



Disk Station

Kullanım Kılavuzu

Kullanıldığı Model:

DS109j, DS109, DS109+, DS209j, DS209, DS209+, DS209+II,
DS409, DS409slim, DS409+, RS409, RS409+, RS409RP+ ,
DS509+

Belge ID:

Synology_UserGuide_NASeries_20090214_trk

Dayandığı Sürüm:

DSM 2.1-0820



TELİF HAKKI UYARISI

Synology Ürünleri, “Ürünler” veya “Ürün” içinde ve ekinde bulunan tüm başlık, telif hakkı ve diğer fikri mülkiyet hakları (ürün tasarımı ve görünümü, donanım yazılımı ve ilgili medya, görüntüler, fotoğraflar, animasyonlar, video, ses, müzik, metin ve Ürünlere katılmış küçük uygulamalar dahil ancak bunlarla sınırlı olmayan), beraberindeki kılavuzlar ve diğer belgeler ve çevrimiçi veya elektronik belgeler, eğer varsa, Synology Inc. mülkiyetindedir. Synology Inc. tarafından yazılı olarak açıkça lisans verilmedikçe Ürünün herhangi bir tedariki yukarıdaki hakların hiçbirinin lisansı anlamına gelmez.

Telif Hakkı © 2004-2009 Synology Inc.; Tüm hakları saklıdır.

TİCARİ MARKA UYARISI

Synology ve Synology Ürünlerinin diğer adları firmaya özel markalardır veya Synology Inc. bünyesinde tescilli ticari markalardır. Microsoft, Windows serisi ve Internet Explorer Microsoft Corporation bünyesinde ticari markalardır. Apple, Mac, Mac OS serisi A.B.D. ve diğer ülkelerde kayıtlı Apple Computer, Inc. bünyesinde ticari markalardır. Burada adı geçen diğer ürünler ve şirket isimleri ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.

SINIRLI GARANTİ VE SORUMLULUK

Synology, ürünü başlangıçta Synology'den veya onun yetkili dağıtıcısı veya perakendecisinden satın alan ilk özel veya tüzel kişiye ürünleri için sınırlı bir garanti verir. Synology ürünlerin donanım parçalarının herbirinin garanti dönemi içinde malzeme ve işçilik olarak fiziksel hatalardan arınmış olacağını garanti eder, yoksa sadece Synology tarafından belirlenen biçimde Ürün onarılabilecek veya yenisiyle değiştirilecektir. DS509+, DS508, RS409, RS409+, RS409RP+, RS408, RS408-RP ve RS407 satın alma tarihinden itibaren üç yıllık garantiye sahiptir. 29/2/2008 tarihinden önce satın alınan diğer tüm modellerin satın alma tarihinden itibaren bir yıl, 1/3/2008 tarihinden sonra satın alınanların ise satın alma tarihinden itibaren iki yıl garantisi vardır. Bu garanti dönemi içinde Ürün bozuk çıkarsa, yardım için yerel satıcıyla irtibata geçebilirsiniz. Yardım isterken satın alma belgesi ile Ürünün ambalajındaki barkod numarasını sağlamanız gerekir. Synology Ürünleri barebone cihazlardır o nedenle Synology takılan sabit disk için hiçbir garanti vermediği gibi tüm sabit disklerin uyumluluğu konusunda da garanti vermez.

ÜRÜN TEKNİK AYRINTILARINDA VEYA AÇIKLAMASINDA BELİRTİLMİYEN YA DA TANIMLANMAYAN ŞEKİLDE KURULUR VEYA KULLANILIRSA, SYNOLOGY DIŞINDAKİ KİŞİLER TARAFINDAN ÜRÜN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE DÜZELTME VEYA DEĞİŞİKLİK YAPILIRSA YA DA ÜRÜNÜN TEKNİK DETAYLARINA UYGUN OLMAMASI SYNOLOGY'NİN SORUMLULUĞU OLMAYAN SEBEPLERE DAYANDIRILABİLİRSE BU SINIRLI GARANTİ KAPSAMINDA SYNOLOGY'NİN SİZE KARŞI HİÇBİR SORUMLULUĞU OLMAYACAKTIR.

SYNOLOGY, ÜRÜNLERİNE VEYA BU BELGELERİN VE BERABERİNDEKİ TÜM YAZILIMIN İÇERİĞİNE YA DA KULLANIMINA İLİŞKİN OLARAK AÇIK, İMA YOLLU VEYA YASAYLA HİÇBİR GARANTİ VEYA TAAHHÜT VERMEZ VE ÖZELLİKLE HERHANGİ ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN KALİTESİNİ VEYA PERFORMANSINI KABUL ETMEZ.

SYNOLOGY ÜRÜNLERİNDE SAKLANAN TÜM VERİLERİN HİÇBİR VERİ KAYBI RİSKİ BULUNMAKSIZIN HER ZAMAN GÜVENDE OLACAĞINA DAİR SYNOLOGY HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. SYNOLOGY VERİLERİ BELİRLİ ARALIKLARLA YEDEKLEMENİZİ HATIRLATIR. SYNOLOGY HİÇBİR SURETLE SYNOLOGY ÜRÜNLERİNİN KULLANILMASINDAN YA DA KULLANILMASINDAKİ YETERSİZLİKTEN KAYNAKLANAN BİRİKİMLER, KAZANÇ KAYIPLARI VEYA DİĞER TESADÜFİ VEYA NEDENLİ HASARLAR

DAHİL HASARLARDAN VEYA BU NEVİ KULLANIMDAN DOLAYI ORTAYA ÇIKAN VERİ KAYBINDAN KULLANICIYA KARŞI HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU GARANTİ SİZE BAZI ÖZEL YASAL HAKLAR VERİR VE AYNI ZAMANDA DEVLETEN DEVLETE (YA DA YARGI ALANINDAN YARGI ALANINA) DEĞİŞEN BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR. SYNOLOGY'NİN DONANIMDAKİ ARIZA VE KUSURLARA İLİŞKİN SORUMLULUĞU BU GARANTİ BEYANINDA İZAH EDİLDİĞİ ŞEKİLDE ONARIM VEYA YENİSİYLE DEĞİŞTİRMEKLE SINIRLIDIR. MÜŞTERİLER İÇİN BU GARANTİ BEYANINDA KAPSANAN AÇIK GARANTİLER DİŞİNDE, SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK KONUSUNDAKİ İMA YOLLU GARANTİLER VE ŞARTLAR DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAYAN ÜRÜNE YÖNELİK AÇIK VEYA İMA YOLLU, KANUNİ VEYA BAŞKA TÜRLÜ DİĞER TÜM GARANTİLERDEN SYNOLOGY FERAGAT EDER. SINIRLI GARANTİ SÜRESİ BİTTİKTEN SONRA AÇIK VEYA İMA YOLLU OLSUN BAŞKA HİÇBİR GARANTİ GEÇERLİ OLMAYACAKTIR. BAZI DEVLELER VEYA YARGI ALANLARI BAZI İMA YOLLU GARANTİLERİN VEYA ŞARTLARIN REDDİNE YA DA İMA YOLLU BİR GARANTİNİN NE KADAR SÜRECEĞİNE DAİR SINIRLAMALARA İZİN VERMEZ, BÖYLE BİR DURUMDA BU SINIRLAMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU ÜRÜNÜ SATTIĞINIZDA VEYA BAŞKA ŞEKİLDE BU ÜRÜNÜ DİĞER BİR ŞAHSA AKTARDIĞINIZDA BU SINIRLI GARANTİ KAPSAMI SONA ERER.

SYNOLOGY BU SINIRLI GARANTİ İLE SAĞLANAN ÇÖZÜMLERİN ÖTESİNDE VEYA SINIRLAMAKSIZIN ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN HASARLAR İÇİN SİZE KARŞI HAK İDDİALARINA, KULLANIMA HAZIR OLMAYAN ÜRÜNLERE VEYA KAYBEDİLEN VERİLERE YA DA KAYBEDİLEN YAZILIMA İLİŞKİN SORUMLULUKLAR DAHİL ÖZEL, DOLAYLI, NEDENSEL VEYA TESADÜFİ HASARLARDAN DOLAYI SORUMLULUK KABUL ETMEZ. SYNOLOGY'NİN SORUMLULUĞU HAK TALEBİNİN KONUSU OLAN ÜRÜN İÇİN ÖDEDİĞİNİZ MİKTARI AŞMAYACAKTIR. BU, SYNOLOGY'NİN SORUMLUĞU OLDUĞU MAKSİMUM MİKTARDIR.

SYNOLOGY INC. ÜRÜNLERİ TIBBİ, HAYAT KURTARMA VEYA HAYATI DESTEKLEME UYGULAMALARINDA KULLANIM İÇİN ÖNGÖRÜLMEMİŞTİR.

ANLAŞMAZLIK ÇÖZÜMÜ

Bu taahhüt amacıyla “Anlaşmazlık” terimi herhangi bir uyuşmazlık, ihtilaf veya sayılanlardan kaynaklanan veya ilgili olan hak iddiası anlamına gelir (i) bu Anlaşma, onun yorumu veya ihlali, sona ermesi, uygulanabilirliği veya geçerliliği, (ii) Synology'den ilgili satın alma, teslimat, teslim alma veya herhangi bir ürün ya da hizmet kullanım emri ya da (iii) Sizinle Synology arasındaki ilişkiden kaynaklanan veya onunla ilgili başka bir anlaşmazlık; “Synology” teriminin anlamı Synology, Inc, onun üst şirketleri, yan kuruluşları, bağlı şirketleri, idarecileri, görevlileri, çalışanları, lehtarları, acentaları, atamaları, bileşen tedarikçileri (hem donanım hem yazılım) ve/veya Synology'den satın alınan veya onun tarafından dağıtımı yapılan ürünleri tedarik eden üçüncü şahıslardır; ve “Siz” teriminin anlamı Synology ürününün sahibi veya satın alıcısı veya aile üyeleri ya da lehtarlar gibi sizinle ortak çıkarı olanlardır. ABD müşterileri için Siz ve Synology Sizinle Synology arasındaki Anlaşmazlıkların aşağıda başka türlü verilmedikçe Amerikan Arbitrasyon Kurulunun Yürürlükteki ticari kuralları gereğince yalnızca ve nihai olarak arabulucu kararıyla halledileceğini kabul ediyorsunuz. 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 Eyaleti, Amerika Birleşik Devletlerinde belgelerin sunulmasıyla, telefonla, internet üzerinden veya bizzat yapılacaktır. A.B.D.'deki veya dışındaki herhangi bir

arbitrasyon veya diğ er yasal işlem den haklı çıkan taraf kendisi tarafından   denmiş olabilecek arbitrasyon  creti dahil tüm masraflar ve makul avukat ücretlerini alacaktır. Bu tür arbitrasyon duruşmalarında oluşturulan kararlar nihai ve tarafları bağlayıcı olacaktır ve bunun üzerine yetkili yargı merciinin herhangi bir mahkemesinde hüküm işlenebilir. Bu koşulun yokluğunda Anlaşmazlıkları 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 bu paragrafın hükümleri gereğince anlaşmazlıkları bağlayıcı arbitrasyon yoluyla çözmeyi kabul ettiğinizi anlamaktasınız. ABD dışındaki müşteriler için herhangi bir Anlaşmazlık nihai olarak üç adet tarafsız hakem tarafından R.O.C. Arbitrasyon Yasası ve ilgili yürürlüğe koyma prosedürlerine uygun olarak yürütülen arbitrasyon vasıtasıyla karara bağlanacaktır. Arbitrasyon Taipei, Taiwan, R.O.C.'de gerçekleştirilecek ve arbitrasyon duruşmaları İngilizce olarak ya da iki tarafın kabul  halinde Mandarin Çince olarak yürütülecektir. Arbitrasyon hükmü taraflar üzerinde nihai ve bağlayıcı olacak ve yargı yetkisi olan herhangi bir mahkemede uygulamaya konabilir.

REV ZYONLAR

Synology ürünlerini, diğer ürünleri, yazılımı veya ilgili belgeleri başka bir bildirim olmadan revize etme haklarının hepsini saklı tutar.

Synology Inc. bu tür revizyon veya değişikliklerden kimseyi bilgilendirme zorunluluğu olmaksızın bu yayını revize etme ve içinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

indeks

Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında	8
Tanıtım Synology Disk Station	9
Giriş	9
İnternet üzerinden Dosyaların Depolanması ve Paylaşılması	9
PC Verisi ve Sunucu Verisi Yedekleme	9
FTP üzerinden Veri Aktarımı	9
Dosyaların Web Tarayıcıları aracılığıyla Yönetilmesi	9
Video ve Blogların Photo Station 3 ile Paylaşımı	9
Sunucu üzerinde Eğlence İçeriğinin Tadına varın	9
Anında Müzik dinleme her zaman	10
Web Sitelerinin Barındırılması	10
IP Kameralarla Video Kaydı	10
USB Yazıcı Sunucusu	10
Teknik Özellikler	11
1 yuvalı Modeller	11
2 yuvalı Modeller	12
4 yuvalı Modeller	13
5 yuvalı Modeller	14
Sınırlar	15
Görünüm	16
1 yuvalı ve 2 yuvalı Disk Station	16
4 yuvalı Kübik/Disk Station	17
4 yuvalı 1U Rack Station	19
DS409slim	20
5 yuvalı Disk Station	22
LED Göstergeleri Tablosu	24
1 yuvalı Modeller	24
2 yuvalı Modeller	25
4 yuvalı Modeller	26
5 yuvalı Modeller	27
Synology Disk Station Yönetimi	28
Web Yönetimi Kullanıcı Arayüzüne Girilmesi	28
Kurulum Yardımcı Programının Kullanılması	28
Web Yönetim Arayüzüne Manuel Erişim	30
Synology Disk Station Yönetimi	31
Farklı Ağlardan Bağlanma	31
Birim	31
Birim Yönetme	32
Birim Sıcak Değiştirme ile Onarılması	32
Windows Etki Alanına Katılma	33
Synology Disk Station'a Telnet/SSH aracılığıyla Erişim	33
Synology Disk Station'a NFS aracılığıyla Erişim	34
Yönetici Parolasını Sıfırlama	34
Synology Disk Station'ı Yeniden Yükleme	34
Synology Disk Station Verisine Erişim	35
Paylaşımlı Klasörler	35
Sisteme Bütünleşik	35
Yöneticinin Oluşturduğu	36
Erişim Denetiminin Ayarlanması	37
Ağ Geri Dönüşüm Kutusunun Kullanılması	37
Şifreleme Ayarı	38
Paylaşımlı Klasörlere Erişim	39
İntranet İçinde	39

Internet Üzerinden	41
Sunucu Yedekleme ve PC Yedekleme Çözümleri	44
Yerel Yedekleme ve Ağ Yedeklemesi	44
Kişisel Verilerin Yedeklenmesi	46
Başlamadan önce.....	46
Minimum Sistem Gereksinimi	46
Synology Data Replicator 3'ün Yüklenmesi.....	47
Synology Data Replicator 3'ün Kullanılması.....	47
Synology Disk Station Ayarlarının Yedeklenmesi.....	48
Synology Disk Station'dan İstemci Bilgisayara.....	48
Synology Disk Station'dan başka bir Synology Disk Station'a	48
USB Yazıcıları Paylaşırma	49
Diğer Özellikler	50
Yönetim	50
Kullanıcı Ana Sayfa	50
Uygulamalar Ayrıcılık Ayarı	50
Hızlı Arama Kutusu.....	51
Posta Bildirimi	51
Donanım Yazılımı Güncelleme	51
Audio Station	52
iTunes Hizmeti.....	53
Download Station 2	53
Download Station 2'nin Etkinleştirilmesi.....	53
Download Redirector'ın Yüklenmesi.....	54
Web Station	55
Web Station ve MySQL Etkinleştirme.....	55
Sanal Ana Makine Etkinleştirme.....	55
Web Station'ın ayrıntılı açıklaması.....	55
Photo Station 3.....	56
Photo Station 3'ü Etkinleştirme.....	56
Photo Station 3'ün ayrıntılı açıklaması	56
Lütfen “Photo Station 3'ü Etkinleştir” yanındaki “Öğreticiyi Oku” linkine tıklayın.	56
Surveillance Station 2.....	56
Surveillance Station 2'nin Etkinleştirilmesi.....	57
Surveillance Station 2'nin ayrıntılı açıklaması	57
Mail Station.....	57
Mail Station Yüklemesi.....	57
Mail Station Ayarı	58
Mail Station'ın ayrıntılı açıklaması.....	58
USBCopy	59
USBCopy Hedef Konumunun Ayarlanması	59
Depolama Kapasitesinin Artırılması	60
DX5/RX4 ile.....	60
Harici HDD ile.....	61
Harici USB HDD	61
Harici SATA HDD	61
Daha Büyük Dahili HDD Değişimi.....	62
Bir yuvalı modeller için.....	62
İki veya daha fazla yuvalı modellerde Basic veya RAID 0 birim için.....	62
İki veya daha çok yuvalı modellerde RAID 1 birimi için*.....	62
Dört veya daha fazla yuvalı modellerde RAID 5 veya RAID 6 birimi için	63
RAID 5/ RAID 6 Birime HDD Eklenmesi	63
Birim Tipini Değiştirme	63
Sorun giderme	64
Ek.....	65
Önerilen Çevre Birimleri	65

Önerilen NTP Sunucusu	65
-----------------------------	----

Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında

Bu kullanım kılavuzu Synology NAS Sunucuya ait tüm önemli işlevleri kapsar ("Synology Disk Station"). İşlevlerden bazıları sadece belirli modellerde geçerli olabilir. Lütfen daha fazla ayrıntı için tekniközelliklere bakın.

Tanıtım Synology Disk Station

Giriş

Synology Disk Station satın alımından dolayı sizi kutlarız *Synology Disk Station* aşağıdaki amaçlar için özel olarak tasarlanmıştır:

İnternet üzerinden Dosyaların Depolanması ve Paylaşılması

Windows kullanıcıları, Mac kullanıcıları ve Linux kullanıcıları İnternet içinde veya İnternet üzerinden kolayca dosya paylaşabilirler. Unicode dil desteği *Synology Disk Station* üzerinden farklı dillerdeki dosyaların kolaylıkla paylaşımını destekler.

PC Verisi ve Sunucu Verisi Yedekleme

Synology Disk Station PC verisinin *Synology Disk Station* üzerine yedeklenmesinde, *Synology Disk Station* verisinin harici bir sabit diske veya başka bir *Synology Disk Station* üzerine ya da rsync-uyumlu bir sunucuya yedeklenmesinde çeşitli yedekleme çözümleri sunar.

FTP üzerinden Veri Aktarımı

Synology Disk Station bant genişliği kısıtlaması ve anonim oturum açma ile FTP hizmeti sağlar. Verileri güvenli aktarmak için, "SSL/TLS üzerinden FTP" ve davetsiz IP oto-siyah da kullanılabilir.

