu Lisansı ("GPL Bileşenleri") kapsamında Synology'nin lisans sahibi olduğu bileşenleri içerebilir. GPL Bileşenlerini kullanımınızla ilgili olarak bu EULA, GPL koşullarıyla çalışmadıkça ve böyle bir durumda bu tür bileşenlerin kullanımıyla ilgili olarak GPL ile sınırlı olacağınızı kabul etmeniz koşuluyla GPL koşulları yalnızca GPL Bileşenleri ile ilgili olarak işletilecektir.

Bölüm 7. Denetleme. Synology bu EULA koşullarına uyduğunuzu denetleme hakkına sahip olacaktır. Synology'nin tesislere, cihazlara, kitaplara, kayıtlara ve belgelere erişmesine izin vermeyi ve sair suretle böyle bir denetimi kolaylaştırmak için Synology ile makul bir şekilde işbirliği yapacağınızı kabul etmektedir.

Bölüm 8. Mülkiyet. Yazılım Synology ve lisans sahiplerinin değerli varlığıdır ve telif hakkı ve diğer fikri mülkiyet yasaları ve anlaşmaları ile korunmaktadır. Synology veya onun lisans sahipleri Yazılımda bulunan ve ona yönelik tüm telif hakkı ve diğer fikri mülkiyet haklarının tüm hak, sahiplik ve tasarrufuna yetkilidir.

Bölüm 9. Sınırlı Garanti. Synology uygulanabilirliğine göre (a) daha önce yüklenmiş Yazılım içermeyen Ürünlere yazılımın yüklenmesinden veya (b) önceden yüklenmiş Yazılım içeren bir Ürünün kullanılmasından sonra doksan (90) günlük bir süre için ("Garanti Süresi"), Yazılımın Synology'nin varsa Yazılım için yayımlanmış yoksa Web Sitesinde belirtilen teknik özelliklere yeteri kadar uyum göstereceğini garanti eder. Synology'ye Garanti Süresi içinde yazılı bildirim vermeniz şartıyla Synology, yalnız Synology'nin insiyatifinde olarak, ya bu tür uygunsuzluğu düzeltmek ya da yukarıda zikredilen garantiye uyma başarısı gösteremeyen Yazılımları değiştirmek için ticari olarak makul çabayı gösterecektir. Yukarıda zikredilen garanti şunlardan kaynaklanan uygunsuzluklar için geçerli değildir: (w) bu EULA ile tutarlı olmayan kullanım, çoğaltma, dağıtım veya ifşa; (x) Synology dışında başka biri tarafından Yazılımda yapılan özelleştirme, modifikasyon veya diğer değişiklik; (y) Yazılımın herhangi bir ürün, hizmet veya Synology dışındaki biri tarafından sağlanan öğelerle birleştirilmesi; ya da (z) bu EULA hükümlerine uymamanız.

Section 10. Destek. Garanti Süresi esnasında, Synology size destek hizmetlerini sunacaktır. Uygulanabilir Garanti Süresinin bitiminden sonra, yazılı talep üzerine Yazılım için Synology'den destek alınabilir.

Bölüm 11. Garantilerin Reddi. YUKARIDA AÇIKÇA BELİRTİLENLER DIŞINDA, SYNOLOGY VE ONUN TEDARİKÇİLERİ YAZILIMI "OLDUĞU GIBI" VE TÜM KUSURLARIYLA TEDARIK EDER. SYNOLOGY VE ONUN TEDARİKÇİLERİ YAZILIM HUSUSUNDA SATILABİLİRLİĞİN İMA YOLLU GARANTİLERİ, BELİRLİ BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUK, TASARRUF VE TECAVÜZ ETMEME DAHİL OLMAK ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA AÇIK, İMA YOLLU VEYA YASAL, YASA YOLUYLA ORTAYA ÇIKAN VEYA BAŞKA TÜRLÜ OLSUN TÜM DİĞER GARANTİLERİ REDDEDER, YUKARIDA ZİKREDİLENLER SINIRLANMAKSIZIN YAZILIMIN PROGRAM HATALARI, HATALAR, VIRÜSLER VEYA BAŞKA KUSURLARDAN MUAF OLDUĞUNU GARANTİ ETMEZ.

Bölüm 12. Belirli Hasarların Sorumluluk Reddi. İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARİCİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE

YAZILIMI DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, YAZILIMIN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA YAZILIMIN BAŞKA YAZILIMLARLA BERABER ÇALIŞMAMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHI, SORUMLU DEĞİLDİR.

