



Synology *Disk Station 1515* *(DS1515)* *NAS Veri Yedekleme Cihazı*

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
DS1515	Synology Disk Station 1515 NAS Veri Yedekleme Cihazı

İMALATÇI FİRMA	İTHALATÇI FİRMA
SYNOLOGY Inc. 6F-2, No.106, Chang An W. Rd., Taipei 103, Taiwan TEL : +886 2 2552 1814 www.synology.com, info@synology.com	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. 1065.CAD 1280 SOK. NO:5/17-18 ÖVEÇLER – ÇANKAYA / ANKARA TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31 www.simet.com.tr , info@simet.com.tr

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**! DİKKAT !****CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

- **Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**
Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.
- **Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)**
Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablunun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
 - Cihaza sıvı döküldüğünde,

- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

**TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER
CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.**

- **Cihazın Temizlenmesi**
Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;
 - Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
 - Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
 - Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE
KİMIN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 3. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ticari Markalar

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Teknoloji San.Tic.A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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 güvenle 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 sağlar. 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 İnternetten *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.

Synology Disk Station 15xx Serisi Tanımı

Synology DS15xx Serisi, Orta ve Büyük ölçekli Ofislerin Kullanımına yönelik kolay kullanımlı, zengin özellikli bir Ağ Depolama aygıtıdır. Cihaz üzerinde 5 adet SATA Sabit Disk takılabilen yuva, 2 adet Gigabit Ethernet, 2 adet eSATA Port ve 1 adet Konsol Portu mevcuttur. Cihazı yerel ağınıza bağlayarak ağ üzerindeki bilgisayarlarınızın yedeklerini alabilir, ağ üzerinde bir ağ yolu olarak tanımlayabilir, üzerine depoladığınız web sitelerini yayınlatabilir, üzerine depoladığınız müzikleri dinleyebilir, videoları seyredebilir ve yayınlatabilirsiniz.

Ayrıca Synology 15xx Serisi cihazlar üzerinde bulunan 2 adet eSATA portuna iki farklı Synology DX5xx Serisi bağlayarak 5+5 = 10 adet daha Disk takabilirsiniz. Örnek vermek gerekir ise 4TB lık diskler ile toplam kapasiteyi 40TB a kadar yükseltmek mümkün olabilmektedir.

Üzerinde bulunan zamanlama ayarları ile değişik zamanlarda yedekleme yapabilirsiniz.



Synology Disk Station 1515 Serisi Teknik Özellikleri

Donanım	
İşlemci	Annapurna Labs Alpine AL-314 Dört Çekirdekli 1.4 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet
Kayan Nokta	Evet
RAM Boyutu	DDR3 2GB
Uyumlu Sürücü Tipi	3.5"/2.5" SATA3/SATA2 x 5 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum Dahili Ham Kapasite	40 TB (8 TB HDD x 5) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Takıp Çıkarılabilir HDD	Evet
Harici Bağlantı Noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 2, eSATA x 2
Boyut (YxGxD)	157 x 248 x 233 mm
Ağırlık	4,15 kg
LAN	Gigabit x 4
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Kablosuz Desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
AC Giriş Gücü Voltajı	100 V ila 240 V
Güç Frekansı	50 Hz ila 60 Hz, Tek Fazlı
Çalışma Sıcaklığı	5°C ila 35°C (40°F ila 95°F)
Depolama Sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Genel	
Ağ İletişimi Protokolleri	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya Sistemi	Dahili: EXT4 Harici: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Depolama Yönetimi	Maks. Dosya Sistemi Boyutu: 108 TB, Maks. Dahili Birim Sayısı: 256, Maks. iSCSI Target Sayısı: 32, Maks. iSCSI LUN Sayısı: 256; Raid Kopya/Anlık görüntü desteği; Desteklenen RAID Tipi: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Synology Genişletme Ünitesi Desteği : DX513, DX213
Dosya Paylaşımı Özelliği	Maks. Kullanıcı Hesabı: 2048, Maks. Grup: 256, Maks. Paylaşımlı Klasör: 256, Maks. Eşzamanlı CIFS/AFP/FTP Bağlantıları : 512
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (Windows Access Control List) (ACL)
Dizin Hizmeti	Windows AD Entegrasyonu: Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Entegrasyonu yoluyla Etki Alanı Kullanıcıları oturum açma
Güvenlik	SSL/TLS üzeri FTP, IP Otomatik Engelleme, Güvenlik Duvarı, Rsync üzeri Şifrelenmiş Ağ Yedeklemesi, HTTPS Bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Assistant, Cloud Station, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Yükleyci, VMware VAAI için NFS Eklentisi