Dosyaların Web Tarayıcıları aracılığıyla Yönetilmesi

File Station 2 kullanıcıların dosyalarını bir web arayüzü üzerinden Windows tarzı dosya işlemleri ile *Synology Disk Station* üzerinde kolayca yönetmelerine imkan tanır.

Video ve Blogların Photo Station 3 ile Paylaşımı

"Photo Station 3" 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 bile bırakabilirler. Ayrıca, sizin hayatınızı ve düşüncelerinizi İnternet üzerinden kolaylıkla paylaşmanız için yepyeni bir blog sistemi entegre edilmiştir.

Sunucu üzerinde Eğlence İçeriğinin Tadına varın

"Download Station" İnternette BitTorrent, FTP, HTTP, eMule ve NZB yoluyla *Synology Disk Station* üzerine dosya indirmenize imkan tanır. Üstelik, LAN içinde bağlanmış UPnP DMA varsa, çoklu ortam dosyalarını *Synology Disk Station* üzerinde paylaşabilirsiniz. Eğer sadece *Synology Disk Station* üzerinde saklanan mp3 dosyalarını paylaşmak ve çalmak isterseniz, "iTunes Hizmeti" ni etkinleştirebilir ve LAN üzerindeki herhangi bir iTunes istemcisinden müziği dinleyebilirsiniz.

Aygıt üzerindeki tümleşik “Kopyala” düğmesi fotoğrafların kameradan *Synology Disk Station* üzerine anında kopyalanmasına imkan tanır.

Anında Müzik dinleme her zaman

Synology Disk Station üzerine bir çift USB hoparlör bağlandığında, “Audio Station” sayesinde kullanıcılar *Synology Disk Station* üzerinde depolanmış müziği bağlı iPod'dan dinleyebilir, hatta İnternet Radyo istasyonlarını akıtabilirler. İlaveten, kullanıcılar bir web tarayıcısı ile İnternette *Synology Disk Station* üzerinden müzik akıtabilirler.

Web Sitelerinin Barındırılması

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

IP Kameralarla Video Kaydı

“Surveillance Station 2” ağ üzerindeki birden fazla* IP kameradan videoları yönetmenize, izlemenize ve kaydetmeniz imkan tanır. Surveillance Station 2'nin web-tabanlı yönetim arayüzüne erişerek kameranın gözlediği gerçek zamanlı görüntüyü izleyebilir ve videoları hareket algılama modunda veya alarm kaydı modunda sürekli olarak kaydedebilirsiniz.

USB Yazıcı Sunucusu

LAN üzerinden en çok 2 adet USB 2.0 Yazıcı paylaşırabilirsiniz.

* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Teknik Özellikler

Not: En son ürün teknik özellikleri için, lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.

1 yuvalı Modeller

Öge	DS109j	DS109	DS109+
Dahili HDD	3.5 SATA (II) x 1	3.5 SATA (II) x 1	3.5 SATA (II) x 1
Maks. Kapasite	1TB	1.5TB	1.5TB
Sıcak Değiştirilebilir HDD	Hayır	Hayır	Hayır
Harici HDD Arabirimi	USB x 3	USB x 3 eSATA x 1	USB x 3 eSATA x 1
LAN Bağlantı Noktası	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1
USBCopy	Evet	Evet	Evet
Sistem Fanı	X 1 (50mmX50mm)	X 1 (50mmX50mm)	X 1 (50mmX50mm)
Boyut (HxWxD) (mm)	160 X 63 X 218	160 X 63 X 218	160 X 63 X 218
Ağırlık (Kg)	0.81	0.81	0.81
Desteklenen İstemciler	- Windows 2000 ve Üzeri - Mac OS X 10.3 ve Üzeri		
Maks. Kullanıcı Hesapları	128	1024	2048
Maks. Grup Hesapları	64	128	256
Maks. Paylaşılmış Klasör	128	256	256
Maks. Eşzamanlı Bağlantı	32	64	256
Maks. Desteklenen IP Kamerası	1	5	10
Dosya Sistemi	- EXT3 • FAT (Yalnız Harici Disk) - NTFS (Harici Disk Salt Oku)		
Birim Tipi	Basic		
Ajans Belgelemeleri	- FCC Sınıf B • CE Sınıf B - BSMI Sınıf B		
HDD Uyku	Evet	Evet	Evet
Olay Bildirimi	Evet	Evet	Evet
NTP	Evet	Evet	Evet
SSL/TLS üzerinden FTP	Evet	Evet	Evet
HTTPS Bağlantısı	Evet	Evet	Evet
Windows ADS Etki Alanı	Hayır	Evet	Evet
Şifreli Ağ Yedeklemesi	Evet	Evet	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet	Evet	Evet
Dil Yerelleştirme	- İngilizce • Almanca • Fransızca • İtalyanca • İspanyolca - Danimarka dili • Norveççe • Lehçe • İsveççe • Felemenkçe - Rusça • Japonca • Korece • Geleneksel Çince - Basitleştirilmiş ÇinceMacarca • Türkçe • Avrupa Portekizcesi • Portekiz Brezilya Dili		
Güç Tüketimi Ve Çevre Gereksinimleri	- Hat voltajı: 100V - 240V AC • - Frekans: 50 / 60Hz - Çalışma Sıcaklığı: 40 ila 95° F (5 ila 35° C) - Depolama Sıcaklığı: 15 ila 155° F (-10 ila 70° C) - Bağıl Nem: 5% ila 95% Bağıl Nem - Maksimum Çalışma İrtifası: 10.000 ft		

2 yuvalı Modeller

Öge	DS209j	DS209	DS209+	DS209+II
Dahili HDD	3.5 SATA (II) x 2	3.5 SATA (II) x 2	3.5 SATA (II) x 2	3.5 SATA (II) x 2
Maks. Kapasite	1TB	1.5TB	1.5TB	1.5TB
Sıcak Değiştirilebilir HDD	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Harici HDD Arabirimi	USB x 3	USB x 3	USB x 3 eSATA x 1	USB x 3 eSATA x 1
LAN Bağlantı Noktası	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X1
USBCopy	Evet	Evet	Evet	Evet
Sistem Fanı	X 1 (70mmX70mm)	X 1 (70mmX70mm)	X 1 (70mmX70mm)	X 1 (70mmX70mm)
Boyut (HxWxD) (mm)	161 X 88 X 218	161 X 88 X 218	161 X 88 X 218	161 X 88 X 218
Ağırlık (Kg)	0.98	0.98	0.98	0.98
Desteklenen İstemciler	- Windows 2000 ve Üzeri - Mac OS X 10.3 ve Üzeri			
Maks. Kullanıcı Hesapları	128	1024	2048	2048
Maks. Grup Hesapları	64	128	256	256
Maks. Paylaşılmış Klasör	128	256	256	256
Maks. Eşzamanlı Bağlantı	32	128	256	256
Maks. Desteklenen IP Kamerası	1	5	10	10
Dosya Sistemi	- EXT3 • FAT (Yalnız Harici Disk) - NTFS (Harici Disk Salt Oku)			
Birim Tipi	Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1			
Ajans Belgelemeleri	- FCC Sınıf B • CE Sınıf B - BSMI Sınıf B			
HDD Uykusu	Evet	Evet	Evet	Evet
Olay Bildirimi	Evet	Evet	Evet	Evet
NTP	Evet	Evet	Evet	Evet
SSL/TLS üzerinden FTP	Evet	Evet	Evet	Evet
HTTPS Bağlantısı	Evet	Evet	Evet	Evet
Windows ADS Etki Alanı	Hayır	Evet	Evet	Evet
Şifreli Ağ Yedeklemesi	Evet	Evet	Evet	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet	Evet	Evet	Evet
Dil Yerelleştirme	- İngilizce • Almanca • Fransızca • İtalyanca • İspanyolca - Danimarka dili • Norveççe • Lehçe • İsveççe • Felemenkçe - Rusça • Japonca • Korece • Geleneksel Çince - Basitleştirilmiş ÇinceMacarca • Türkçe • Avrupa Portekizcesi • Portekiz Brezilya Dili			
Güç Tüketimi Ve Çevre Gereksinimleri	- Hat voltajı: 100V - 240V AC - Frekans: 50 / 60Hz - Çalışma Sıcaklığı: 40 ila 95° F (5 ila 35° C) - Depolama Sıcaklığı: 15 ila 155° F (-10 ila 70° C) - Bağıl Nem: 5% ila 95% Bağıl Nem - Maksimum Çalışma İrtifası: 10.000 ft			

4 yuvalı Modeller

Öge	DS409slim	DS409	DS409+	RS409	RS409+	RS409RP+
Dahili HDD	2,5 SATA (II) x 4	3.5 SATA (II) x 4	3.5 SATA (II) x 4	3.5 SATA (II) x 4	3.5 SATA (II) x 4	3.5 SATA (II) x 4
Maks. Kapasite	500GB	1.5TB	1.5TB	1.5TB	1.5TB	1.5TB
Sıcak Değiştirilebilir HDD	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet
Harici HDD Arabirimi	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1	USB x 2 eSATA x 1
LAN Bağlantı Noktası	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 1	Gigabit X 2	Gigabit X2	Gigabit X2
USBCopy	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Sistem Fanı	X 1 (60mmX60mm)	X 2 (80mmX80mm)	X 2 (80mmX80mm)	X 3 (40mmX40mm)	X 3 (40mmX40mm)	X 4 (40mmX40mm)
Güç Fanı	Hayır	Hayır	Hayır	X 1 (40mmX40mm)	X 1 (40mmX40mm)	X 1 (40mmX40mm)
Boyut (HxWxD) (mm)	120 X 105 X 142	168 X 184 X 230	168 X 184 X 230	44 X 430,5 X 457,5	44 X 430,5 X 457,5	44 X 430,5 X 457,5
Ağırlık (Kg)	0.66	2.23	2.23	7.1	7.1	9.68
Desteklenen İstemciler	- Windows 2000 ve Üzeri - Mac OS X 10.3 ve Üzeri					
Maks. Kullanıcı Hesapları	1024	2048	2,048	2,048	2,048	2,048
Maks. Grup Hesapları	128	256	256	256	256	256
Maks. Paylaşılmış Klasör	256	256	256	256	256	256
Maks. Eşzamanlı Bağlantı	64	128	256	128	512	512
Maks. Desteklenen IP Kamerası	5	5	10	5	10	10
Dosya Sistemi	- EXT3 • FAT (Yalnız Harici Disk) - NTFS (Harici Disk Salt Oku)					
Birim Tipi	Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 5+Spare • RAID 6					
Ajans Belgelemeleri	- FCC Sınıf B • CE Sınıf B - BSMI Sınıf B			FCC Sınıf A • CE Sınıf A		
HDD Uykusu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Olay Bildirimi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
NTP	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
SSL/TLS üzerinden FTP	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
HTTPS Bağlantısı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Windows ADS Etki Alanı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Şifreli Ağ Yedeklemesi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Dil Yerelleştirme	- İngilizce • Almanca • Fransızca • İtalyanca • İspanyolca - Danimarka dili • Norveççe • Lehçe • İsveççe • Felemenkçe - Rusça • Japonca • Korece • Geleneksel Çince - Basitleştirilmiş ÇinceMacarca • Türkçe • Avrupa Portekizcesi • Portekiz Brezilya Dili					
Güç Tüketimi Ve Çevre Gereksinimleri	- Hat voltajı: 100V - 240V AC - Frekans: 50 / 60Hz - Çalışma Sıcaklığı: 40 ila 95° F (5 ila 35° C) - Depolama Sıcaklığı: 15 ila 155° F (-10 ila 70° C) - Bağıl Nem: 5% ila 95% Bağıl Nem - Maksimum Çalışma İrtifası: 10.000 ft					

5 yuvalı Modeller

Öge	DS509+
Dahili HDD	3.5 SATA (II) x 5
Maks. Kapasite	1.5TB
Sıcak Değiştirilebilir HDD	Evet
Harici HDD Arabirimi	USB x 2 eSATA x 1
LAN Bağlantı Noktası	Gigabit X 2
USBCopy	Hayır
Sistem Fanı	X 2 (80mmX80mm)
Güç Fanı	X 1 (40mmX40mm)
Boyut (HxWxD) (mm)	177 X 203 X 242
Ağırlık (Kg)	4.75
Desteklenen İstemciler	- Windows 2000 ve Üzeri - Mac OS X 10.3 ve Üzeri
Maks. Kullanıcı Hesapları	2,048
Maks. Grup Hesapları	256
Maks. Paylaşılmış Klasör	256
Maks. Eşzamanlı Bağlantı	512
Maks. Desteklenen IP Kamerası	10
Dosya Sistemi	- EXT3 • FAT (Yalnız Harici Disk) - NTFS (Harici Disk Salt Oku)
Birim Tipi	• Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 5+Spare • RAID 6
Ajans Belgelemeleri	• FCC Sınıf B • CE Sınıf BvBSMI Sınıf B
HDD Uykusu	Evet
Olay Bildirimi	Evet
NTP	Evet
SSL/TLS üzerinden FTP	Evet
HTTPS Bağlantısı	Evet
Windows ADS Etki Alanı	Evet
Şifreli Ağ Yedeklemesi	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet
Dil Yerelleştirme	- İngilizce • Almanca • Fransızca • İtalyanca • İspanyolca - Danimarka dili • Norveççe • Lehçe • İsveççe • Felemenkçe - Rusça • Japonca • Korece • Geleneksel Çince - Basitleştirilmiş ÇinceMacarca • Türkçe • Avrupa Portekizcesi • Portekiz Brezilya Dili
Güç Tüketimi Ve Çevre Gereksinimleri	- Hat voltajı: 100V - 240V AC - Frekans: 50 / 60Hz - Çalışma Sıcaklığı: 40 ila 95° F (5 ila 35° C) - Depolama Sıcaklığı: 15 ila 155° F (-10 ila 70° C) - Bağıl Nem: 5% ila 95% Bağıl Nem - Maksimum Çalışma İrtifası: 10.000 ft

Sınırlar

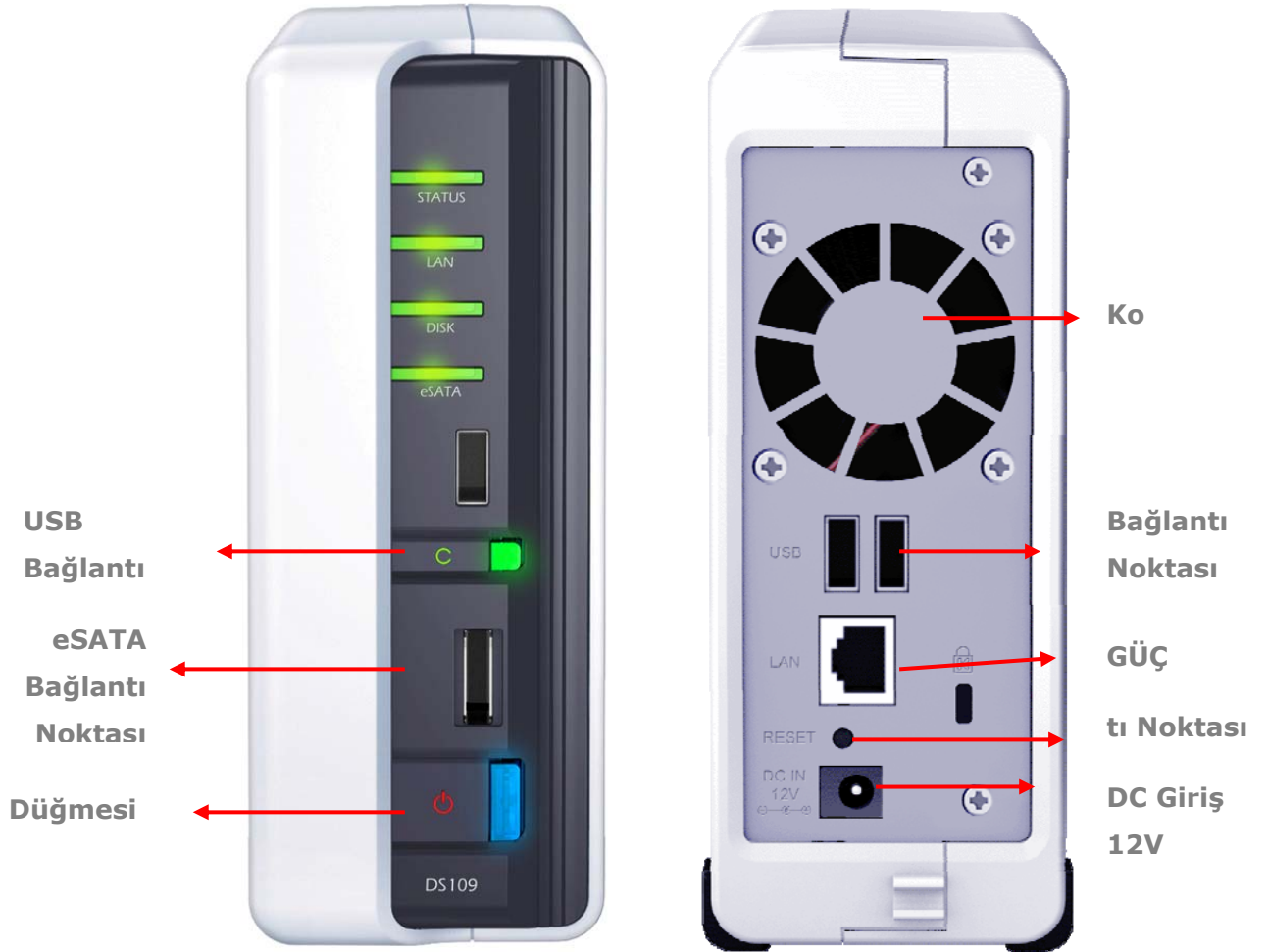
1. Herbir *Synology Disk Station* en çok 2 USB yazıcı destekler.
2. USB Copy işlevi yalnız FAT32 dosya sistemine sahip USB diskleri destekler.
3. Bazı dijital kameralar, Canon gibi, Durağan Görüntü Aygıtı olarak tanımlanır. Bu tür aygıtlar için, *Synology Disk Station* yalnız USB Copy işlevini destekler (USB paylaşım işlevi olmadan).
4. Mac kullanıcıları için, *Synology Disk Station* yalnız PostScript USB yazıcıları destekler.