Section 13. Sorumluluk Sınırlaması. SÖZLEŞMEYE, HAKSIZ FİİLE (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUĞA YA DA BAŞKA KURAMA DAYANSIN DAYANMASIN YAZILIMIN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASINDAN KAYNAKLANAN VEYA BUNLARLA İLGİLİ OLAN YA DA BAŞKA SURETLE BU EULA VEYA YAZILIM KAPSAMINDA VEYA BAĞLANTILI OLARAK SYNOLOGY VEYA ONUN TEDARİKÇİLERİNİN YÜKÜMLÜLÜĞÜ, MÜŞTERİNİN MARUZ KALABİLECEĞİ ZARARLAR NE OLURSA OLSUN ÜRÜN İÇİN GERÇEKTE MÜŞTERİ TARAFINDAN ÖDENEN MİKTARLA SINIRLIDIR. Yukarıda zikredilen garantilerin sorumluluk reddi, belirli hasarların sorumluluk reddi ve sorumluluk sınırlaması uygulanabilir yasaların izin verdiği azami derecede geçerli olacaktır. Bazı eyaletlerin/hukuk düzenlerinin yasaları ima edilen garantilerin hariç tutulmasına veya belirli hasarların hariç tutulmasına ya da sınırlandırılmasına izin vermemektedir. Bu yasaların bu EULA için geçerli olma düzeyine göre, yukarıda zikredilen hariç tutmalar ve sınırlandırmalar sizin için geçerli olmayabilir.

Section 14. İhracat Sınırlamaları. Yazılımın A.B.D. ihracat sınırlamalarına tabi olduğunu kabul ediyorsunuz. Yazılım için geçerli olan ilgili tüm yasa ve düzenlemelere uymayı kabul ediyorsunuz, bunlara sınırlama olmaksızın A.B.D. İhracat İdaresi Düzenlemeleri de dahildir.

Bölüm 15. A.B.D. Hükümeti Lisans Hakları. A.B.D. Hükümetine tedarik edilen tüm Yazılımlar bu EULA'da tarif edilen ticari lisans hakları ve sınırlamalarla verilir. Yazılımı yükleyerek, kopyalayarak veya kullanarak, A.B.D. Hükümeti FAR Kısım 12 bağlamında Yazılımın "ticari bilgisayar yazılımı" ya da "ticari bilgisayar yazılım belgeleri" olduğunu kabul eder.

Bölüm 16. Son Verme. Başka haklara zarar vermeden, burada kapsanan şartlar ve kayıtlara bağlı kalmadığınız takdirde Synology bu EULA'ya son verebilir. Böyle bir durumda Yazılımı kullanmayı bırakmanız ve Yazılımın tüm kopyalarını ve bileşen parçalarını imha etmeniz gerekir.

Bölüm 17. Devretme. Bu EULA kapsamındaki haklarınızı herhangi bir üçüncü partiye transfer ya devir edemezsiniz. Yukarıda zikredilen sınırlamayı ihlal eden böyle bir transfer veya devretme hükümsüzdür.

Bölüm 18. Uygulanabilir Yasalar. Yerel yasalarla açıkça yasaklanmadıkça, bu EULA aksini belirten yasa ilkelerinin çelişmesine bakılmaksızın Washington Eyaleti, A.B.D. yasaları hükümlerine tabidir. Uluslararası Mal Satışı Sözleşmeleri hakkında 1980 B.M. Konvansiyonu veya onu takibeden hiçbir hüküm uygulanamaz.

Bölüm 19. Uyuşmazlıkların Çözülmesi. Yazılım veya Yazılımla ilgili olarak Synology'nin verdiği hizmetler ya da sizinle Synology arasındaki ilişkiler Amerika Birleşik Devletlerinde ikamet etmeniz halinde bu Garantiden