Desteklenen İstemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X 10.5 sonrası, Ubuntu 9.04 sonrası
Desteklenen Tarayıcılar	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®: 8 veya üstü, Safari® 5 veya üstü, Safari (iPad® için iOS 5 veya sonrası), Chrome (tabletlerde Android™ 4.0)
Dil	English, Deutsch, Français, Italiano, Espanol, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, PycckMÜ, Polski, Magyar, Portugues do Brasil, Portugues Europeu, Türkçe, Cesky, S
Uygulamalar	
	Sanal Sürücü, Uzak Klasör Tanıtma, Windows ACL Düzenleyici, Arşivlenen Dosyaları Sıkıştırma/Açma,
File Station ile Yönetin	Belirli Kullanıcılar veya Gruplar için Bant Genişliği Kontrolü, Paylaşım Bağlantılarını Oluşturma, Aktarım Günlükleri
	Ağ Yedeklemesi, Yerel Yedekleme, Masaüstü Yedeklemesi, Yapılandırma Yedeklemesi, OS X Time
Yedekleme Çözümleri	Machine, Amazon Glacier'e Veri Yedekleme, Time Backup - Maksimum Görev Sayısı: 4, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu - Maksimum Görev Sayısı: 4
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri : POP3, SMTP, IMAP, Destek LDAP/AD Hesabı
FTP Sunucusu	TCP Bağlantıları için Bant Genişliği Kontrolü, Özel FTP Pasif Bağlantı Noktası Aralığı, Anonim FTP, FTP SSL/ TLS ve SFTP Protokolleri, TFTP ve PXE Desteğiyle Ağ Üzerinden Önyükeme, Aktarım Günlüğü
Web Station	Sanal Ana Makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB 3. Parti Uygulamalar Desteği
Yazıcı Sunucusu	Maks. Yazıcı Sayısı: 2, Yazdırma Protokolleri: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu (MFP İşlevleri sadece Windows PC içindir)
High Availability Manager	İki Synology NAS Sunucusunu tek bir High-Availability kümesinde (veya HA kümesinde) birleştirir
Güvenlik Danışmanı	Zararlı Yazılım Algılama/Kaldırma, Kullanıcı Hesabı/Şifresi, Ağ, Sistem İlişkili Güvenlik Taraması
Depolama Analizörü	Birim ve Kota Kullanımı, Dosyaların Toplam Boyutu, Geçmiş Kullanıma Dayalı Birim Kullanımı ve Trendler, Paylaşımlı Klasörlerin Büyüklüğü, En Büyük/En Çok/En Az Değiştirilen Dosyalar
Günlük Merkezi	SSL Bağlantı, Günlük Rotasyonu: 6 Ay, 1 Yıl, 2 Yıl, 3 Yıl, E-posta Bildirimi
iOS/Android™ Uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video, DS note
Windows™ Phone Uygulamaları	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Eklenecek Paketler	
Surveillance Station	Varsayılan IP kamera sayısı: 2, MAKS. IP kamera sayısı (lisans gereklidir): 30 (iki IP kamera kurmak için iki ücretsiz lisans ile. İlave lisanslar lisans kotasının genişletilmesi için satın alınabilir.)
VPN Server	Maksimum Bağlantı : 15, VPN Yöntemi: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Mail Server için Webmail Arayüzü, Çok Sayıda POP3 Posta Kutusundan Posta Alımı, Özelleştirilebilir SMTP Sunucusu
Antivirus Essential	Tam Sistem Tarama, Programlı Tarama, Beyaz Liste Özelleştirme, Virüs Tanımı Otomatik Güncelleme
Cloud Station	Maksimum Eşzamanlı Dosya Transferleri: 256, Geçmiş ve Silinmiş Dosya