Görünüm

1 yuvalı ve 2 yuvalı Disk Station

Ön Görünüş

Arka Görünüş



Parça Adı	Konum	Açıklama
Güç Düğmesi	Ön Panel	Güç Düğmesi <i>Synology Disk Station</i> Açılması veya Kapatılması için kullanılır. <i>Synology Disk Station</i> 'ı kapatmak için, Güç Düğmesine basın ve "bip" sesi duyana kadar basılı tutun bu durumda Power LED'i yanıp sönmeye başlar.
KOPYALA Düğmesi	Ön Panel	KOPYALA Düğmesi bir USB aygıt bağladığınızda ışık verir (örneğin: dijital kamera, USB flaş disk). Düğmeye basılması veriyi bağlı olan USB aygıtından <i>Synology Disk Station</i> 'ın dahili HDD'sine kopyalayacaktır.
USB Bağlantı Noktası	Ön ve Arka Panel	<i>Synology Disk Station</i> üzerinde ilave harici sabit diskler, USB yazıcılar veya başka USB aygıtlar

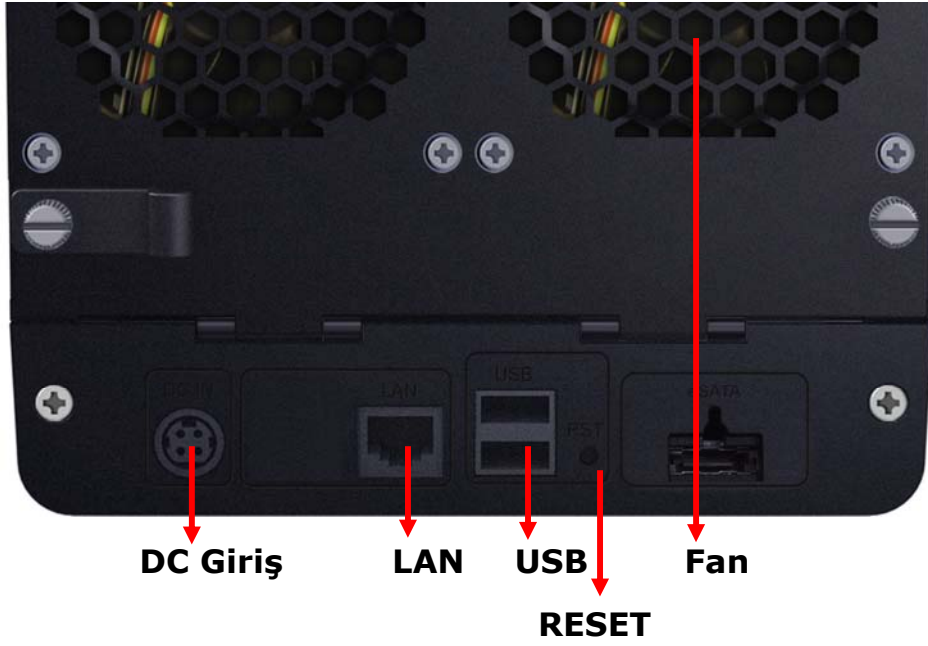
Parça Adı	Konum	Açıklama
		eklemek için 3 tane USB bağlantı noktası vardır. Bir tanesi ön tarafta ve diğer ikisi arka taraftadır.
Akıllı Fan Havalandırması	Arka Panel	Fanın görevi <i>Synology Disk Station</i> üzerindeki atık ısıyı dışarı atmaktır. Sunucu başlatıldığında otomatik olarak çalışacaktır. Fan arızalı ise, sistem her 1 saniyede “bip” sesi verecektir.
eSATA Bağlantı Noktası	Ön Panel	eSATA bağlantı noktası harici bir SATA HDD bağlamak içindir.
RESET Düğmesi	Arka Panel	1. IP, DNS, “admin” hesabının parolalarını varsayılan değere geri yüklemek ve “guest” hesabını “etkin” duruma getirmek için. (Lütfen “Yönetici Parolasının Sıfırlanması” bölümüne bakın.) 2. <i>Synology Disk Station</i> ’ı yeniden yüklemek için. (Lütfen “ <i>Synology Disk Station</i> ’ın Yeniden Yüklenmesi” bölümüne bakın.)
LAN Bağlantı Noktası	Arka Panel	LAN bağlantı noktası RJ-45 kablosunu <i>Synology Disk Station</i> ’a bağladığınız yerdir.
DC GİRİŞ 12V Bağlantı Noktası	Arka Panel	DC GİRİŞ 12V Bağlantı Noktası AC Güç Adaptörünün bağlandığı yerdir.

4 yuvalı Kübik/Disk Station

Ön Görünüş



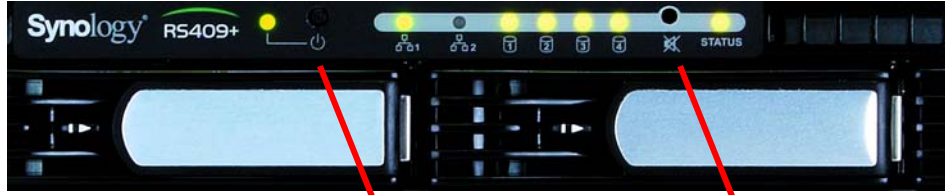
Arka Görünüş



Parça Adı	Konum	Açıklama
Güç Düğmesi	Ön Panel	Güç Düğmesi <i>Synology Disk Station</i> 'ı Açmak veya Kapatmak için kullanılır. <i>Synology Disk Station</i> 'ı kapatmak için, “bip” sesi duyana kadar Güç Düğmesine basın bu durumda Power LED'i yanıp sönmeye başlar. Kapanış işlemi 30 saniyede tamamlanır.
LED Göstergeleri	Ön Panel	LED göstergesi dahili sabit diskin ve sistemin durumunu göstermek için kullanılır.
USB Bağlantı Noktası	Arka Panel	<i>Synology Disk Station</i> üzerinde ilave harici sabit diskler, USB yazıcılar veya başka USB aygıtlar eklemek için 2 tane USB bağlantı noktası vardır.
Fan Havalandırması	Arka Panel	Fanın görevi <i>Synology Disk Station</i> üzerindeki atık ısıyı dışarı atmaktır. Sunucu başlatıldığında otomatik olarak çalışacaktır. Fan arızalı ise, sistem her 1 saniyede “bip” sesi verecektir.
RESET Düğmesi	Arka Panel	1. IP, DNS, “admin” hesabının parolalarını varsayılan değere geri yüklemek ve “guest” hesabını “etkin” duruma getirmek için. (Lütfen “Yönetici Parolasının Sıfırlanması” bölümüne bakın.) 2. <i>Synology Disk Station</i> 'ı yeniden yüklemek için. (Lütfen “ <i>Synology Disk Station</i> 'ın Yeniden Yüklenmesi” bölümüne bakın.)
LAN Bağlantı Noktası	Arka Panel	LAN bağlantı noktası RJ-45 kablosunu <i>Synology Disk Station</i> 'a bağladığınız yerdir.
DC GİRİŞ Bağlantı Noktası	Arka Panel	DC GİRİŞ Bağlantı Noktası AC Güç Adaptörünün bağlandığı yerdir.

4 yuvalı 1U Rack Station

Ön Görünüş



Güç Düğmesi LED Göstergeleri

Arka Görünüş



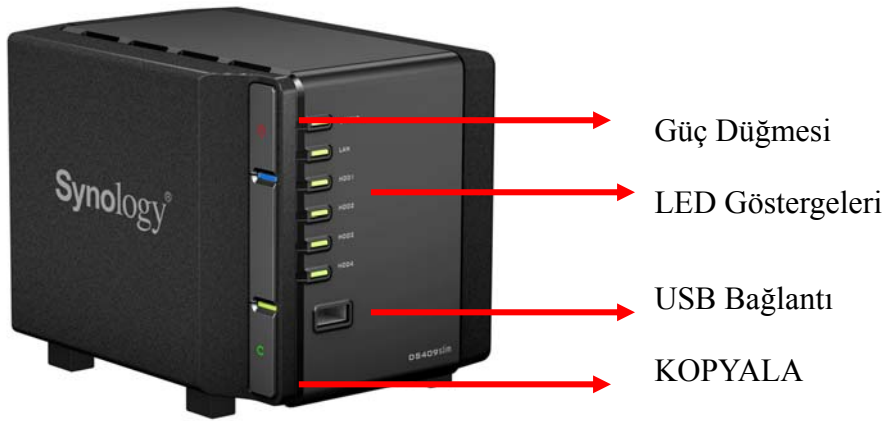
Güç Fan LAN USB Konsol

Parça Adı	Konum	Açıklama
Güç Düğmesi	Arka Panel	Güç Düğmesi <i>Synology Disk Station</i> 'ı Açmak veya Kapatmak için kullanılır. <i>Synology Disk Station</i> 'ı kapatmak için, “bip” sesi duyana kadar Güç Düğmesine basın bu durumda Power LED'i yanıp sönmeye başlar. Kapanış işlemi 30 saniyede tamamlanır.
LED Göstergeleri	Ön Panel	LED Göstergesi dahili sabit diskin ve sistemin durumunu göstermek için kullanılır.
USB Bağlantı Noktası	Arka Panel	<i>Synology Disk Station</i> üzerinde ilave harici sabit diskler veya başka USB aygıtlar eklemek için 2 tane USB bağlantı noktası vardır.
Fan	Arka Panel	Arka panelde 3 adet fan vardır. Fanların görevi <i>Synology Disk Station</i> üzerindeki atık ısıyı dışarı atmaktır. <i>Synology Disk Station</i> başladığında fanlar otomatik olarak çalışacaktır. Fan arızalı ise, sistem her 1 saniyede “bip” sesi verecektir.
Konsol bağlantı noktası	Arka Panel	Konsol bağlantı noktası <i>Synology Disk Station</i> 'ı doğrudan bilgisayara bağladığınız yerdir.
RESET Düğmesi	Arka Panel	1. IP, DNS, “admin” hesabının parolalarını varsayılan değere geri yüklemek ve “guest” hesabını “etkin” duruma getirmek için. (Lütfen “Yönetici Parolasının Sıfırlanması” bölümüne bakın.)

Parça Adı	Konum	Açıklama
		2. <i>Synology Disk Station</i> 'ı yeniden yüklemek için. (Lütfen “ <i>Synology Disk Station</i> ’ın Yeniden Yüklenmesi” bölümüne bakın.)
LAN Bağlantı Noktası	Arka Panel	LAN bağlantı noktası RJ-45 kablosunu <i>Synology Disk Station</i> ’a bağladığınız yerdir.
Güç Bağlantı Noktası	Arka Panel	Güç bağlantı noktası AC güç kablosunu bağladığınız yerdir.

DS409slim

Ön Görünüş



Arka Görünüş

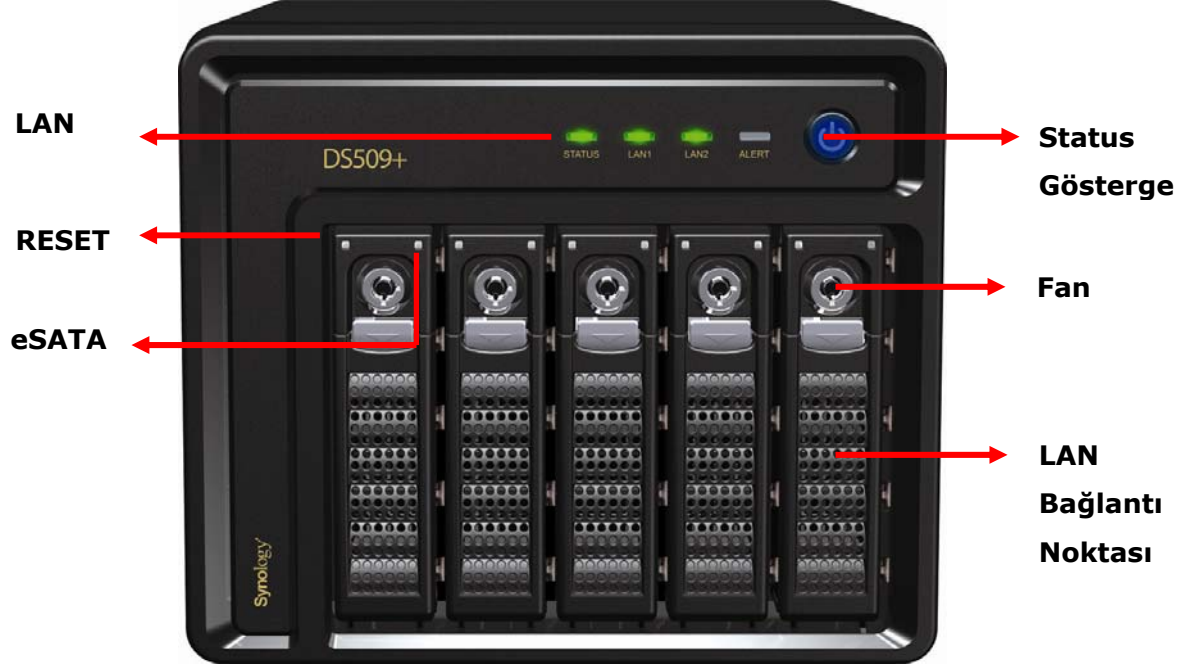


Parça Adı	Konum	Açıklama
Güç Düğmesi	Arka Panel	Güç Düğmesi <i>Synology Disk Station</i> ’ı Açmak veya Kapatmak için kullanılır. <i>Synology Disk Station</i> ’ı kapatmak için, “bip” sesi duyana kadar Güç Düğmesine basın bu durumda Power LED’i yanıp sönmeye başlar. Kapanış işlemi 30 saniyede tamamlanır.

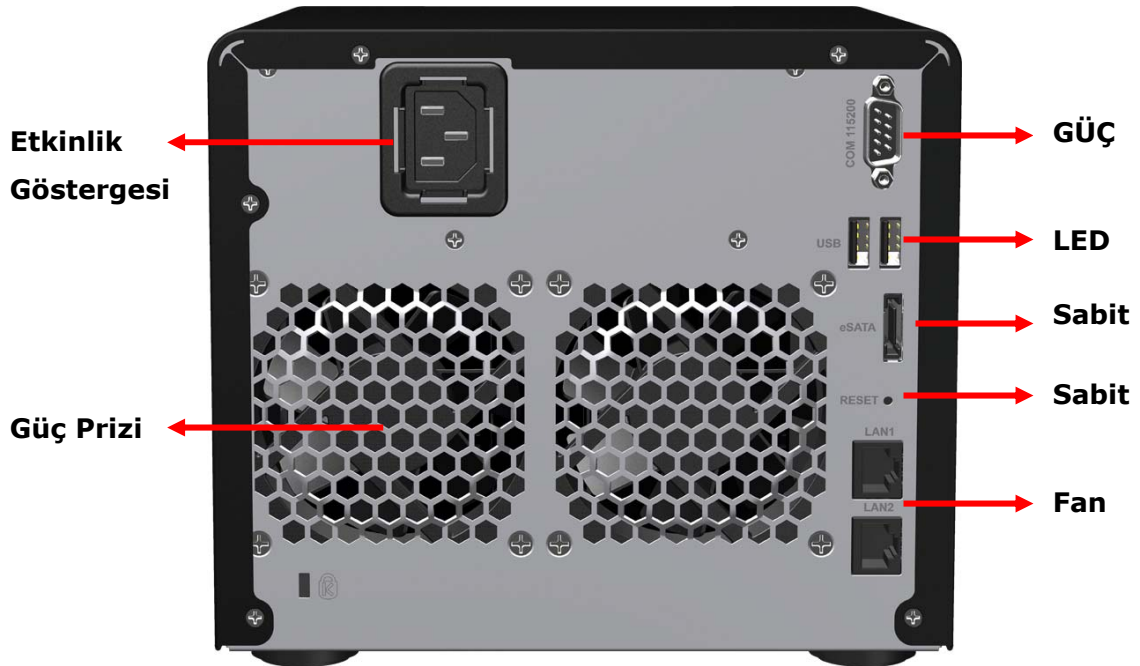
Parça Adı	Konum	Açıklama
LED Göstergeleri	Ön Panel	LED Göstergesi dahili sabit diskin ve sistemin durumunu göstermek için kullanılır.
USB Bağlantı Noktası	Ön ve Arka Panel	<i>Synology Disk Station</i> üzerinde ilave harici sabit diskler veya başka USB aygıtlar eklemek için 2 tane USB bağlantı noktası vardır.
KOPYALA Düğmesi	Ön Panel	KOPYALA Düğmesi bir USB aygıt bağladığınızda ışık verir (örneğin: dijital kamera, USB flaş disk). Düğmeye basılması veriyi bağlı olan USB aygıtından <i>Synology Disk Station</i> 'ın dahili HDD'sine kopyalayacaktır.
eSATA	Arka Panel	eSATA bağlantı noktası harici bir SATA HDD bağlamak içindir.
RESET Düğmesi	Arka Panel	1. IP, DNS, “admin” hesabının parolalarını varsayılan değere geri yüklemek ve “guest” hesabını “etkin” duruma getirmek için. (Lütfen “Yönetici Parolasının Sıfırlanması” bölümüne bakın.) 2. <i>Synology Disk Station</i>'ı yeniden yüklemek için. (Lütfen “<i>Synology Disk Station</i>'ın Yeniden Yüklenmesi” bölümüne bakın.)
LAN Bağlantı Noktası	Arka Panel	LAN bağlantı noktası RJ-45 kablosunu <i>Synology Disk Station</i> 'a bağladığınız yerdir.
Güç Bağlantı Noktası	Arka Panel	Güç bağlantı noktası AC güç kablosunu bağladığınız yerdir.

5 yuvalı Disk Station

Ön Görünüş



Arka Görünüş



Parça Adı	Konum	Açıklama
Güç Düğmesi	Ön Panel	Güç Düğmesi <i>Synology Disk Station</i> 'ı Açmak veya Kapatmak için kullanılır. <i>Synology Disk Station</i> 'ı kapatmak için, “bip” sesi duyana kadar Güç Düğmesine basın bu durumda Power LED'i yanıp sönmeye başlar. Kapanış işlemi 30 saniyede tamamlanır.
LED Göstergesi	Ön Panel	LED Göstergesi dahili sabit diskin ve sistemin durumunu göstermek için kullanılır.
Sabit Sürücü Tepsisi	Ön Panel	Ön panelde 5 adet sabit sürücü tepsisi vardır. Her tepsi bir sabit sürücüyü dikey olarak desteklemek üzere tasarlanmıştır.
Sabit Sürücü Tepsi Kilidi	Ön Panel	5 adet sabit sürücü tepsisinin herbirinde bir tepsi kilidi vardır. Tepsileri sisteme kilitlemek/çözmek için pakette bulunan boru şeklindeki anahtarı kullanın.
USB Bağlantı Noktası	Arka Panel	<i>Synology Disk Station</i> üzerinde ilave harici sabit diskler veya başka USB aygıtlar eklemek için 2 tane USB bağlantı noktası vardır.
Fan	Arka Panel	Arka panelde 2 adet fan vardır. Fanların görevi <i>Synology Disk Station</i> üzerindeki atık ısıyı dışarı atmaktır. <i>Synology Disk Station</i> başladığında fanlar otomatik olarak çalışacaktır. Fan arızalı ise, sistem her 1 saniyede “bip” sesi verecektir.
Konsol bağlantı noktası	Arka Panel	Konsol bağlantı noktası <i>Synology Disk Station</i> 'ı doğrudan bilgisayara bağladığınız yerdir.
RESET Düğmesi	Arka Panel	1. IP, DNS, “admin” hesabının parolalarını varsayılan değere geri yüklemek ve “guest” hesabını “etkin” duruma getirmek için. (Lütfen “Yönetici Parolasının Sıfırlanması” bölümüne bakın.) 2. <i>Synology Disk Station</i> 'ı yeniden yüklemek için. (Lütfen “ <i>Synology Disk Station</i> 'ın Yeniden Yüklenmesi” bölümüne bakın.)
LAN Bağlantı Noktası	Arka Panel	Arka panelde 2 adet LAN bağlantı noktası vardır. LAN bağlantı noktası RJ-45 kablosunu <i>Synology Disk Station</i> 'a bağladığınız yerdir.
Güç Prizi	Arka Panel	Güç prizi AC güç kablosunu bağladığınız yerdir.
eSATA	Arka Panel	eSATA bağlantı noktası harici bir SATA HDD bağlamak içindir.