kaynaklanan veya onunla ilgili olan herhangi bir uyuşmazlık, ihtilaf veya hak iddiası, aşağıda farklı olarak şart koşulmadıkça, münhasıran ve nihai olarak Amerikan Arbitrasyon Kurulunun ticari kuralları kapsamında arbitrasyon marifetiyle çözümlenecektir. Böyle durumlarda, arbitrasyon tek arabulucu önünde yürütülecek ve sadece sizinle Synology arasındaki anlaşmazlıkla sınırlı olacaktır. Arbitrasyon veya onun bir kısmı başka bir arbitrasyonla birleştirilmeyecek ve sınıf olarak ya da sınıf işlemi baz alınarak yürütülmeyecektir. Arbitrasyon tarafların talepleri doğrultusunda hakem tarafından belirlendiği şekilde ve King County, Washington, Amerika Birleşik Devletlerinde belgelerin sunulmasıyla, telefonla, internet üzerinden veya bizzat yapılacaktır. Amerika Birleşik Devletlerindeki veya dışındaki herhangi bir arbitrasyon veya diğer yasal işlemde haklı çıkan taraf kendisi tarafından ödenmiş olabilecek arbitrasyon ücreti dahil tüm masraflar ve makul vekalet ücretlerini alacaktır. Bu tür arbitrasyon duruşmalarında oluşturulan kararlar nihai ve tarafları bağlayıcı olacaktır ve bunun üzerine yetkili yargı mercinin herhangi bir mahkemesinde hüküm işlenebilir. Bu koşulun yokluğunda anlaşmazlıkları, ihtilafları veya hak taleplerini bir mahkeme marifetiyle dava etme hakkına sahip olacağınızı, hakları sınıfsal veya sınıf işlemi bazında dava etme hakkı dahil ve açıkça ve bilerek bu haklarınızdan feragat ettiğinizi ve Bölüm 19 hükümleri gereğince anlaşmazlıkları bağlayıcı arbitrasyon yoluyla çözmeyi kabul ettiğinizi anlamaktasınız. Amerika Birleşik Devletleri içinde ikamet etmiyorsanız bu Bölümde tarif edilen anlaşmazlıklar, ihtilaflar veya hak talepleri üç tarafsız hakem tarafından R.O.C. Arbitrasyon Yasası prosedürlerine ve ilgili yürütme kurallarına uygun olarak icra edilen arbitrasyon marifetiyle nihai karara bağlanacaktır. Arbitrasyon Taipei, Taiwan, R.O.C.'de gerçekleştirilecek ve arbitrasyon duruşmaları İngilizce olarak ya da iki tarafın kabulü halinde Mandarin Çince olarak yürütülecektir. Arbitrasyon hükmü taraflar üzerinde nihai ve bağlayıcı olacak ve yargı yetkisi olan herhangi bir mahkemede uygulamaya konabilecektir. Bu Bölümde yer alan hiçbir şey bu EULA'nın Synology'nin fikri mülkiyet haklarını ilgilendiren herhangi bir hükmünün gerçek veya tehdit edilen ihlali için Synology'nin ihtiyati tedbirden affedilme olanağı kazanmaya çalışmasını veya yasadışı veya adalette yerli olabilecek buna benzer başka haklar aramasını meneder mahiyette olmayacaktır.

Bölüm 20. Vekalet Ücretleri. Bu EULA kapsamındaki haklar ve yasal önlemleri yerine getirmek için yapılan arbitrasyon, arabuluculuk veya diğer hukuk davası ya da dava işlemlerinde, davada haklı çıkan taraf sahip olabileceği diğer hakların yanısıra masraflarını ve makul vekalet ücretlerini telafi etmek hakkına sahip olacaktır.

Bölüm 21. Bölünebilirlik Maddesi. Bu EULA'nın herhangi bir hükmü bir mahkeme veya yetkili yargı mercii tarafından yasadışı veya yürürlüğe konamaz kararına bağlanırsa, bu EULA'nın geri kalan kısmı tam olarak geçerli olacak ve yürürlükte kalacaktır.

Bölüm 22. Anlaşmanın Tümü. Bu EULA Yazılım ve bu sözleşmenin konusu ile ilgili Synology ile sizin aranızdaki anlaşmanın bütünü ortaya koymaktadır ve yazılı ve sözlü olsun tüm önceki ve eşzamanlı anlayışlarla anlaşmaların yerini alır. Bağlı kalacak tarafın imzasını taşıyan yazılı bir belge ile ortaya konulmadıkça bu EULA'nın hükümlerine yapılacak hiçbir ek, değişiklik veya feragat geçerli olmayacaktır.

SYNOLOGY, INC. SINIRLI ÜRÜN GARANTİSİ

BU SINIRLI GARANTİ ("GARANTİ") SYNOLOGY, INC. VE SYNOLOGY AMERICA CORP İLE SYNOLOGY UK LTD. DAHİL ONUN BAĞLI KURULUŞLARININ (TOPLU OLARAK, "SYNOLOGY") ÜRÜNLERİ (AŞAĞIDA TANIMLANDIĞI GİBİ) İÇİN GEÇERLİDİR. ÜRÜNÜ İÇEREN AMBALAJI AÇARAK VE/VEYA ÜRÜNÜ KULLANARAK BU GARANTİ HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMEKTE VE ONLARA TABİ OLMAYA RAZI OLMAKTASINIZ. BU GARANTİ HÜKÜMLERİNE RAZI DEĞİLSENİZ ÜRÜNÜ KULLANMAYIN. SATICININ GEÇERLİ İADE POLİTİKASINA UYGUN OLARAK PARANIZ TAM OLARAK GERİ ÖDENMEK ÜZERE ÜRÜNÜ SATIN ALDIĞINIZ SATICIYA İADE EDEBİLİRSİNİZ.