	Versiyonlarını Koruma
Cloud Sync	Genel Bulut Hizmetleriyle Veri Senkronizasyonu: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box ve hubiC
DLNA [®] /UPnP [®] Medya Sunucusu	DLNA Uyumlu, PS3 [®] /Xbox 360 [®] Destekli
Download Station	Desteklenen İndirme Protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum Eşzamanlı İndirme Görevi : 50
Note Station	Versiyonlama, Şifreleme, Paylaşım, Medya İliştirme ve Ekler ile Zengin Metin Notu Organizasyonu
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes [®] Server, 3. Parti Paketler
Çevre ve Ambalajlama	
Çevre	RoHS Uyumlu
Paket İçeriği	DS1515 Ana Ünitesi, Hoş Geldiniz Notu, Aksesuar Paketi, AC Güç Kablosu, RJ-45 LAN Kablosu X 2
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi, Genişletme Ünitesi (DX513, DX213)
Garanti	2 Yıl

Paket İçeriği

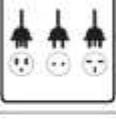
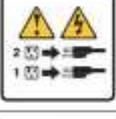
Ana ünite x 1	AC güç kablosu x 1
	
	RJ-45 LAN kablosu x 2
	
	2,5" sabit sürücüler için vida x 24
	
	Sabit sürücü tepsi anahtar x 2
	

Bir Bakışta Synology DiskStation



No.	Parça Adı	Konum	Açıklama
1	Durum Göstergesi	Ön Panel	Sistemin durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
2	Uyarı Göstergesi		Fan veya sıcaklığa ilişkin uyarıları görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
3	Güç Düğmesi		1. DiskStation'ü çalıştırmak için basın. 2. DiskStation sunucusunu kapatmak için, güç düğmesine basın ve bip sesi duyana kadar basılı tutun, bu durumda Güç LED'i yanıp sönmeye başlar.
4	LAN Göstergesi		Ağ bağlantısının durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
5	Sürücü Durum Göstergesi		Kurulu sürücünün durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
6	Sürücü Tepsisi		Sürücüleri (sabit disk sürücüler veya solid state sürücüler) buraya takın.
7	Sürücü Tepsisi Kilidi		Sürücü tepsilerini kilitle veya kilidi aç.
8	Güç Bağlantı Noktası	Arka Panel	AC güç kablosunu buraya bağlayın.
9	Fan		Aşırı ısıyı atar ve sistemi soğutur. Fan arızalanırsa, DiskStation bir bip sesi çıkarır.
10	USB 3.0 Bağlantı Noktası		DiskStation'a buradan harici sabit diskleri, USB yazıcıları veya diğer USB aygıtlarını bağlayın.
11	Kensington Güvenlik Yuvası		Buraya bir Kensington güvenlik kilidi takın.
12	eSATA Bağlantı Noktası 1		Harici SATA sürücü veya Synology Genişleme Birimini ¹ DiskStation'a burada bağlayın.
13	eSATA Bağlantı Noktası 2		Harici SATA sürücü veya Synology Genişleme Birimini ¹ DiskStation'a burada bağlayın.
14	RESET Düğmesi		1. Varsayılan IP adresini, DNS sunucusunu ve admin hesabına ait şifreyi geri yüklemek için bir bip sesi duyana kadar basılı tutun. 2. Bir bip sesi duyana kadar basılı tutun, ardından DiskStation sunucusunu DiskStation Manager'in (DSM) yeniden kurulmasını sağlamak için "Kurulmadı" durumuna geri almak için üç bip sesi duyana kadar tekrar basılı tutun.
15	LAN Bağlantı noktası		Ağ kablolarını buraya bağlayın.

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını sağlayın.
	Ürünü her zaman sağ tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin.
	Herhangi bir sıvının yakınına koymayın.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Nemli kağıt havlularla silin. Kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Ünitenin devrilmesini önlemek için, arabaların veya dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın.
	Güç kablosu doğru besleme voltajına takılmalıdır. Beslenen AC voltajın doğru ve kararlı olduğundan emin olun.
	Cihazdan tüm elektrik akımını kaldırmak için güç kablolarının güç kaynağından ayrılmış olduğundan emin olun.
	Pil yanlış tip ile değiştirildiğinde patlama riski söz konusudur. Kullanılmış pilleri uygun şekilde atın.