LED Göstergeleri Tablosu

1 yuvalı Modeller

LED Gösterimi	Renk	Status	Açıklama
STATUS	Yeşil	Sabit	Birim normal
		Kapalı	Uyku
	Turuncu	Sabit	Kullanılabilir birim alanı < 1GB
		Yanıp sönüyor	Birim bozuk veya çökmüş Birim yok
LAN	Yeşil	Sabit	Ağ çalışır durumda
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
		Kapalı	Ağ çalışmaz durumda
DİSK / eSATA	Yeşil	Yanıp sönüyor	Diske erişiliyor
		Kapalı	Dahili disk yok
USBCopy	Yeşil	Sabit	USB disk algılandı
		Yanıp sönüyor	Veri kopyalanıyor
		Kapalı	Takılı USB disk yok
Power	Mavi	Sabit	Sistem hazır
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor veya Kapanıyor
		Kapalı	Güç kapalı

2 yuvalı Modeller

LED Gösterimi	Renk	Status	Açıklama
STATUS	Yeşil	Sabit	Birim normal
		Kapalı	Uyku
	Turuncu	Sabit	Kullanılabilir birim alanı < 1GB
		Yanıp sönüyor	Birim bozuk veya çökmüş Birim yok
LAN	Yeşil	Sabit	Ağ çalışır durumda
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
		Kapalı	Ağ çalışmaz durumda
DİSK / eSATA	Yeşil	Sabit	Disk hazır ve eylemsiz
		Yanıp sönüyor	Diske erişiliyor
		Kapalı	Dahili disk yok
	Turuncu	Sabit	Okuma/Yazma Yapamaz
USBCopy	Yeşil	Sabit	USB disk algılandı
		Yanıp sönüyor	Veri kopyalanıyor
		Kapalı	Takılı USB disk yok
Power	Mavi	Sabit	Sistem hazır
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor veya Kapanıyor
		Kapalı	Güç kapalı

4 yuvalı Modeller

LED Gösterimi	Renk	Status	Açıklama
STATUS	Yeşil	Sabit	Birim normal
		Kapalı	Uyku
	Turuncu	Sabit	Kullanılabilir birim alanı < 1GB
		Yanıp sönüyor	Birim bozuk veya çökmüş Birim yok
LAN	Yeşil	Devamlı	Ağ çalışır durumda
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
		Kapalı	Ağ çalışmaz durumda
DİSK 1~4	Yeşil	Devamlı	Disk hazır
		Yanıp sönüyor	Diske erişiliyor
		Kapalı	Dahili disk yok
	Turuncu	Sabit	Okuma/Yazma Yapamaz
Power	Mavi	Sabit	Sistem hazır
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor veya Kapanıyor
		Kapalı	Güç kapalı
RPS-STATUS*	Yeşil	Sabit	İki gereksiz güç kaynağı çalışıyor
		Yanıp sönüyor	1 RPS çalışmıyor

* Yalnız RS409RP+

5 yuvalı Modeller

LED Gösterimi	Renk	Status	Açıklama
STATUS	Yeşil	Devamlı	Birim Normal
		Kapalı	Uyku
	Turuncu	Devamlı	Kullanılabilir birim boyutu < 1GB
		Yanıp sönüyor	Birim bozuk veya çökmüş Birim yok
LAN1 ve LAN2	Yeşil	Devamlı	Ağ çalışır durumda
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
		Kapalı	Ağ çalışmaz durumda
UYARI	Turuncu	Yanıp sönüyor	Donanım Hatası
		Kapalı	Sistem sağlıklı
Power	Mavi	Devamlı	Sistem hazır
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor Kapanıyor
		Kapalı	Sistem kapalı
Durum Göstergesi (tepside)	Yeşil	Devamlı	Disk hazır
		Kapalı	Disk yok
	Turuncu	Sabit	Birim çökmüş
Etkinlik Göstergesi (tepside)	Yeşil	Yanıp sönüyor	Diske erişiliyor
		Kapalı	Disk eylemsiz

Synology Disk Station Yönetimi

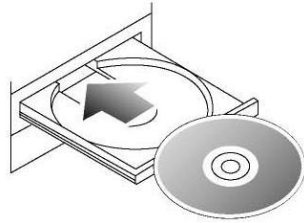
Web Yönetimi Kullanıcı Arayüzüne Girilmesi

Sistem yöneticisi web yönetim arayüzüne girerek *Synology Disk Station* 'ı yönetebilir. Web yönetim arayüzüne girişiniz için iki seçenek vardır:

Kurulum Yardımcı Programının Kullanılması

Windows Kullanıcısı

1. Yükleme CD'sini CD/DVD-Rom Sürücüsüne takın.



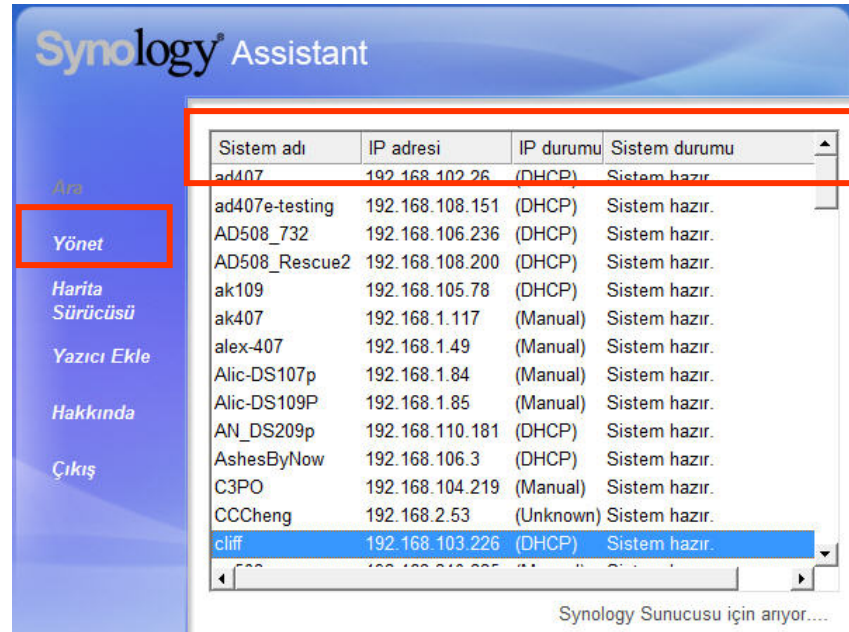
2. Otomatik başlatma menüsünde "Synology Assistant" seçinini yapın.



3. Yüklemeyi tamamlamak için adımları izleyin.
4. Yükleme sonrasında, programı yürütmek için masaüstü simgesine çift tıklayın.



5. Yönetmek istediğiniz sunucuyu seçin ve Web Yönetim Arayüzüne girmek için “Yönet” üzerine tıklayın.



6. “Yönetim” üzerine tıklayın. “Sistem yöneticisi (admin) olarak oturum aç” seçimini yapın, parolayı girin ve “Giriş” e tıklayın.



Mac OSX Kullanıcısı

1. Yükleme CD'sini CD/DVD-Rom Sürücüsüne takın.
2. CD-Rom Sürücü küçük resmine çift tıklayın.
3. "MacOSX" küçük resmine çift tıklayın.
4. "Synology Assistant-SYNOLOGY.dmg" küçük resmine çift tıklayın.
5. Kurulum sihirbazını çalıştırmak için "Synology Assistant" küçük resmine çift tıklayın.
6. Bir *Synology Disk Station* seçin ve Web Yönetim Arayüzüne giriş için "Yönet" üzerine tıklayın.
7. "Sistem yöneticisi (admin) olarak oturum aç" seçimini yapın, parolayı girin ve "Giriş" e tıklayın.

Lütfen dikkat:

Yönetim işlemini hatasız olarak gerçekleştirmek için, lütfen aşağıdaki tarayıcıları kullanın:

Tarayıcı	Sürüm
Internet Explorer	6,0 ve daha yukarısı
Firefox	2.0
Safari (yalnız Mac)	3.0 ve daha yukarısı

Web Yönetim Arayüzüne Manuel Erişim

1. Bir web tarayıcı penceresi açın.
2. Adres satırına "http://Synology_Server_Name:5000/" girin, burada "Synology_Server_Name" kurulum işlemi sırasında *Synology Disk Station* için ayarladığınız adla değiştirilmelidir. Kurulum işlemi sırasında "Tek adımda Kurulum" seçtiyseniz, "Synology_Server_Name" "DiskStation", "CubeStation", veya "RackStation" olacaktır.



3. Klavye üzerindeki "Giriş" tuşuna basın.
4. "Sistem yöneticisi (admin) olarak oturum aç" seçimini yapın.
5. Admin için parolayı girin.
6. Web Yönetim Arayüzüne erişim için "Giriş" e tıklayın.

Synology Disk Station Yönetimi

Web Yönetim arayüzünde *Synology Disk Station*'ı yönetmeye başlayabilirsiniz. *Synology Disk Station* Web Yönetim Arayüzü kolay yönetim için farklı ve doğrudan kullanımlı tasarıma sahiptir. Web Yönetim arayüzünün her sayfasının sağ üst köşesinde çevrimiçi bir “Yardım” düğmesi  bulacaksınız. Bir sorunla karşılaştığınızda “Yardım” düğmesine basarak daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

Farklı Ağlardan Bağlanma*

Synology Disk Station ağa aynı anda iki LAN kablosuyla bağlanmanıza ya da *Synology Disk Station*'ı farklı alt ağlar altında bulunan iki IP adresi kullanarak ayarlamanıza imkan tanıyan ikili LAN desteklidir. Link Aggregation etkin durumda, trunking ve network fault tolerance desteklenir. Lütfen ayar için Web Yönetim Arayüzünün “Sistem > Ağ” sayfasına gidin.

Birim*

Farklı birim tipleri oluşturmak ve size uygun veri koruma düzeyini tespit etmek için *Synology Disk Station* üzerinde sabit sürücülerini birleştirebilirsiniz. *Synology Disk Station* aşağıda olduğu gibi size farklı birim tipleri sunar:

Birim Tipi	Birleştirilmiş disk miktarı	İşlevsellik
Basic	1	Basic (RAID olmayan) birim, bir sabit sürücü bağımsız ünite olacak şekilde oluşturulmalıdır. Basic bir birim oluştururken her seferinde yalnız bir sabit sürücü seçebilirsiniz.
JBOD	≥ 2	JBOD sabit disklerin bir derlemesidir. Bir JBOD biriminin maksimum kapasitesi tüm sabit sürücülerin toplam kapasitesidir.
RAID 0	≥ 2	Bir birim 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.
RAID 1	2	Birleştirilen disklerden bir tanesi yedekleme amaçları için kullanılır; veri bütünlüğünü sağlama almak için A diskinin içeriği B diskinde aksettirilir. O nedenle gerçek kullanılabilir depolama kapasitesi sadece bir sabit sürücünün kapasitesine eşittir.
RAID 5	≥ 3	Bu yapılandırma bir yedekleme seçeneği içerir. Daha sonra veri kurtarma amacıyla yedeklemeli verileri bir diskin boyutuna eşit alan üzerine depolamak üzere parite modu kullanır. O nedenle gerçek kullanılabilir

* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Birim Tipi	Birleştirilmiş disk miktarı	İşlevsellik
		depolama kapasitesi n-1 sabit sürücünün kapasitesine eşittir.
RAID 5+Spore	≥ 4	RAID 5+Spore veriyi güvenli hale getirmek için yeni bir yönetim mekanizmasıdır. Bir RAID 5+Spore birimi oluşturmak için en az dört adet sürücü gereklidir ve bir tanesi birimin arızalı sürücüsünü otomatik olarak yeniden kurmak için sıcak Yedek sürücü olarak davranır.
RAID 6	≥ 4	Bu birim tipi birim arızası riskini ortadan kaldırır ve ekstra veri koruması sağlar. Daha sonra veri kurtarma amacıyla yedeklemeli verileri iki diskin boyutuna eşit alan üzerine depolamak üzere parite modu kullanır. O nedenle gerçek kullanılabilir depolama kapasitesi n-2 sabit sürücünün kapasitesine eşittir.

Birim Yönetme*

Birimleri oluşturabilir, kaldırabilir ve onarabilirsiniz. Ayrıntılı açıklamalar için lütfen “Depolama > Birim” sayfasındaki Yardım'a başvurun.



Birimin Sıcak Değişirme ile Onarılması*

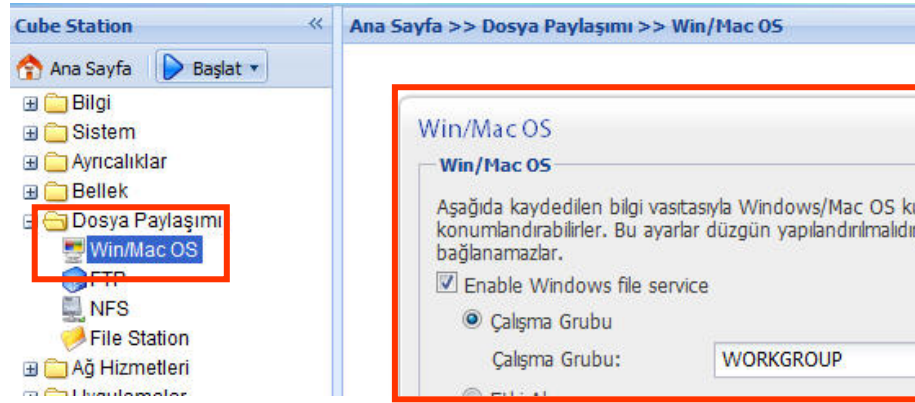
Synology Disk Station sıcak değişirme işlevini sağlar. Synology Disk Station içindeki çökmüş diskleri değiştirmeniz gerektiğinde, sunucuyu kapatmanız gerekmez. Çökmüş diskleri belirlemek için disk durumuna yönetim arayüzünden ya da ön panel LED göstergelerinden bakabilirsiniz ve çökmüş diski yeni bir tanesiyle değiştirmek için sabit sürücü tepsisini doğrudan çıkarabilirsiniz. Ardından sabit sürücüyü değiştirdikten hemen sonra bozuk birimi onarmak için yönetim arayüzündeki adımları izleyin.

* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Windows Etki Alanına Katılma*

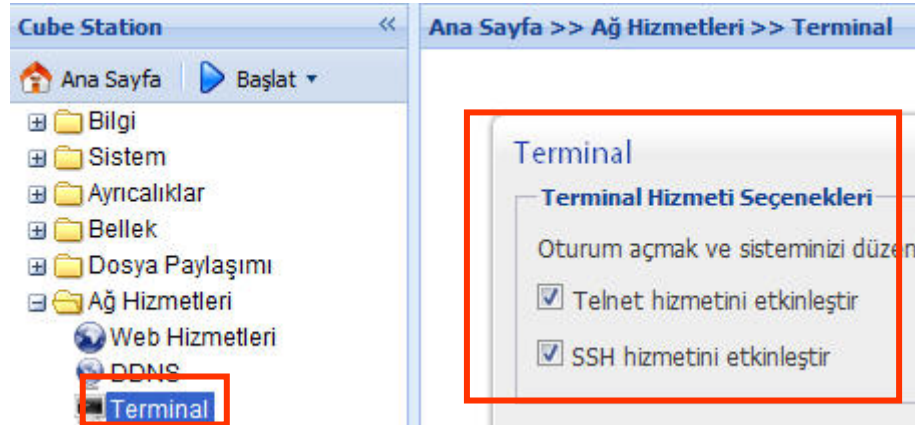
Synology Disk Station'ı Windows etki ekleyebilir ve etki alanı kullanıcılarının *Synology Disk Station*'a erişmesini sağlayabilirsiniz. *Synology Disk Station* Aktif Dizin Hizmeti (ADS) etki alanını destekler. *Synology Disk Station*'ı Windows etki alanına ekledikten sonra, sunucu üzerindeki paylaşımlı klasörlerin kullanıcı ayrıcalıklarını atamak için "Ayrıcalıklar > Paylaşımlı Klasörler" sayfasına gidebilirsiniz. Etki alanı kullanıcıları *Synology Disk Station*'a eriştiklerinde, kimlik denetimi için sadece etki alanı hesaplarını ve parolalarını girmeleri gerekir.

Ayrıntılı açıklamalar için lütfen "Dosya Paylaşımı > Win/Mac OS" sayfasındaki Yardım'a başvurun.



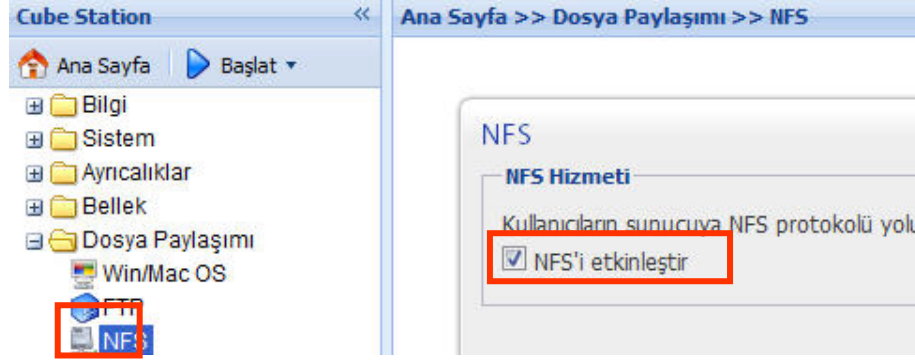
Synology Disk Station'a Telnet/SSH aracılığıyla Erişim

Synology Disk Station'a Telnet/SSH aracılığıyla erişmek için "Ağ Hizmetleri > Terminal" e gidin ve terminal hizmetini etkinleştirin.



Synology Disk Station'a NFS aracılığıyla Erişim

Bütünleşik NFS seçeneği ile, yönetici NFS'yi hızla etkinleştirebilir ve arayüz üzerinde sadece birkaç onaylama ile ayrıcalıkları ayarlayabilir. “Dosya Paylaşımı > NFS” ye gidin ve bu işlevi etkinleştirmek için onay kutusunu işaretleyin. NFS ayrıcalıklarını ayarlamak için “Ayrıcalıklar > Paylaşımlı Klasör” e gidin.