Bölüm 1. Tanımlamalar. (a) "Kategori I Ürün" Synology ürün modelleri RS810+, RS810RP+ ve RX410 (b) "Kategori II Ürün" Synology ürün modelleri RS3412xs, RS3412RPxs, RS2212+, RS2212RP+, RS812+, RS812RP+, DS2413+, DS3612xs, DS1812+, DS1512+, DS712+, DS3611xs, DS2411+, DS1511+, DS1010+, DS710+, DS509+, DS508, RS812, RS212, RS3411xs, RS3411RPxs, RS2211+, RS2211RP+, RS411, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, RX1211, RX1211RP, DX513, DX1211, DX510, DX5, RX4 ve RAM Modülü (1GB/2GB/4GB/8GB) demektir. (c) "Kategori III Ürün" 1 Mart 2008 tarihinden sonra Müşteri tarafından satın alınan tüm diğer Synology ürün modelleri demektir. (d) "Kategori IV Ürün" 29 Şubat 2008 tarihinden önce Müşteri tarafından satın alınan diğer Synology ürün modelleri demektir. (e) "Müşteri" Ürünü Synology veya yetkili Synology dağıtıcısı veya perakendecisinden satın alan asıl gerçek veya tüzel kişi demektir. (f) "Ürün" bir Kategori I Ürün, Kategori II Ürün, Kategori III Ürün veya Kategori IV Ürün ve Synology tarafından ürüne dahil edilen donanımlar ve birlikte verilen belgeler demektir. (g) "Yazılım" Müşteri tarafından satın alındığında Ürünle birlikte gelen, Müşteri tarafından Web Sitesinden indirilen veya Synology tarafından ürüne önceden yüklenmiş olan ve yazılıma veya Ürüne katılmış belgelenimler, ilgili medya, görüntüler, animasyonlar, video, ses metin ve küçük uygulamalar veya bu yazılıma yapılan güncelleştirmeler ya da yükseltmeler olarak Synology'nin patentli yazılımı demektir. (h) "Garanti Süresi": (i) Ürünün Müşteri tarafından satın alındığı tarihte başlayan ve (1) Kategori I Ürünler için bu tarihten beş yıl sonra; (2) Kategori II Ürünler için bu tarihten üç yıl sonra; veya (3) Kategori III Ürünler için bu tarihten iki yıl sonra; veya (4) Kategori IV Ürünler için bu tarihten bir yıl sonra biten süre demektir. (i) "Web Sitesi" www.synology.com adresinde yer alan Synology web sitesi demektir.

Bölüm 2. Sınırlı Garanti ve Çözümler

2.1 Sınırlı Garanti. Bölüm 2.7 dahilinde, Synology her bir Ürünün (a) işçilik olarak malzeme hatalarından arınmış olacağını ve (b) normal kullanım altında Garanti Süresi esnasında Synology'nin ürün için yayınlanmış teknik özelliklerine uygun olarak yeterli performansı göstereceğini Müşteriye garanti eder. Synology Yazılımı, eğer varsa, Ürünle birlikte verilen son kullanıcı lisans sözleşmesinde zikredildiği şekilde garanti eder.

2.2 Ürün Kaydı. Müşteriler Web Sitesinde Ürünlerin Synology'ye kaydını yaptırabilir ve Kategori I Ürünler, Kategori II Ürünler ile Kategori III Ürünler için üretim tarihini edinebilirler. Ürünün Web Sitesinde kaydının yaptırılmaması Bölüm 2.1'de zikredilen garanti haklarında eksilme yapmaz. Synology Müşterinin herhangi bir ürünün üretim tarihini belirleyememesinden sorumlu değildir.

2.3 Münhasır Çözüm. Müşterinin aşağıda zikredilen şekilde geçerli Garanti Süresi dahilinde Bölüm 2.1'de zikredilen garantilerden herhangi birinde uygunsuzluk bildiriminde bulunması durumunda, uygunsuzluğun Synology tarafından doğrulanması üzerine, Synology'nin seçme hakkı ile Synology: Ürünün Bölüm 2.4 çerçevesinde tam olarak iadesi üzerine (a) Ürünü onarmak için ticari olarak makul çabayı gösterecek, veya (b) uygun olmayan ilgili Ürün veya parçayı değiştirecektir. Yukarıda sözü edilen Bölüm 2.1 kapsamındaki garanti bozulması veya Üründe olabilecek başka kusur veya eksiklik durumlarında Synology'nin tüm sorumluluğunu ve Müşterinin yegane ve münhasır çözümünü

ortaya koymaktadır. Müşteri Üründe olabilecek uygunsuzluğu tanımlama ve doğrulama hususunda Synology'ye makul ölçülerde yardım edecektir. Bölüm 2.1'de zikredilen garanti şunları kapsamaz: (1) Yazılımla ilgili herhangi bir garanti; (2) Ürünün fiziksel olarak Müşteri tesisine kurulması veya kaldırılması; (3) Müşterinin tesisine yapılan ziyaretler; (4) Hafta sonları ya da servis sağlayıcının tatil günleri dışında, Synology'nin veya onun sözleşmeli servis sağlayıcısının normal çalışma saatleri dışındaki onarımlar veya parça değiştirmeleri için gereken işçilik; (5) üçüncü parti bir cihaz veya yazılımla ilgili işlemler; (6) Müşteri veya başka bir üçüncü şahıs tarafından kurulmuş olan sabit disk garantileri; veya (7) sabit diskle uyumluluk garantisi.