Yönetici Parolasını Sıfırlama

“RESET” düğmesine basıp yaklaşık 4 saniye basılı tutarak bir bip sesi işittiğinizde “admin” hesabı için IP, DNS, parolalar varsayılan değere geri yüklenecek ve “guest” hesabı yeniden “etkin” duruma getirilecektir. “Admin” hesabının varsayılan parolası boştur.

Synology Disk Station'ı Yeniden Yükleme

Herhangi bir nedenle *Synology Disk Station*'ı yeniden yüklemeniz gerektiğinde, arka paneldeki RESET düğmesine iki defa basabilirsiniz, bu durumda *Synology Disk Station* yeniden yüklenecektir. Yeniden yükleme sırasında *Synology Disk Station* üzerine kaydedilen veriler silinmeyecektir. Yine de, güvenlik nedeniyle, sunucudaki verileri yedeklemenizi önemle tavsiye ederiz.

Sunucuyu yeniden yüklemek için:

1. “RESET” düğmesine basın ve yaklaşık 4 saniye basılı tutun. *Synology Disk Station* bir bip sesi verdiğinde düğmeyi bırakın.
2. Takip eden 10 saniye içinde, “RESET” düğmesine basın ve tekrar yaklaşık 4 saniye basılı tutun. *Synology Disk Station* bir bip sesi verdiğinde düğmeyi bırakın.
3. Synology Assistant'ı çalıştırın ve *Synology Disk Station*'ı tekrar kurun.

Not: Synology Assistant sürümü yüklediğiniz donanım yazılım yamasının sürümü ile aynı olmalıdır.

Synology Disk Station Verisine Erişim

Dosya paylaşım hizmeti *Synology Disk Station*'ın asıl işlevlerinden biridir. Yönetici kullanıcıların paylaşımlı klasörlere erişimi için erişim haklarını ayarlayabilir.

Paylaşımlı Klasörler

Sisteme Bütünleşik

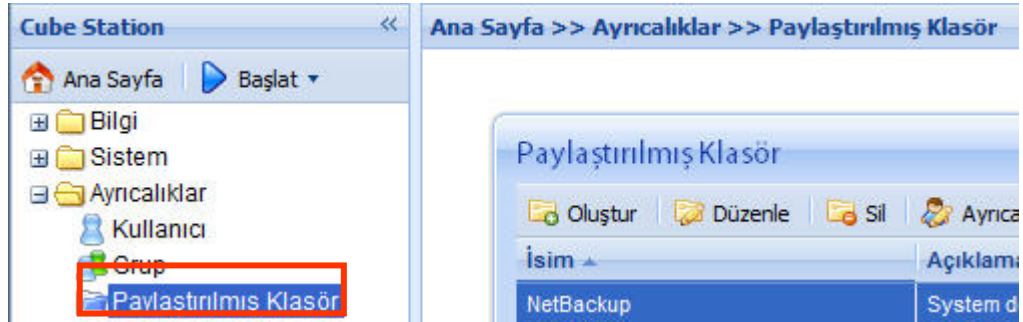
Sisteme bütünleşik paylaşımlı klasörler aşağıdadır.

Adı	Açıklama
public	“public” paylaşımlı klasörü Synology 1 yuvalı modellerde ilk kurulum sonrasında otomatik olarak oluşturulacaktır.
web	“web” paylaşımlı klasörü web sayfalarının depolanması içindir. Web Station etkinleştirildiğinde, “web” paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır. Web sitenizi oluşturmak için sayfaları “web” paylaşımlı klasörüne yükleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için lütfen “Ekstra Özellikler > Web Station” kısmına bakın.
photo	“photo” paylaşımlı klasörü Photo Station 3 üzerinde paylaşmak istediğiniz görüntü ve video dosyalarının depolanması içindir. Photo Station veya UPnP Desteği etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulacaktır. Photo Station veya UPnP Hizmeti etkinleştirildiğinde “photo” paylaşımlı klasörü içindeki görüntü dosyalarına göz atılabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Photo Station 3 ve Çoklu Ortam Hizmeti açıklamalarına bakın.
music	Müzik dosyalarını “music” paylaşımlı klasöründe saklayabilirsiniz. iTunes Hizmeti etkinleştirildiğinde, müzik dosyalarına iTunes üzerinden göz atabilirsiniz. iTunes Hizmeti hakkında daha fazla ayrıntı için “Ekstra Özellikler > iTunes Hizmeti” kısmına bakın. Ayrıca, UPnP desteği etkinleştirildiğinde, UPnP DMA aracılığıyla göz atılabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için lütfen Çoklu Ortam Hizmeti açıklamalarına bakın.
video	Çoklu Ortam Hizmeti etkinleştirildiğinde “video” paylaşımlı klasörü içindeki video dosyalarına UPnP DMA aracılığıyla göz atılabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Çoklu Ortam Hizmeti açıklamalarına bakın.
surveillance	“surveillance” paylaşımlı klasörü Surveillance Station 2 tarafından kaydedilen video dosyalarının depolanması içindir. Surveillance Station 2 etkinleştirildiğinde otomatik olarak oluşturulacaktır. Bu paylaşımlı klasör salt okunurdur ve sadece “admin” hesabıyla erişilebilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen “Ekstra Özellikler > Surveillance Station 2” kısmına bakın.

Adı	Açıklama
home	Kullanıcı Ana Sayfa etkinleştirdiğinde sistem her kullanıcı için bir "home" klasörü oluşturacaktır. Her kullanıcının veri depolaması için başka kullanıcıların erişemeyeceği özel bir alan sağlar.
homes	Kullanıcı Ana Sayfa etkinleştirdiğinde, admin tüm kullanıcıların "homes" klasörü altındaki "home" klasörlerini görebilecek ve yönetebilecektir.
NetBackup	"NetBackup" paylaşımlı klasörü Ağ Yedekleme kullanılarak yedeklenmiş dosyaların kaydedilmesi içindir. Lütfen Web Yönetim Arayüzünün "Yedekleme > Ağ Yedeklemesi" sayfasına bakın.
usbshare	Harici USB HDD <i>Synology Disk Station</i> 'ın USB portuna bağlandıktan sonra, sistem otomatik olarak "usbshare" öntakılı bir paylaşımlı klasör oluşturacaktır. Ayrıntılar için "Depolama Kapasitesinin Genişletilmesi > Harici HDD" kısmına bakın.
satashare	SATA HDD <i>Synology Disk Station</i> 'ın eSATA portuna bağlandıktan sonra, sistem otomatik olarak "satashare" öntakılı bir paylaşımlı klasör oluşturacaktır. Ayrıntılar için "Depolama Kapasitesinin Genişletilmesi > Harici HDD" kısmına bakın.

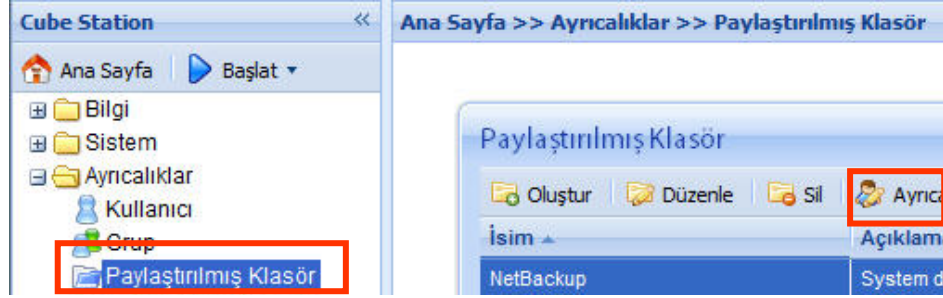
Yöneticinin Oluşturduğu

Yuakrıdaki sistemin oluşturduğu paylaşımlı klasörler dışında, Yönetici Web Yönetim Arayüzünün "Ayrıcalıklar > Paylaşımlı Klasörler" sayfasında paylaşımlı klasörler oluşturabilir. Yönetici tarafından oluşturulan paylaşımlı klasörler her zaman silinebilir veya yeniden adlandırılabilir.

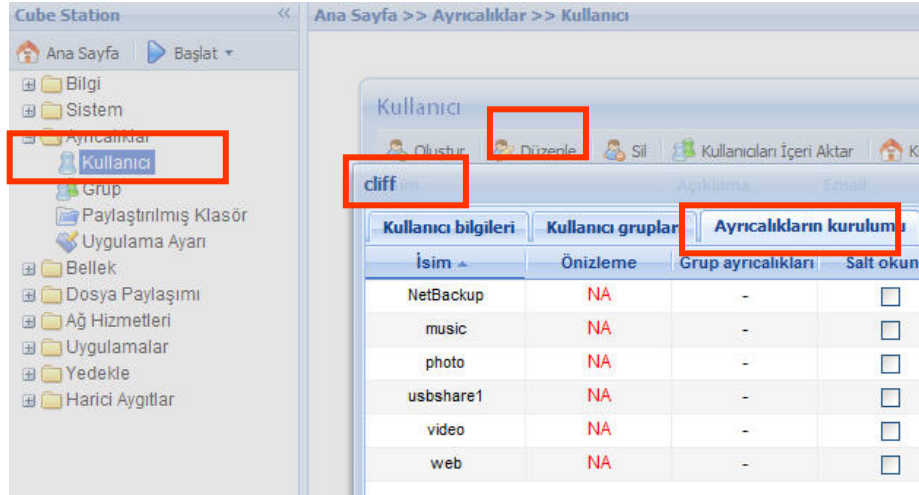


Erişim Denetiminin Ayarlanması

Güvenlik nedenleriyle, Yönetici Web Yönetim Arayüzünün “Ayrıcalıklar > Paylaşımlı Klasörler” sayfasına giderek paylaşımlı klasörlere erişim için kullanıcı ayrıcalıkları atayabilir.



Aynı zamanda her bir kullanıcının paylaşımlı klasörlere erişim ayrıcalıklarını “Ayrıcalıklar > Kullanıcı” sayfasına giderek de ayarlayabilirsiniz. Kullanıcı hesabını seçin ve “Düzenle” ye tıklayın ardından kullanıcının ayrıcalıklarını ayarlamak için “Ayrıcalıkların ayarlanması” na gidin. Ayrıntılı açıklamalar için lütfen “Ayrıcalıklar > Kullanıcı” daki Yardım’a başvurun.

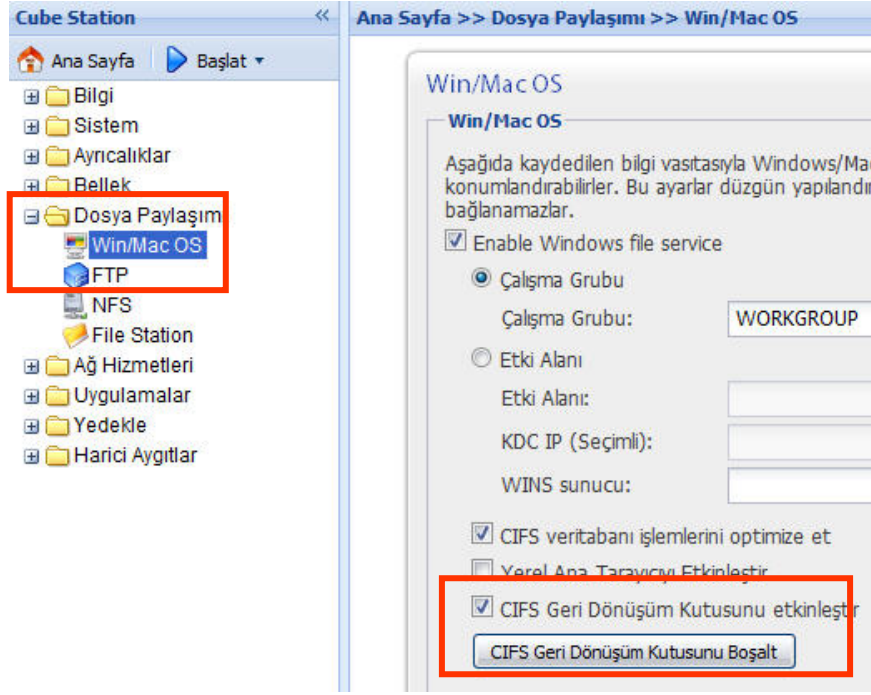


Ağ Geri Dönüşüm Kutusunun Kullanılması

Kullanıcılar paylaşımlı klasörler içindeki dosyaları SMB/CIFS protokolü aracılığıyla sildiklerinde (örn: Windows üzerinde), dosyaların istemeyerek silinmelerini önlemek için silinen dosyalar aynı paylaşımlı klasör içinde otomatik olarak oluşturulan “#recycle” klasörüne taşınacaktır.

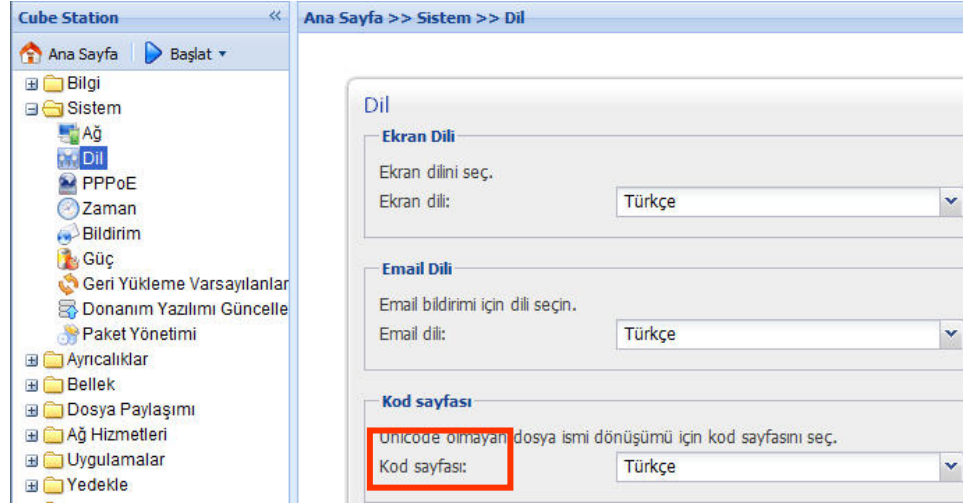
Geri dönüşüm kutularını etkinleştirmek için, “Ağ Hizmetleri > Win/Mac OS” sayfasına giderek “CIFS Geri Dönüşüm Kutusunu Etkinleştir” seçeneği işaretlenmelidir.

Bir paylaşımlı klasör içindeki dosyaları kalıcı olarak silmek için “#recycle” klasörünün silinmesi yeterlidir; tüm paylaşımlı klasörlerdeki dosyaları kalıcı olarak silmek için “CIFS Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt” düğmesine tıklayın.



Şifreleme Ayarı

Synology Disk Station dosyaları yönetmekte Unicode kullanır. Unicode kullanmanın avantajı farklı diller kullanan kullanıcılar arasında erişilmezliğin önlenmesidir. Ancak, bilgisayarlarında Unicode desteği olmayan kullanıcılar için Yönetici dosyaların şifreleme yöntemini belirleyerek sorunun üstesinden gelebilir. Lütfen ayar için Web Yönetim Arayüzünün “Sistem > Dil” sayfasına gidin.



Paylaşımlı Klasörlere Erişim

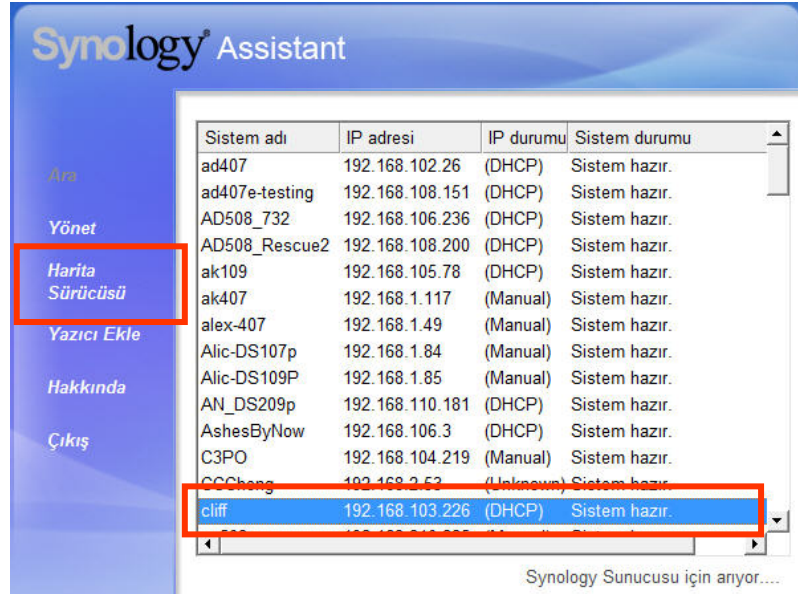
İntranet İçinde

Windows Kullanıcısı

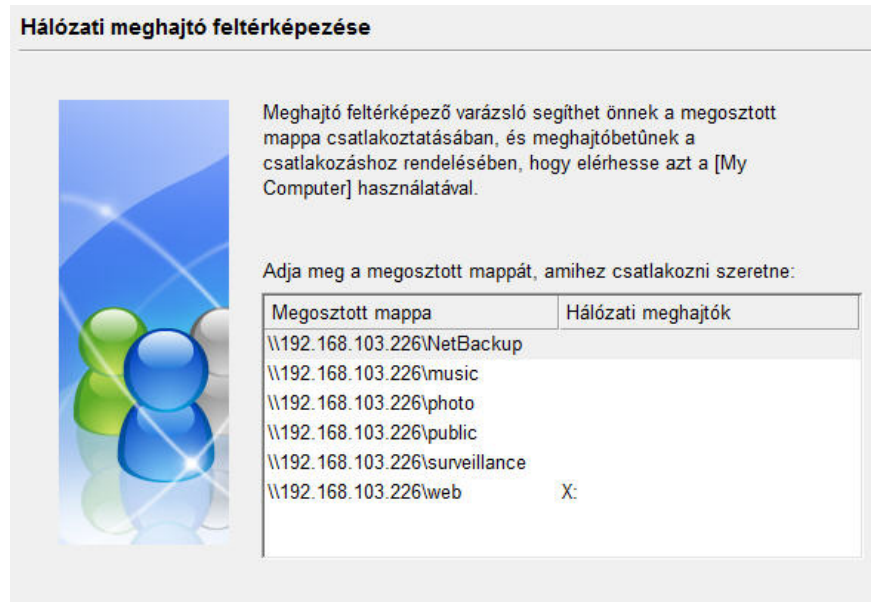
Windows kullanıcıları Ağ Sürücüsünü eşlemek için Kurulum Yardımcı Programını kullanarak *Synology Disk Station*'ın paylaşımlı klasörlerine erişebilirler.