2.4 İade. Bölüm 2.3 kapsamında Müşteri tarafından iade edilen herhangi bir ürüne sevkiyat öncesinde Synology tarafından bir İade Emtia Yetkilendirmesi ("RMA") numarası verilmeli ve Synology'nin o gün geçerli olan RMA prosedürlerine göre iade edilmelidir. Müşteri RMA edinme konusunda yardım almak için herhangi bir yetkili Synology dağıtıcısı veya perakendecisi ya da Synology Destek ile temasa geçebilir ve böyle bir yardım isterken satın alma belgesi ile ürün seri numarasını vermesi gerekir. Garanti taleplerinde, bu Garanti kapsamına girebilmek için Müşteri ürünün tamamını bu Bölüm 2.4'e uygun olarak Synology'ye iade etmelidir. RMA numarası olmadan gönderilen bir Ürün veya demonte edilmiş bir Ürün (Synology'nin talimatıyla yapılanlar dışında) kabul edilmeyecek ve masraflar Müşteriye ait olmak üzere Müşteriye iade edilecektir. RMA numarası verilmiş olan bir ürün Synology tarafından belirlenen adrese Synology'den alındığı durumda iade edilmeli, nakliye peşin ödenmeli, içerikleri korumaya yeterli ambalaj içinde olmalı ve RMA numarası kutunun dışında belirgin olarak görünmelidir. Synology tarafından düzgün bir şekilde teslim alınana kadar Müşteri iade edilen öğelerin sigortalımasından ve kayıp riskinden sorumludur. RMA numarası verilen bir ürün, uygun RMA numarasının verilmesinden sonra onbeş (15) gün içinde iade edilmelidir.

2.5 Synology tarafından Değiştirme. Synology Bölüm 2.1'de zikredilen bu Garanti kapsamındaki bir Ürünün değiştirilmesini seçerse, bu durumda Bölüm 2.4'e göre iade edilmiş uygunsuz Ürünün teslim alınmasından ve Ürünün garantiye uymadığının Synology tarafından doğrulanmasından sonra Synology değişim Ürünü masraflar Synology'ye ait olmak üzere Synology tarafından seçilen sevkiyat yöntemiyle gönderecektir. Değiştirme Ürünü yeni veya servis için kullanılmış olacak, işlev ve performans açısından orijinal ürüne eşdeğer olacak ve orijinal Garanti Süresinin kalan kısmında veya Müşteriye sevkiyatından sonra otuz (30) gün, bu sürelerden daha uzun olanı kadar garantili olacaktır. Synology tarafından kusurlu olmadığı saptanan Ürünler Müşteriye iade edilecektir.

2.6 Destek. Garanti Süresi esnasında, Synology Müşteriye destek hizmetlerini sunacaktır. Uygulanabilir Garanti Süresinin bitiminden sonra, yazılı talep üzerine Synology'den destek alınabilir.

2.7 İstisnalar. Yukarıda zikredilen garantiler ve garanti yükümlülükleri şu Ürünler için uygulanmaz (a) Ürün teknik özelliklerinde belirtilmeyen veya tarif edilmeyen tarzda kurulan veya kullanılanlar; (b) Synology veya onun temsilcisi ya da tayin ettiği dışındakilerce onarılmış, modifikasyon veya değişiklik yapılmış olanlar; (c) herhangi bir şekilde yanlış kullanılmış, kötüye kullanılmış veya zarar verilmiş olanlar; (d) Ürünün tasarımı olduğu donanım veya yazılımlar dışındaki

Synology tarafından sağlanmamış öğelerle kullanılmış olanlar; ya da (e) başka türlü Ürün teknik özelliklerine uygunluk kusuru olanlar ve bu kusur Synology'nin denetimi dahilinde veya içinde olmayanlar. Ayrıca, yukarıda zikredilen garantiler şu şartlarda geçersiz olacaktır (1) Müşteri Synology'nin yetkilendirmesi dışında ürünü demonte ederse; (2) Müşteri kendisine Synology tarafından sunulan düzeltme, değişiklik, geliştirme, iyileştirme veya başka güncelleştirmeleri gerçekleştiremezse; ya da (3) Müşteri herhangi bir üçüncü şahıs tarafından sunulan düzeltme, değişiklik, geliştirme, iyileştirme veya başka güncelleştirmeleri gerçekleştirir, yükler veya kullanırsa. Bölüm 2.1'de zikredilen garanti Müşterinin Ürünü üçüncü bir şahsa satması veya transfer etmesi halinde sona erecektir.

2.8 Garantilerin Reddi. BU GARANTİDE ZİKREDİLEN SYNOLOGY'NİN GARANTİLERİ, YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SORUMLULUKLARI İLE MÜŞTERİNİN HAKLARI MÜNHASIR VE İKAMEDİR VE MÜŞTERİ SYNOLOGY'NİN DİĞER TÜM GARANTİLERİ, YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SORUMLULUKLARINDAN VE MÜŞTERİNİN SYNOLOGY'YE KARŞI AÇIK VEYA İMA YOLLU, YASADAN KAYNAKLANAN VEYA BAŞKA TÜRLÜ ÜRÜNLE, BİRLİKTE VERİLEN BELGELERLE VEYA YAZILIMLA VE BU GARANTİ KAPSAMINDA TESLİM EDİLEN DİĞER MALLAR VEYA HİZMETLERLE İLGİLİ TÜM DİĞER HAKLARINDAN, İDDİALARINDAN VE ÇÖZÜMLERİNDEN VAZGEÇER, BUNLAR ARASINDA AŞAĞIDAKİLER OLMAKLA BİRLİKTE BUNUNLA SINIRLI DEĞİLDİR: (A) SATILABİLİRLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUĞUN İMA YOLLU GARANTİSİ; (B) PERFORMANS ŞEKLİ, MUAMELE TARZI VEYA TİCARİ ADETLERDEN İLERİ GELEN İMA YOLLU GARANTİ; (C) İHLAL VEYA SUİSTİMAL İDDİASI; VEYA (D) HAKSIZ FİİL TALEBİ (İHMAL, KUSURSUZ SORUMLULUK, ÜRÜN SORUMLULUĞU VEYA KAŞA KURAM ESSAS ALINARAK). SYNOLOGY MAKES NO GUARANTEE AND SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTY THAT THE DATA OR INFORMATION STORED ON HERHENGİ BİR SYNOLOGY ÜRÜNÜNE DEPOLANAN VERİLERİN GÜVENLİ OLDUĞU VE VERİ KAYBI RİSKİ BULUNMADIĞI KONUSUNDA HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE ÖZELLİKLE BU HUSUSTA OLABİLECEK HERHANGİ BİR GARANTİYİ REDDEDER. SYNOLOGY ÜRÜNDE DEPOLANAN VERİLERİN YEDEKLENMESİ İÇİN MÜŞTERİNİN UYGUN OLAN ÖNLEMLERİ ALMASINI ÖNERİR. BAZI EYALETLERDE İMA YOLLU GARANTİLERİN SINIRLANDIRILMASINA İZİN VERMEMEKTEDİR, O NEDENLE YUKARIDAKİ SINIRLAMA MÜŞTERİYE UYGULANMAYABİLİR.

Section 3. Sorumluluk Sınırlamaları

3.1 Mücbir Haller. Synology on account of, kendi makul kontrolü (sınırlama olmadan, Müşteri tarafından yapılan veya yapılamayan bir icraat dahil) dışında bu Garantinin gerektirdiği performans göstermede olabilecek bir gecikme veya başarısızlık yüzünden sorumlu olmayacak veya bu Garanti kapsamını çiğnediği veya ihmali bulunduğu addedilmeyecektir.

3.2 Belirli Hasarların Sorumluluk Reddi. HİÇBİR HALÜKARDA, SYNOLOGY VEYA ONUN TEDARİKÇİLERİ TAZMİNAT TALEBİ VEYA SYNOLOGY BU TÜR HASARLARIN OLABİLECEĞİNDEN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHİ SÖZLEŞME, HAKSIZ FİİL (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA BAŞKA KURAMA DAYANAN HER NE ŞEKİLDE OLURSA OLSUN ÜRÜNÜN, BİRLİKTE VERİLEN BELGE VEYA YAZILIMIN VE BU GARANTİ KAPSAMINDA VERİLEN BAŞKA BİR MAL VEYA HİZMETİN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASINDAN KAYNAKLANAN VEYA İLGİLİ OLAN ARIZİ, DOLAYLI, ÖZEL, CEZAI, İZLEYEN VEYA BENZER HASARLAR YA DA YÜKÜMLÜLÜKLERDEN HİÇ BİR ŞEKİLDE (VERİ, BİLGİ, GELİR, KAR VEYA İŞ KAYBI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN) SORUMLU OLMAYACAKTIR.