Yükleme CD'sinde bulunan Synology Assistant, sadece yöneticinin *Synology Disk Station*'ı yönetmesine yardımcı olmakla kalmaz aynı zamanda Ağ Sürücüsünü eşlemek için kullanıcılara aşağıdaki adımları sağlar:

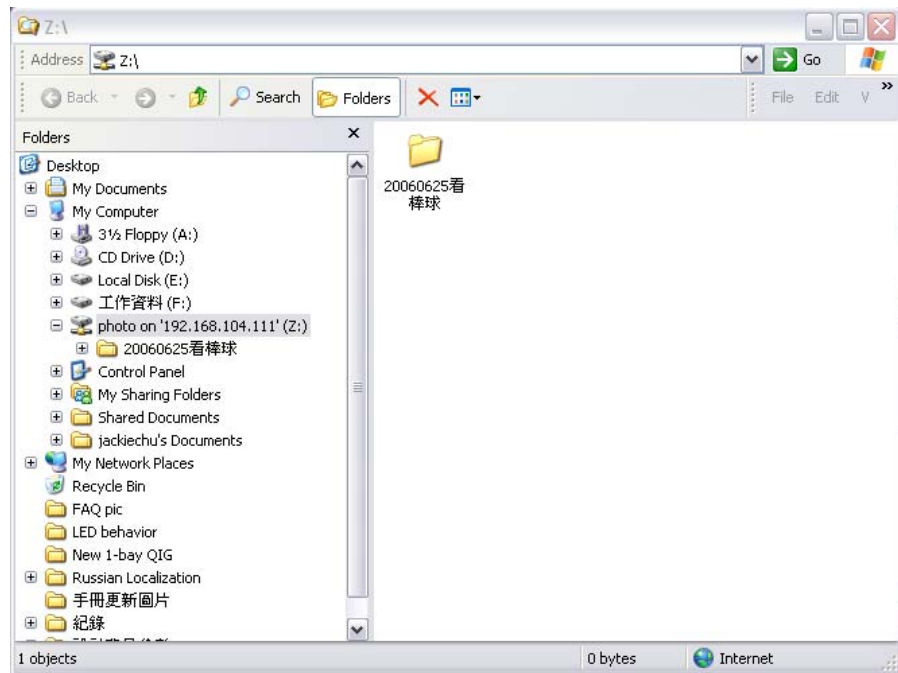
1. Synology Assistant'ı çalıştırın.
2. Ağ sürücüsü eşlenecek sunucuyu seçin.
3. Soldaki "Sürücü Eşle" düğmesine tıklayın.



4. Ayarı tamamlamak için ekranda gösterilen adımları izleyin.

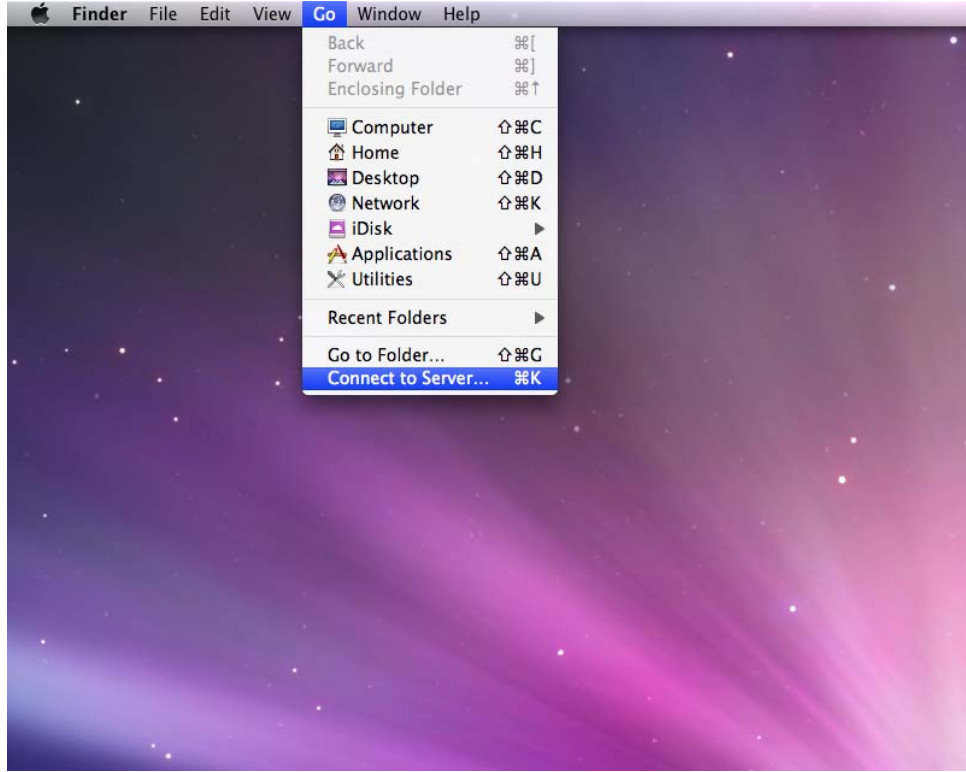


5. Tamamlandiktan sonra, kullanıcı Windows Explorer'da eşlenen paylaşımlı klasöre erişebilir.



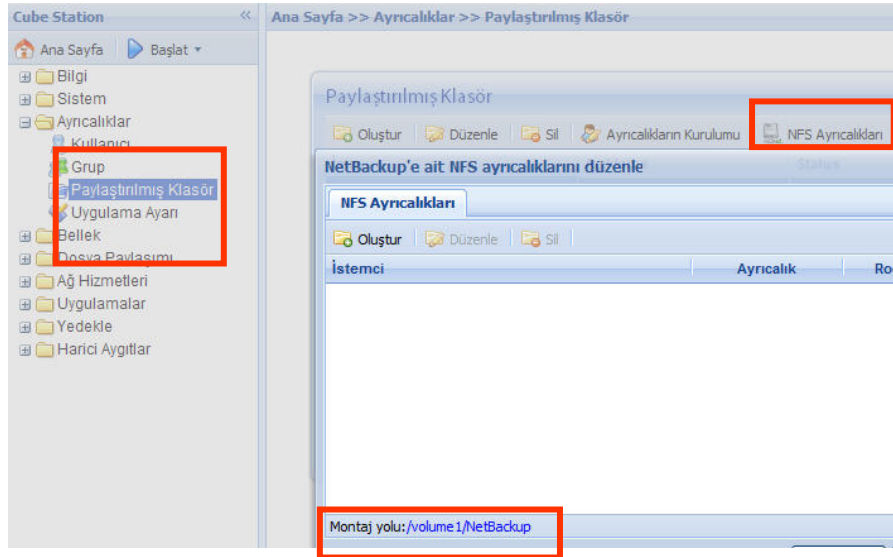
Mac Kullanıcısı

Mac kullanıcısı bir *Synology Disk Station* seçmek ve sunucu üzerinde paylaşımlı klasöre erişmek için "Git > Sunucuya Bağlan" adımlarını kullanabilir.



Linux Kullanıcısı

Linux kullanıcıları erişim için paylaşımlı klasörler yerleştirebilirler. Yerleştirme yolu Web Yönetim Arayüzünde “Ayrıcalıklar > Paylaşımlı Klasör > NFS Ayrıcalıkları” altında bulunabilir. Paylaşımlı klasörleri yerleştirmeden önce lütfen NFS hizmetinin etkinleştirildiğinden emin olun.

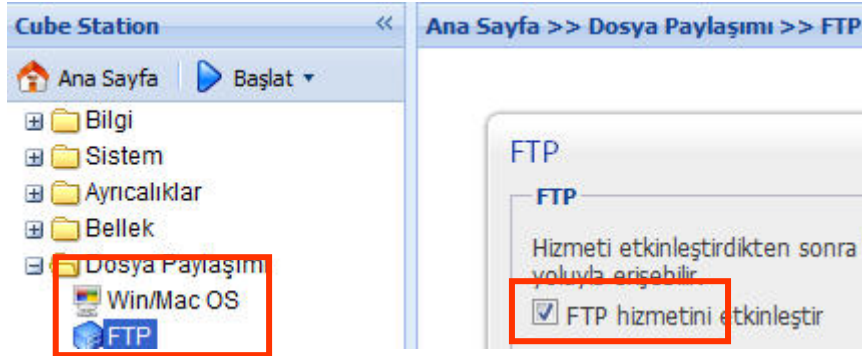


İnternet Üzerinden

FTP Aracılığıyla

Synology Disk Station FTP hizmeti sağlar. Yönetici FTP hizmetini Web Yönetim Arayüzünün “Dosya Paylaşımı > FTP” sayfasında etkinleştirebilir. Kullanıcılar böylece FTP protokolü ile *Synology Disk Station* içindeki verilere erişebilir.

Yönetici FTP hizmetini etkinleştirdiğinde, *Synology Disk Station* varsayılan olarak güvenli FTP destekler. Verilere aktarım sırasında erişilmesini engellemek için, kullanıcılar aynı zamanda verileri daha güvenli yapmakta FTP istemcisinde “SSL/TLS üzerinde FTP” kullanabilirler. FTP kullanımı ve sınırlamalarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen “Dosya Paylaşımı > FTP” sayfasına bakın.

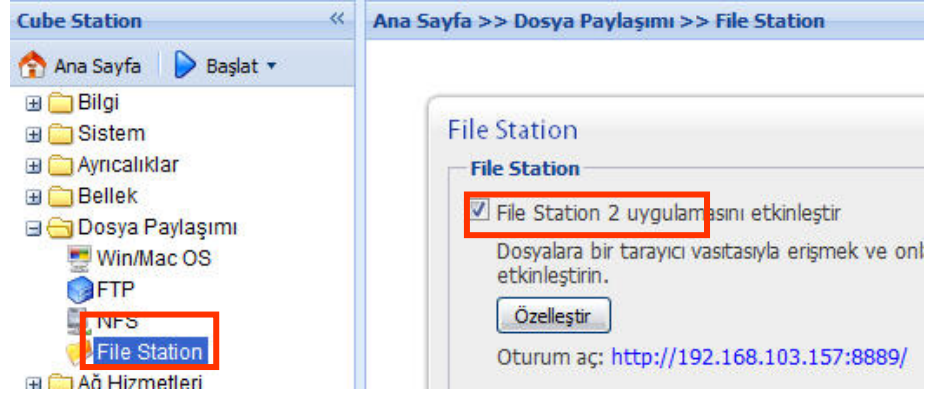


Lütfen dikkat:

1. Yönetici FTP Bant Genişliğini ayarlama veya Anonim oturum açmayı etkinleştirme seçeneğine sahiptir.

File Station 2 Aracılığıyla

Synology File Station 2 web tabanlı bir dosya yönetim aracıdır. Yönetici File Station 2 hizmetini Web Yönetim Arayüzünün “Dosya Paylaşımı > File Station” sayfasında etkinleştirebilir. Kullanıcılar böylece tarayıcılarla *Synology Disk Station* üzerinde saklanan verilere erişebilir ve onları yönetebilirler. File Station 2 üzerinde, sürükleyip bırakarak dosyaları klasörler arasında taşıyabilir ve dosyaları yönetmek için sağ tıklama eylemini kullanabilirsiniz. Aynı zamanda birden fazla dosyayı aynı anda yükleyebilir veya indirebilirsiniz. Öte yandan, yetkili kullanıcılar diğer kullanıcıların klasörlere, alt klasörlere ve dosyalara erişimi için ayrıcalık atayabilirler. Ayrıntılı işlev açıklamaları için lütfen File Station 2 kullanıcı arayüzündeki çevrimiçi Yardım'a başvurun.



Sunucu Yedekleme ve PC Yedekleme Çözümleri

Synology Disk Station tam yedekleme çözümleri sunar:

1. “Yerel Yedekleme” kullanarak, Yönetici *Synology Disk Station*’ın verilerini harici USB veya SATA HDD’ye yedekleyebilir.
2. Yönetici “Ağ Yedeklemesi” kullanarak *Synology Disk Station*’ın verilerini başka bir *Synology Disk Station*’a veya rsync uyumlu sunucuya yedekleyebilir.
3. İstemci bilgisayar üzerine Synology Data Replicator 3 yazılımını yükleyerek, Windows kullanıcıları verileri bilgisayardan *Synology Disk Station*’a yedekleyebilirler.
4. Yönetici Photo Station 3’e ait MySQL veritabanı yedekleyebildiği gibi, ayarları ve tüm fotoğrafları, başlıkları, açıklamaları, yorumları ve günlükleri Yerel ve Ağ Yedekleme çözümleri aracılığıyla yedekleyebilir.
5. Yönetici aynı zamanda *Synology Disk Station*’ın Kullanıcı, Grup ve Paylaşımlı klasörlerini de yedekleyebilir (aşağıdaki ayrıntılara bakın).

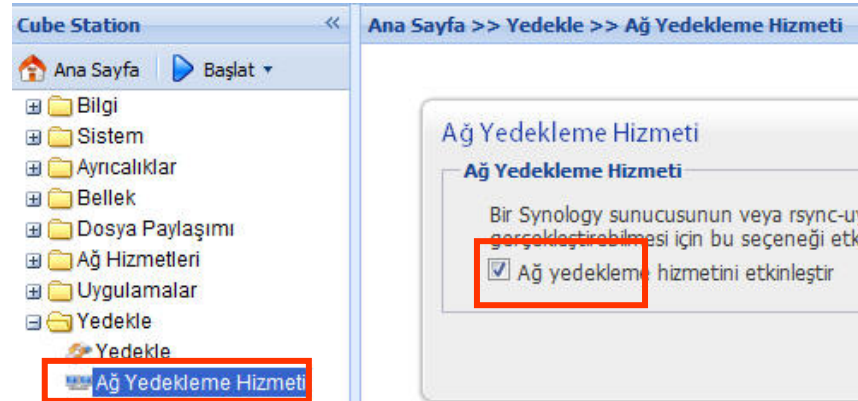
Yerel Yedekleme ve Ağ Yedeklemesi

Yerel ve Ağ Yedeklemesi gerçekleştirmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

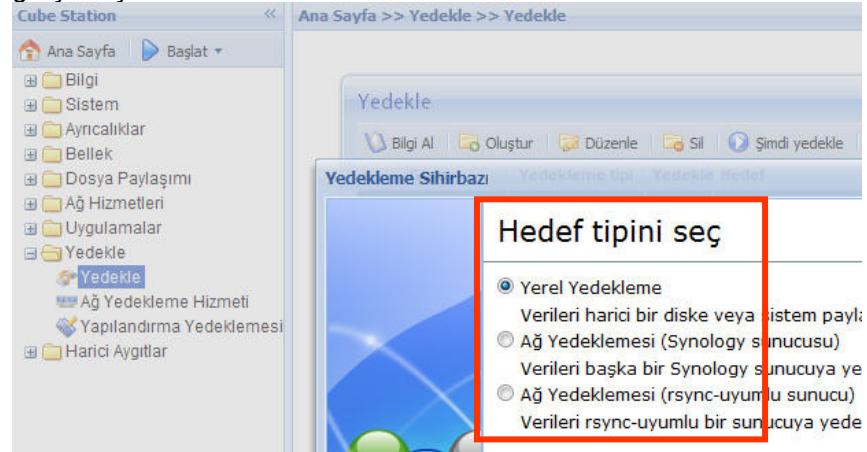
1. Harici USB HDD veya SATA HDD’yi *Synology Disk Station* üzerinde bulunan ilgili bağlantı noktasına bağlayın.
2. Web Yönetim Arayüzünün “Harici Aygıtlar > USB Disk” ya da “Harici Aygıtlar > eSATA Disk” sayfasına gidin ve HDD’yi biçimlendirin.



3. Başka bir *Synology Disk Station*'a ağ yedeklemesi yapmak istiyorsanız, yedekleme hedefi üzerinde Ağ Yedekleme Hizmetinin etkinleştirildiğinden emin olun.



4. Yedekleme görevinizi ayarlamak için “Yedekleme > Yedekleme” ye gidin, Bir görev oluştururken, Yerel Yedekleme seçebilirsiniz veya başka bir *Synology Disk Station* ya da rsync uyumlu sunucuya Ağ Yedeklemesi gerçekleştirebilirsiniz.



Kişisel Verilerin Yedeklenmesi

Windows kullanıcıları yükleme CD'sinde bulunan "Synology Data Replicator 3" yedekleme yazılımını yükleyebilirler. İhtiyaç halinde verilerin düzgün bir kopyasını korumak için istemci bilgisayar verilerini *Synology Disk Station* 'a yedekleyebilirler.

Synology Data Replicator 3 kullanarak kullanıcılar:

1. İstemci bilgisayar üzerinde seçilen klasörleri gözleyebilir ve dosyada değişiklik yapıldığında gerçek zamanlı yedekleme gerçekleştirebilirler.
2. Yedekleme sürümlerini ve geri yükleme noktalarını ayarlayabilirler.
3. *Synology Disk Station* üzerindeki yedekleme verilerini kullanıcı tercihlerinde istemci bilgisayara geri yükleyebilirler.

Başlamadan önce

Synology Data Replicator 3'ü kullanmadan önce, lütfen şunları sağlayın:

1. Düzgün işlem için istemci bilgisayar ve *Synology Disk Station*'ın yedekleme için aynı şifrelemeyi kullanmasını.
2. Synology Data Replicator 3, Synology Data Replicator'ün sonraki neslidir. Sadece kendisi tarafından oluşturulan yedekleme verisini *Synology Disk Station*'a geri yükleyebilir. Kullanıcılar *Synology Disk Station* üzerine verileri Synology Data Replicator kullanarak yedeklemişse, Synology Data Replicator 3 kullanmadan önce *Synology Disk Station* üzerindeki verilerin bilgisayara geri yüklenmesini öneririz.

Minimum Sistem Gereksinimi

1. Boş HDD alanı: 5MB
2. İşletim Sistemi: Windows 2000 ve yukarısı
3. En İyi Ekran Çözünürlüğü: 1024*768 ve yukarısı
4. TCP/IP üzerinden Microsoft Networking etkinleştirilmeli ve *Synology Disk Station* ile ağ bağlantısı olmalıdır.

Synology Data Replicator 3'ün Yükleilmesi

Yükleme CD'sini Windows kullanıcı CD/DVD-Rom sürücüsüne takın. "Synology Data Replicator 3" üzerine tıklayın ve ekranda gösterilen talimatları izleyin.



Synology Data Replicator 3'ün Kullanılması

Yükleme sonrasında, programı yürütmek için yazılım simgesine çift tıklayın. Ayrıntılı açıklama için "Yardım" üzerine tıklayın.

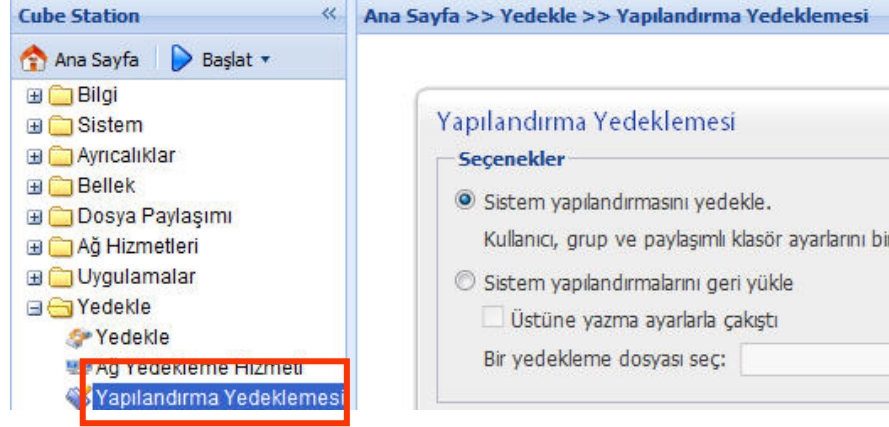


Synology Disk Station Ayarlarının Yedeklenmesi

Kolay bakım ve geri yükleme amacıyla *Synology Disk Station*'ın “Kullanıcı”, “Grup” ve “Paylaşımlı Klasör” ayarlarını yedeklemeniz için iki seçenek vardır.

Synology Disk Station'dan İstemci Bilgisayara

Ayarları *Synology Disk Station*'dan İstemci Bilgisayara yedeklemek için Web Yönetim Arayüzünün “Yedekleme > Yapılandırma Yedeklemesi” sayfasına gidin.

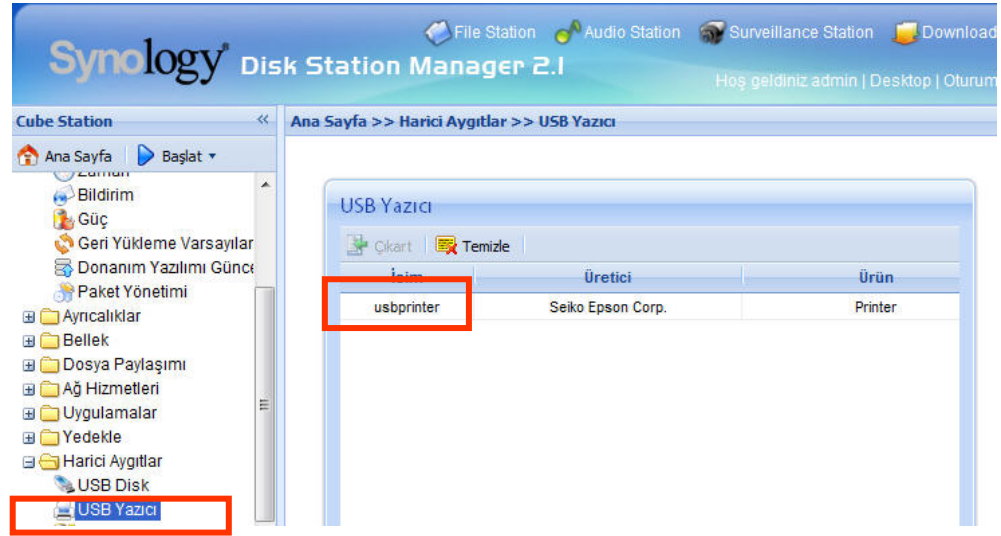


Synology Disk Station'dan başka bir Synology Disk Station'a

“Ağ Yedeklemesi” kullanılarak başka bir *Synology Disk Station* veya rsync uyumlu sunucuya yedeklenen veriler “Kullanıcı”, “Grup”, “Paylaşımlı Klasör” ayarlarını otomatik olarak içerir. Verileri geri yüklerken bu ayarların geri yüklenmesini isteyip istemediğinizi belirtebilirsiniz.

USB Yazıcıları Paylaştırma

Synology Disk Station kullanıcıların en çok 2 USB Yazıcı paylaşımını sağlar. Lütfen farklı platformlardaki ayrıntılı ayarlar için Web Yönetim Arayüzünün “Harici Aygıtlar > USB Yazıcı” sayfasındaki Yardım'a başvurun.

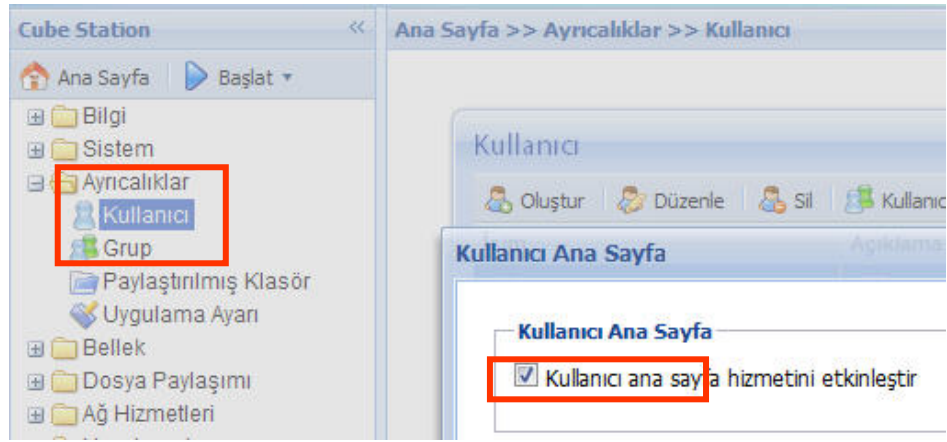


Diğer Özellikler

Yönetim

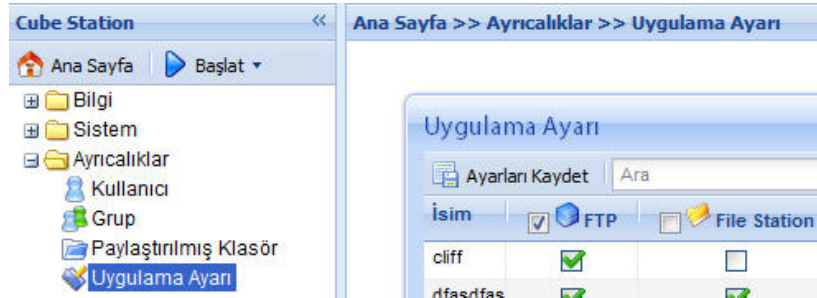
Kullanıcı Ana Sayfa

“Kullanıcı Ana Sayfa” etkinleştirildiğinde sistem otomatik olarak her bir kullanıcı hesabı için bir “home” klasörü oluşturacaktır. Böylece kullanıcılar kendi “home” klasörlerine veri depolayabilirler.



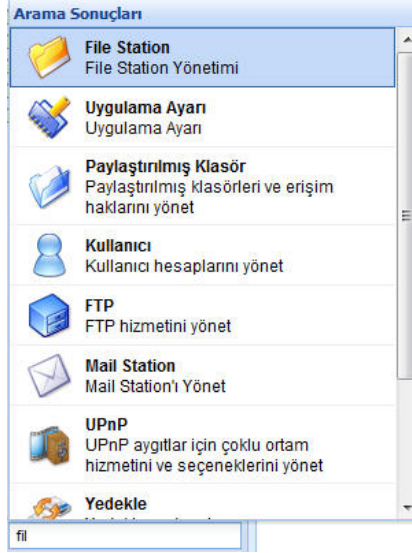
Uygulamalar Ayrıcalık Ayarı

Admin “Ayrıcalıklar > Uygulama Ayarı” sayfasında diğer kullanıcıların uygulamalara erişimi için ayrıcalıklar atayabilir.



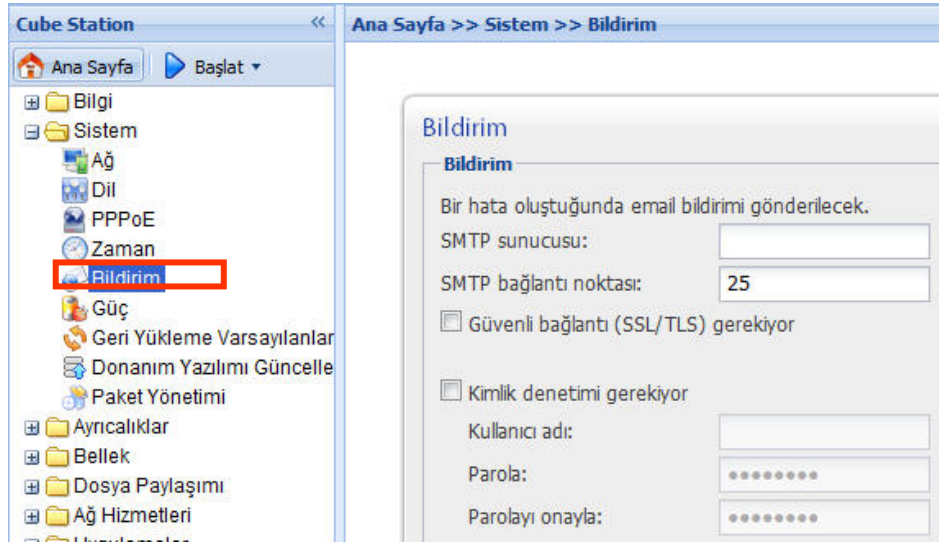
Hızlı Arama Kutusu

Hızlı Arama Kutusu etkinleştirildiğinde, Panel Listesinin alt kısmında görünecektir. “Yazarken arama” özelliği, yönetmek istediğiniz DSM 2.1 içindeki uygulamaları anahtar kelimeler girerek hızla bulmanıza yardım eder.



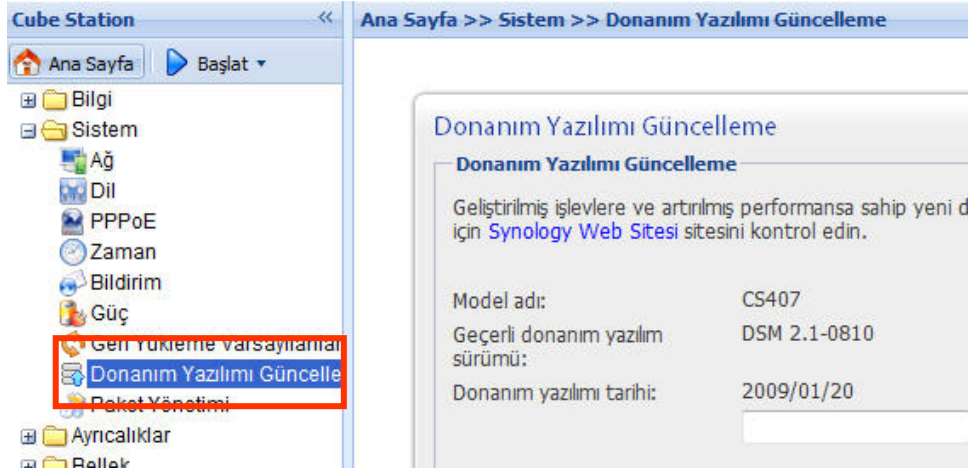
Posta Bildirimi

Yönetici “Sistem > Bildirim” sayfasında e-posta adresi girebilir. *Synology Disk Station* önemli bir olay olduğunda Yöneticiyi haberdar etmek için adrese e-posta gönderecektir.



Donanım Yazılımı Güncelleme

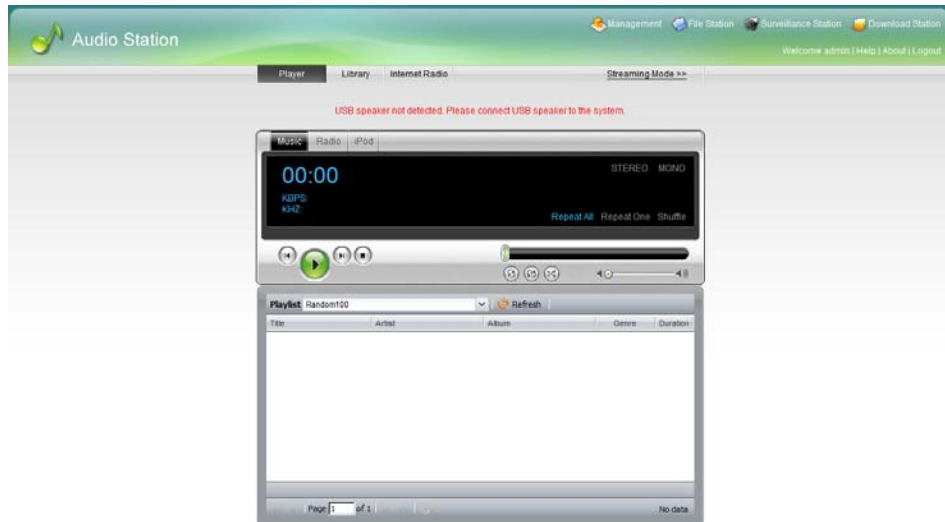
Synology Disk Station'ın güncelliğini korumak için, Yönetici donanım yazılımını yükseltmek amacıyla “Sistem > Donanım Yazılımı Güncelleme” sayfasına gidebilir.



Not: Normalde, *Synology Disk Station*'ın donanım yazılımının yükseltilmesi *Synology Disk Station* üzerindeki verileri etkilemeyecektir. Ancak, veri güvenliğini sağlama almak için, güncelleme öncesinde verilerinizi yedeklemeniz önerilir.

Audio Station

Synology Disk Station üzerindeki USB portlarına doğrudanmış bir USB hoparlör takımı ile *Synology Uzaktan alıcıyı* bağlayarak, kullanıcılar *Synology Disk Station* üzerine depolanan müziği Audio Station web arayüzündeki müzik çalar ya da yöne bağlı olmayan uzaktan kumandayla dinleyebilirler. Kullanıcılar *Synology Disk Station* üzerinde bulunan müziğin yanısıra İnternet radyo istasyonlarını da dinleyebilir veya bağlanan iPod'dan müzik çalabilirler. Kullanıcılar aynı zamanda *Synology Disk Station* üzerine depolanan müziği istemci bilgisayara akıtabilir ve müziği tümleşik hoparlörlerden dinleyebilirler. Bu işlev her seçildiğinde "Rasgele100" tümleşik çalma listesi rasgele seçerek 100 şarkıyı çalar. Ayrıntılı işlev açıklamaları için lütfen Audio Station web arayüzündeki çevrimiçi Yardım'a başvurun.



iTunes Hizmeti

“iTunes Hizmeti” etkinleştirildiğinde, kullanıcılar aynı alt ağda bulunan iTunes istemcilerle *Synology Disk Station* üzerinde depolanmış müzik dosyalarını çalabilirler. Ayrıntılı bilgi ve sınırlaması için lütfen Web Yönetim Arayüzünün “Uygulamalar > iTunes” sayfasındaki Yardım’a başvurun.



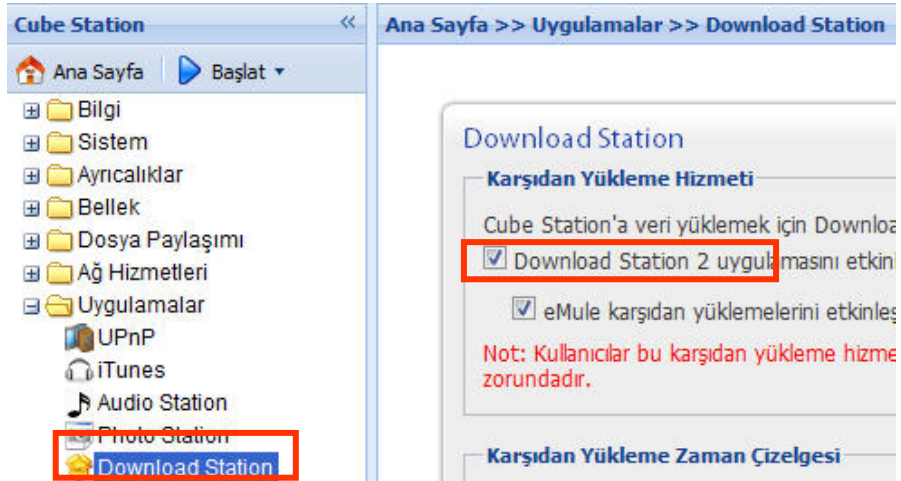
Download Station 2

Synology Disk Station BitTorrent, FTP, HTTP, NZB ve eMule üzerinden İnternette dosya indirebilir. BitTorrent kısmi dosya indirmekte mümkündür. PC kullanıcıları ve Mac kullanıcıları indirme görevleri eklemek ve indirme kuyruğunu yönetmek için Download Redirector'ı yükleyebilir ya da Web Yönetim Arayüzündeki “Download Station” sayfasında oturum açabilirler.

İndirme görevleri eklemeye başlamadan önce, *Synology Disk Station* üzerinde Download Station'ı etkinleştirmeniz gerekir.

Download Station 2'nin Etkinleştirilmesi

“Uygulamalar > Download Station” sayfasına gidin.



Download Redirector'ın Yüklenmesi

Yükleme CD'sini CD/DVD-Rom sürücüsüne takın. "Download Redirector" üzerine tıklayın ve yüklemeyi tamamlamak için ekranda gösterilen talimatları izleyin.

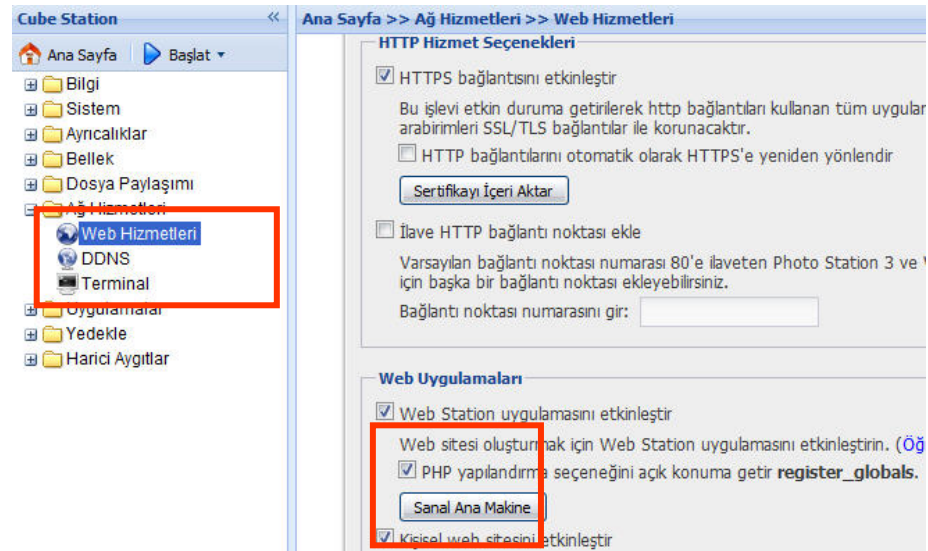
Download Redirector'ın ayrıntılı açıklamaları için lütfen Download Redirector program penceresindeki Yardım'a başvurun.

Web Station

“Web Station” kullanılarak kişisel veya şirket web sitesi kolaylıkla düzenlenebilir. PHP ve MySQL ile entegre ederek, kullanıcılar internet mağazası da kurabilirler. PHP desteği varsayılan olarak açıktır, MySQL manuel etkinleştirme gerektirir. Web Station etkin halde, Sanal Ana Makine desteği *Synology Disk Station* üzerinde en fazla 30 web sitesi barındırmanıza imkan tanır.

Web Station ve MySQL Etkinleştirme

“Ağ Hizmetleri > Web Hizmetleri” sayfasına gidin.