3.3 Sorumluluk Sınırlaması. SÖZLEŞMEYE, HAKSIZ FİİLE (İHMAL DAHİL), KUSURSUZ SORUMLULUĞA YA DA BAŞKA KURAMA DAYANSIN DAYANMASIN BU GARANTİ KAPSAMINDA SAĞLANAN ÜRÜNÜN, BİRLİKTE VERİLEN BELGE VEYA YAZILIMIN VE BAŞKA MAL VEYA HİZMETLERİN KULLANILMASI VEYA KULLANILAMAMASINDAN KAYNAKLANAN VEYA BUNLARLA İLGİLİ OLAN SYNOLOGY VEYA ONUN TEDARİKÇİLERİNİN YÜKÜMLÜLÜĞÜ, MÜŞTERİNİN MARUZ KALABİLECEĞİ ZARARLAR NE OLURSA OLSUN ÜRÜN İÇİN GERÇEKTE MÜŞTERİ TARAFINDAN ÖDENEN MİKTARLA SINIRLIDIR. Yukarıda zikredilen belirli hasarların sorumluluk reddi ve sorumluluk sınırlaması uygulanabilir yasaların izin verdiği azami derecede geçerli olacaktır. Bazı eyaletlerin/hukuk düzenlerinin yasaları belirli hasarların hariç tutulmasına ya da sınırlanmasına izin vermemektedir. Bu yasaların Ürün için geçerli olma düzeyine göre, yukarıda zikredilen hariç tutmalar ve sınırlandırmalar Müşteri için geçerli olmayabilir.

Bölüm 4. Diğer

4.1 Mülkiyet Hakları. Ürün ve beraberindeki Ürünle birlikte verilen Yazılım ve belgeler Synology ve onun üçüncü parti tedarikçileri ve lisansörlerine ait mülkiyet ve fikri mülkiyet haklarını içermektedir. Synology Ürünün fikri mülkiyet halarındaki tüm hak, sahiplik ve tasarrufu elinde ve saklı tutar ve bu Garanti kapsamında Müşteriye Ürünle, beraberindeki Yazılım veya belgelerle ve bu Garanti kapsamında sağlanan başka mallarla ilgili hiçbir fikri mülkiyet haklarının sahipliği veya mülkiyeti transfer edilmez. Müşteri (a) Synology veya yetkili bir Synology dağıtıcısı ya da perakendecisi tarafından sağlanan herhangi bir yazılıma eşlik eden Synology son kullanıcı lisans sözleşmesinin hüküm ve koşullarına uyacaktır; ve (b) hiçbir Ürün veya onun bileşeni ya da beraberindeki Yazılımda tersine mühendislik uygulamayacak veya başka türlü kötüye kullanmayacak, açığını yakalamayacak veya Synology'nin hiçbir mülkiyet hakkını ihlal etmeyecektir.

4.2 Devretme. Müşteri bu Garanti kapsamındaki hiçbir hakkını Synology'nin yazılı izni olmadan doğrudan, yasa marifetiyle veya başka türlü devretmeyecektir.

4.3 Ek Koşullar Getirilmemesi. Bu Garanti tarafından açıkça izin verilmesi dışında, her bir taraf kesin ve yazılı olarak kabul etmedikçe, karşı tarafça sipariş emri, makbuz, teslim alma, onaylama, yazışma marifetiyle veya başka türlü oluşturulan bu Garanti koşullarıyla çelişen koşullar taraflardan hiçbirini bağlamaz ve her bir taraf kesin olarak itiraz eder. Ayrıca, bu Garanti Ürünle ilgili olarak tarafların yaptığı başka bir sözleşmenin hüküm ve koşullarıyla çelişirse, diğer sözleşme bu Garanti'nin geçersiz kıldığı bölümlerini kesin olarak belirmediği bu Garanti yürürlükte olacaktır.

4.4 Uygulanacak Hukuk. Yerel yasalarla açıkça yasaklanmadıkça, bu Garanti aksini belirten yasa ilkelerinin çelişmesine bakılmaksızın Washington Eyaleti, A.B.D. yasaları hükümlerine tabidir. Uluslararası Mal Satışı Sözleşmeleri hakkında 1980 B.M. Konvansiyonu veya onu takibeden hiçbir hüküm uygulanamaz.

4.5 Uyuşmazlıkların Çözülmesi. Bu Garanti, Ürün veya Ürünle ilgili olarak Synology'nin verdiği hizmetler ya da Amerika Birleşik Devletlerinde ikamet eden Müşterilerle Synology arasındaki ilişkilerden kaynaklanan veya onunla ilgili olan herhangi bir uyuşmazlık, ihtilaf veya hak iddiası, aşağıda farklı olarak şart koşulmadıkça, münhasıran ve nihai olarak Amerikan Arbitrasyon Kurulunun ticari kuralları kapsamında arbitrasyon marifetiyle çözümlenecektir. Arbitrasyon tek arabulucu önünde yürütülecek ve sadece Müşteri ile Synology arasındaki anlaşmazlık sınırlı olacaktır. Arbitrasyon veya onun bir kısmı başka bir arbitrasyonla birleştirilmeyecek ve sınıf olarak ya da sınıf işlemi baz alınarak yürütülmeyecektir. Arbitrasyon tarafların talepleri doğrultusunda hakem tarafından belirlendiği şekilde ve King County, Washington, Amerika Birleşik Devletlerinde belgelerin sunulmasıyla, telefonla, internet üzerinden veya

bizzat yapılacaktır. Amerika Birleşik Devletlerindeki veya dışındaki herhangi bir arbitrasyon veya diğer yasal işlemde haklı çıkan taraf kendisi tarafından ödenmiş olabilecek arbitrasyon ücreti dahil tüm masraflar ve makul vekalet ücretlerini alacaktır. Bu tür arbitrasyon duruşmalarında oluşturulan kararlar nihai ve tarafları bağlayıcı olacaktır ve bunun üzerine yetkili yargı mercisinin herhangi bir mahkemesinde hüküm işlenebilir. Müşteri bu koşulun yokluğunda anlaşmazlıkları, ihtilafları veya hak taleplerini bir mahkeme marifetiyle dava etme hakkına sahip olacağını, hakları sınıfsal veya sınıf işlemi bazında dava etme hakkı dahil ve açıkça ve bilerek bu haklarından feragat ettiğini ve Bölüm 4.5 hükümleri gereğince anlaşmazlıkları bağlayıcı arbitrasyon yoluyla çözmeyi kabul ettiğini anlamaktadır. Amerika Birleşik Devletleri içinde ikamet etmeyen Müşteriler için bu bölümde tarif edilen anlaşmazlıklar, ihtilaflar veya hak talepleri üç adet tarafsız hakem tarafından R.O.C. Arbitrasyon Yasası prosedürlerine ve ilgili yürütme kurallarına uygun olarak icra edilen arbitrasyon marifetiyle nihai karara bağlanacaktır. Arbitrasyon Taipei, Taiwan, R.O.C.'de gerçekleştirilecek ve arbitrasyon duruşmaları İngilizce olarak ya da iki tarafın kabulü halinde Mandarin Çince olarak yürütülecektir. Arbitrasyon hükmü taraflar üzerinde nihai ve bağlayıcı olacak ve yargı yetkisi olan herhangi bir mahkemede uygulamaya konabilecektir. Bu Bölümde yer alan hiçbir şey Synology'nin ihtiyati tedbirden

Not: İngilizce sürümle diğer dillerdeki sürümler arasında anlam uyumsuzlukları veya aykırılıkların bulunması halinde İngilizce sürüm geçerli olacaktır.

affedilme olanağı kazanmaya çalışmasını meneder veya kısıtlar addedilmeyecektir

4.6 Vekalet Ücretleri. Bu Garanti kapsamındaki haklar ve yasal önlemleri yerine getirmek için yapılan arbitrasyon, arabuluculuk veya diğer hukuk davası ya da dava işlemlerinde, davada haklı çıkan taraf sahip olabileceği diğer hakların yanısıra masraflarını ve makul vekalet ücretlerini telafi etmek hakkına sahip olacaktır.

4.7 İhracat Sınırlamaları. Ürünün A.B.D. ihracat sınırlamalarına tabi olabileceğini onaylıyorsunuz. Ürün için geçerli olan ilgili tüm yasa ve düzenlemelere uyacaksınız, bunlara sınırlama olmaksızın A.B.D. İhracat İdaresi Düzenlemeleri dahildir.

4.8 Bölünebilirlik Maddesi. Bu Garanti'nin herhangi bir hükmü, bir mahkeme veya yetkili yargı mercii tarafından yasadışı veya yürürlüğe konamaz kararına bağlanırsa, bu Garanti'nin geri kalan kısmı tam olarak geçerli olacak ve yürürlükte kalacaktır.

4.9 Anlaşmanın Tümü. Bu Garanti anlaşmanın tamamını oluşturur ve Synology ile Müşteri arasında bu konuda yapılmış önceki herhangi bir ve tüm anlaşmaların yerini alır. Bu Garanti'nin hükümlerine yapılacak hiçbir ek, değişiklik veya feragat bağlı kalacak tarafın imzasını taşıyan yazılı bir belge ile ortaya konulmadıkça geçerli olmayacaktır.

uyuşmazlıkları veya aykırılıkların bulunması halinde İngilizce