Sanal Ana Makine Etkinleştirme

“Ağ Hizmetleri > Web Hizmetleri” sayfasına gidin “Sanal Ana Makine” üzerine tıklayın.

Web Station’ın ayrıntılı açıklaması

Lütfen “Web Station’ı Etkinleştir” yanındaki “Öğreticiyi Oku” linkine tıklayın.

Photo Station 3

“Photo Station 3” blog sistemi entegre edilmiş yeni çevrimiçi albüm işlevidir. Fotoğraflar ve videolar içeren klasörü “photo” paylaşımlı klasörüne yükledikten sonra, Photo Station 3 küçük resimleri otomatik olarak oluşturmaya başlayacaktır. Bundan sonra yönetici albümü yönetmek ve bloglar oluşturmak üzere Photo Station 3'e giriş yapabilir. Yönetici Photo Station 3 arkaplanını ve temasını özelleştirebilir ve tercih ettiği dili seçebilir. Photo Station 3 aynı zamanda kullanıcılara arama işlevi de sunar. Kullanıcılar anahtar kelimeler girerek ilgili fotoğrafları, videoları ve dosyaları bulabilirler. Aynı zamanda gelişmiş arama yapmak için açılır mesaja da tıklayabilirsiniz.

Photo Station 3'ü Etkinleştirme

“Uygulamalar > Web Hizmetleri” sayfasına gidin.



Photo Station 3'ün ayrıntılı açıklaması

Lütfen “Photo Station 3'ü Etkinleştir” yanındaki “Öğreticiyi Oku” linkine tıklayın.

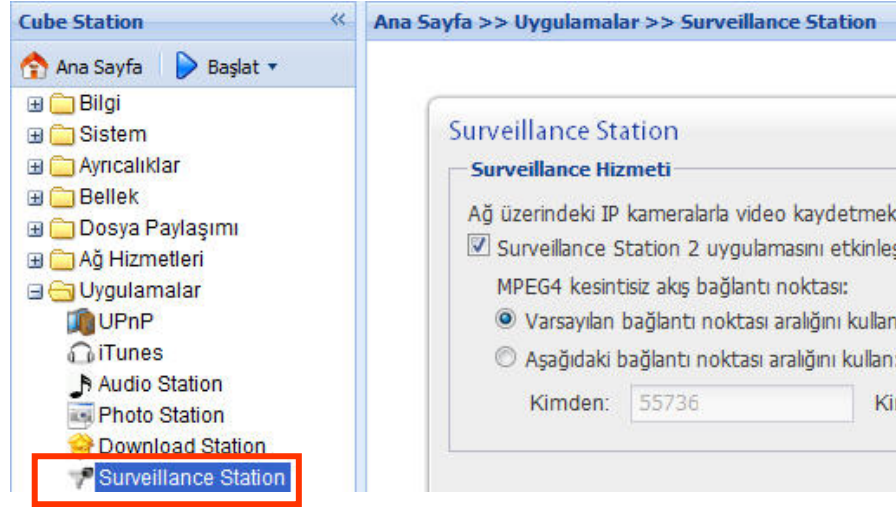
Surveillance Station 2

“Surveillance Station 2” yi kullanarak, ağda bulunan çeşitli IP kameraların canlı görüntüsünü izleyebilir, video kayıt seçeneklerini esnek olarak denetleyebilir ve Sürekli Kayıt, Hareket Algılama Kaydı ve Alarm Kaydı arasından seçim yaparak videolar kaydedebilirsiniz. M-JPEG video formatı ve MPEG4 formatının her ikisi de desteklenir; IP kamera yeteneğine bağlı olarak, megapiksel video canlı görüntüleme ve kaydetme de desteklenebilir. Olayı MPEG4 formatı ile kaydederseniz ve kamera ses kayıt işlevini desteklerse, sistem bir olayı kaydederken hem sesler hem de görüntüler kaydedilecektir.

Desteklenen kamera sayısı en iyi performans için modele göre değişir. Desteklenen kamera sayısı için lütfen ürün teknik özellikler tablosuna bakın.

Surveillance Station 2'nin Etkinleştirilmesi

“Uygulamalar > Surveillance Station 2” sayfasına gidin.



Surveillance Station 2'nin ayrıntılı açıklaması

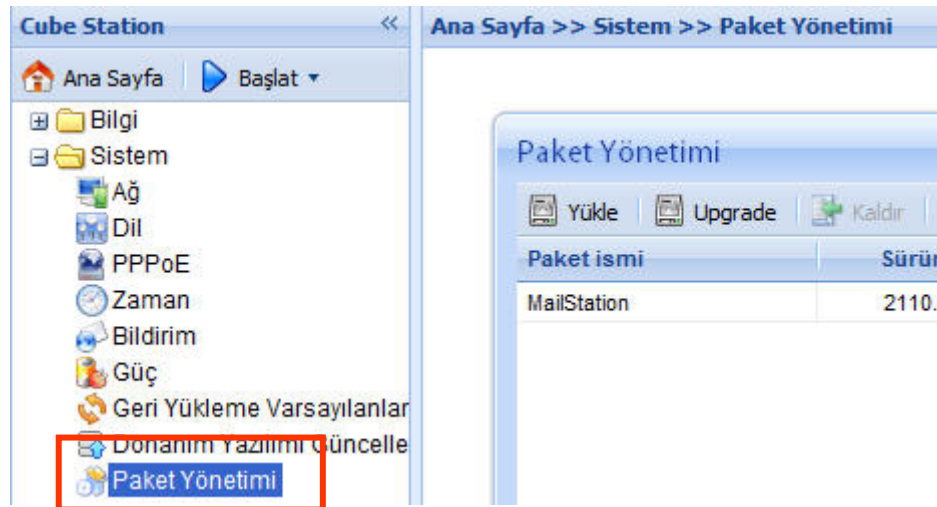
Ayrıntılı işlev açıklamaları için lütfen Surveillance Station 2 Web Yönetim Arayüzündeki “Yardım” a tıklayın.

Mail Station

Mail Station eklentisi ile, posta almak ve göndermek amacıyla *Synology Disk Station* bir posta sunucusuna dönüştürülebilir.

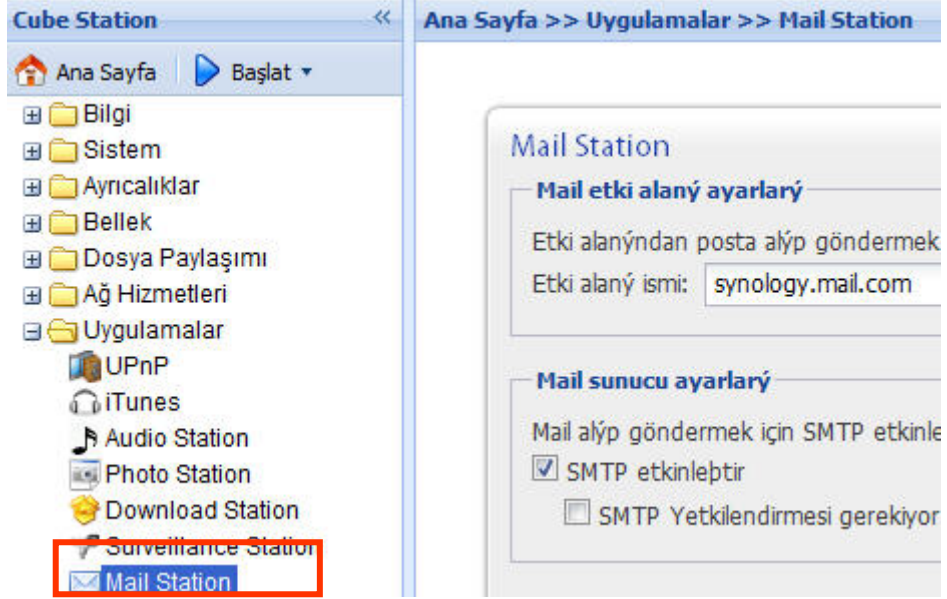
Mail Station Yüklemesi

“Sistem > Paket Yönetimi” sayfasına gidin ve Synology web sitesinde bulunan Mail Station paketini yükleyin. Ayrıntılı talimatlar için lütfen Synology web sitesini ziyaret edin.



Mail Station Ayarı

“Uygulamalar > Mail Station” sayfasına gidin.



Mail Station'ın ayrıntılı açıklaması

Ayrıntılı işlev açıklamaları için lütfen “Uygulamalar > Mail Station” sayfasındaki “Yardım” a tıklayın.

USBCopy*

Ön paneldeki USB portuna bir USB Aygıt bağlandığında, “KOPYALA” düğmesini kullanarak USB Aygıt içindeki tüm veriler *Synology Disk Station*’ın dahili HDD’sine kopyalanacaktır.

USBCopy Hedef Konumunun Ayarlanması

USBCopy hedef konumunu Web Yönetim Arayüzünün “Harici Aygıtlar > USBCopy” sayfasında ayarlayabilirsiniz. Bundan sonra “Kopyala” düğmesine basıldığında, veriler hedef konuma kopyalanacaktır.



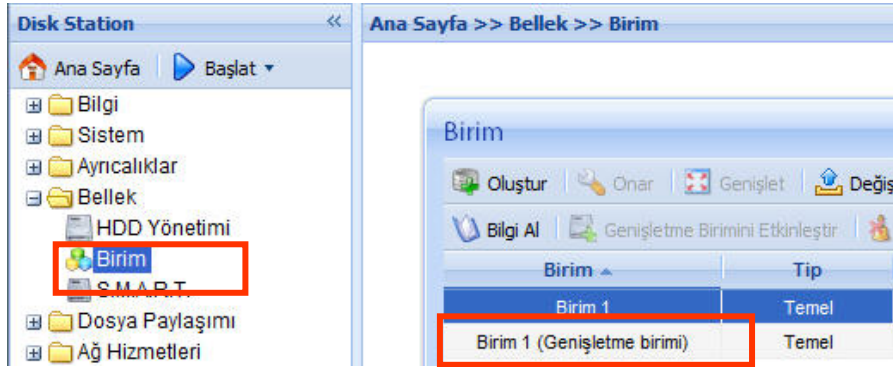
* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Depolama Kapasitesinin Artırılması

Yönetici harici sabit sürücüler bağlayarak, dahili sabit sürücüyü daha büyüğüyle değiştirerek veya birime bir sabit sürücü ilave ederek depolama kapasitesini artırabilir.

DX5/RX4ile¹

Bir DX5/RX4 bağlayarak *Synology Disk Station*'ın kapasitesi artırılabilir. Ayrıntılı işlev açıklamaları için lütfen Birim sayfasındaki “Yardım” a tıklayın.



¹ Yalnız DS509+, RS409+, RS409RP+ üzerinde desteklenir.

Harici HDD ile

Harici USB HDD

Synology Disk Station'ın USB portuna bir harici USB HDD bağlandığında, "usbshare1" paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır. Harici USB HDD bağlantısının kesilmesi üzerine paylaşımlı klasör kaldırılacaktır. 1'den fazla USB HDD bağlanması halinde gerektiği şekilde "usbshare2", "usbshare3" oluşturulacaktır.

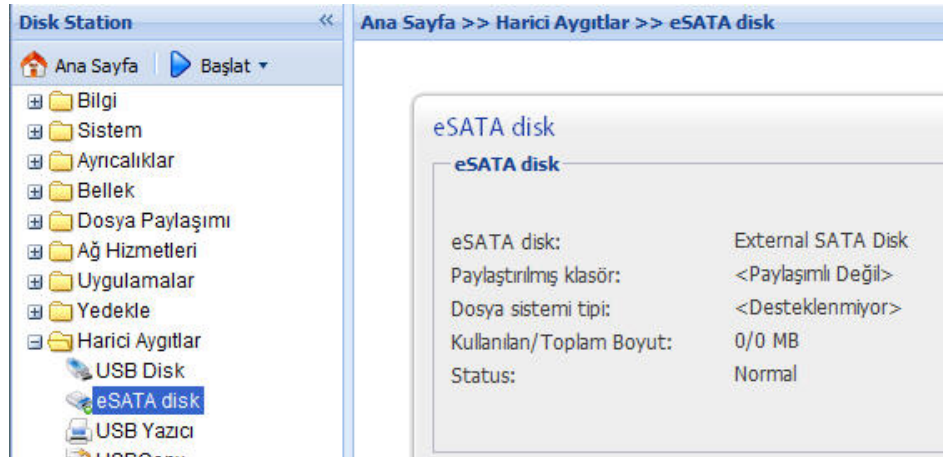
Harici USB HDD'yi Çıkarmak veya Biçimlendirmek için Web Yönetim Arayüzünün "Harici Aygıtlar > USB Disk" sayfasına gidin.



Harici SATA HDD*

Synology Disk Station'ın eSATA portuna bir harici SATA HDD bağlandığında, "satashare" paylaşımlı klasörü otomatik olarak oluşturulacaktır. Harici SATA HDD bağlantısının kesilmesi üzerine paylaşımlı klasör kaldırılacaktır.

Harici SATA HDD'yi Çıkarmak veya Biçimlendirmek için Web Yönetim Arayüzünün "Harici Aygıtlar > eSATA Disk" sayfasına gidin.



* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Daha Büyük Dahili HDD Değişimi

Dahili HDD kapasitesi tükendiğinde, Yönetici daha büyük bir HDD ile değiştirmek ve orijinal verileri kullanmayı sürmek amacıyla adımları izleyebilir:

Bir yuvalı modeller için*

1. Synology Disk Station'ı *kapatın*.
2. Dahili sabit sürücüyü daha büyüğüyle değiştirin.
3. Synology Disk Station'ı *açın*.
4. Sistemi yeniden yükleyin.
5. Değiştirilen sabit sürücüyü USB ya da eSATA portuna bağlayın.
6. Değiştirilen sabit sürücünden verileri yeni sabit sürücüye kopyalayın.
7. Değiştirilen sabit sürücüyü çıkarın.

İki veya daha fazla yuvalı modellerde Basic veya RAID 0 birim için*

1. *Synology Disk Station* üzerinde depolanmış tüm verileri yedekleyin.
2. Synology Disk Station'ı *kapatın*.
3. Dahili sabit sürücüleri daha büyükleriyle değiştirin.
4. Synology Disk Station'ı *açın*.
5. Sistemi yeniden yükleyin.
6. Yedeklenmiş verileri yeni birime kopyalayın.

İki veya daha çok yuvalı modellerde RAID 1 birimi için*

1. Synology Disk Station'ı *kapatın*.
2. İlk dahili sabit sürücüyü daha büyük sabit sürücü ile değiştirin.
3. Synology Disk Station'ı *açın* ve birimi yeniden oluşturun.
4. Dahili sabit sürücülerin tamamı daha büyük sabit sürücüler ile değiştirilinceye kadar Adım 1'den 3'e kadar tekrarlayın.
5. Birim boyutunu genişletmek için "Genişlet" düğmesine tıklayın.

not. Sıcak değiştirilebilir modeller için, yukarıdaki prosedürleri model enerjili vaziyette gerçekleştirebilirsiniz.

* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Dört veya daha fazla yuvalı modellerde RAID 5 veya RAID 6 birimi için *

1. Synology Disk Station'ı *kapatın*.
2. İlk dahili sabit sürücüyü daha büyük sabit sürücü ile değiştirin.
3. Synology Disk Station'ı *açın* ve birimi yeniden oluşturun.
4. Dahili sabit sürücülerin tamamı daha büyük sabit sürücüler ile değiştirilinceye kadar Adım 1'den 3'e kadar tekrarlayın.
5. Birim boyutunu genişletmek için "Genişlet" düğmesine tıklayın.

not. Sıcak değiştirilebilir modeller için, yukarıdaki prosedürleri model enerjili vaziyette gerçekleştirebilirsiniz.

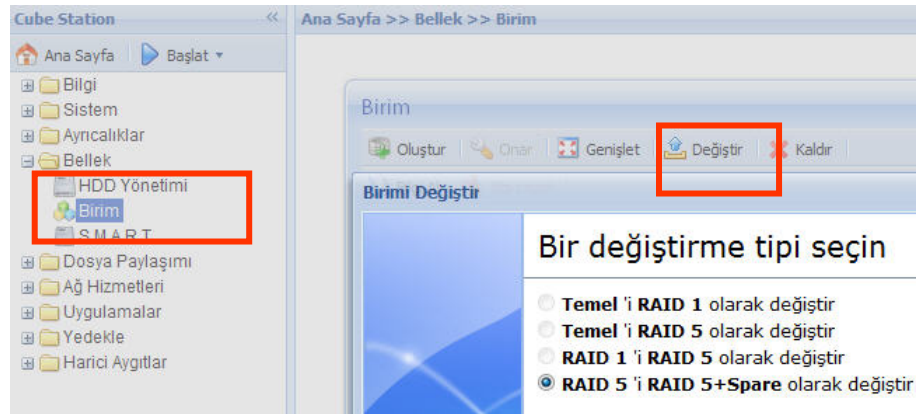
RAID 5/ RAID 6 BirimeHDD Eklenmesi*

RAID 5/RAID 6 birime yedek bir HDD ilave ederek RAID 5/RAID 6 birimin depolama kapasitesini artırabilirsiniz. Lütfen ayrıntılı talimatlar için Web Yönetim Arayüzündeki "Depolama > Birim" sayfasındaki çevrimiçi yardımı başvurun.

Birim Tipini Değiştirme

Basic, RAID 1 veya RAID 5 birim tipi oluşturulmuşsa, *Synology Disk Station'a* yeni bir sürücü ilave edebilirsiniz. Bu durumda Birim sayfasına giderek "Değiştir"e tıklayın. Aşağıdaki seçenekleriniz vardır:

1. Temel i RAID1 olarak değiştir
2. Temel i RAID5 olarak değiştir
3. RAID 5 i RAID5 olarak değiştir
4. RAID 5 i RAID5+Spare olarak değiştir



* Sadece belirli modellerde desteklenir. Lütfen ürün Teknik Özellik tablosuna bakın.

Sorun giderme

Synology Disk Station yönetimi ile ilgili her türlü sorularınız için lütfen Web Yönetim Arayüzünün her sayfasında bulunan “Yardım” düğmesine başvurun. Bunun dışındaki sorularınızda daha fazla yardım için lütfen (www.synology.com) adresindeki Synology Inc. web sitesini ziyaret edin.

Ek

Önerilen Çevre Birimleri

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

Önerilen NTP Sunucusu

Ağ Zaman Protokolünün (NTP) esas gayesi veri ağındaki bilgisayar sisteminin saatlerini senkronize etmektir. Birkaç tane önerilen NTP sunucusu belirttik. NTP Sunucusu ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:

<http://www.eecis.udel.edu/~mills/ntp/servers.html>

Aşağıda birkaç tane önerilen NTP sunucusu verilmiştir:

1. time.apple.com
2. time.asia.apple.com
3. time.euro.apple.com
4. time.nist.gov
5. time.windows.com

Ayrıntılı bilgi için lütfen bakın: <http://ntp.isc.org/bin/view/Servers/WebHomeesi>