Donanım Kurulumu

Sürücünün Takılması için Aletler ve Parçalar

- Bir tornavida (sadece 2,5 sürücüler için)
- En az bir tane 3,5" veya 2,5" SATA sürücü (uyumlu sürücü modelleri için lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.)

Uyarı: Veri içeren bir sürücü takarsanız, sistem sürücüyü biçimlendirir ve tüm mevcut veriyi siler. Lütfen kurulum öncesinde her türlü önemli veriyi yedekleyin.

Sürücülerini Yükleme

- 1 Tutamağı yuvasından çıkarmak için sabit sürücü tepeşinin alt kısmına bastırın.



- 2 Sabit disk tepeşini çıkarmak için sabit sürücü tutamağını aşağıda gösterilen yönde çekin.



3 Sürücülerini sürücü tepsilerine yükleyin.

- **3,5" sürücüler için:**Bağlantı panellerini sürücü tepsisinin yanlarından sökün. Sürücüyü sürücü tepsisine yerleştirin. Ardından sürücüyü yerine sabitlemek için bağlantı panellerini yerleştirin.



- **2,5" sürücüler için:** Bağlantı panellerini sürücü tepsisinin yanlarından sökün ve güvenli bir yerde saklayın. Sürücüyü sürücü tepsisinin mavi alanı (aşağıda gösterilen) içine yerleştirin. Tepsiyi ters çevirin ve sürücüyü yerine sabitlemek için vidaları sıkın.



4 Yüklenen sabit sürücü tepsisini boş sabit disk yuvasına takın.



Not: Tepsinin sonuna kadar içeriye itildiğinden emin olun. Aksi halde, sürücü düzgün çalışmayabilir.

- 5 Sabit sürücü tepsisini yerinde tutmak için ön panelle aynı hizada olacak şekilde tutamağa bastırın.
6 Sabit sürücü tepsi anahtarını sabit sürücü tepsi kilidine takın, sabit sürücü tepsisinin tutamağını kilitlemek için anahtarı saat yönünde ("I" konumuna) çevirin ve ardından anahtarı çıkarın.



- 7 Hazırladığınız diğer sürücüleri monte etmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.
8 Sürücüler aşağıda gösterildiği gibi numaralanır.



Not: Bir RAID birimi oluşturmak isterseniz, sürücü kapasitesinden en iyi şekilde yararlanmak için takılan tüm sürücülerin aynı büyüklükte olması önerilir.

DiskStation Sunucunuzu Başlatın

- 1 LAN kablosunu kullanarak DiskStation sunucuyu sviç, yönlendirici veya hub'a bağlayın.
- 2 AC adaptörünü DiskStation'ın güç bağlantı noktasına bağlayın. AC güç kablosunun bir ucunu AC güç adaptörüne, diğer ucunu da elektrik prizine takın.



- 3 Güç düğmesine basın.



Tebrikler! DiskStation sunucunuz şimdi çevrimiçidir ve ağdaki bir bilgisayar tarafından algılanabilir.

Sistem Fanını Değiştirin

Sistem fanlarından biri çalışmıyorsa DiskStation sunucunuz bip sesleri çalacaktır. Arızalı fanı sağlam bir tanesiyle değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

Sistem fanını değiştirmek için:

- 1 DiskStation sunucunuzu kapatın. Muhtemel hasarların önüne geçmek için DiskStation sunucuza bağlı olan tüm kabloları ayırın.
- 2 Fanlar aşağıdaki gibi numaralanır:



- 3 Fan panelini sabitleyen 2 vidayı sökün.



4 Arızalı fanı çıkarın:

- Fan panelini DiskStation sunucunuzdan çekin.
- Fan kablosunu fan yuvası tabanının yakınında bulunan konektörlerden ayırın ve ardından fan panelini çıkarın.

**5 Yeni fanı takın:**

- Yeni fanın fan kablosunu fan konektörüne takın.
- Fanın içindeki fan kablosu sağ alt köşeye bakacak şekilde, fan yuvasının içine fanı yerleştirin.

**6 Adım 3'te sökülen iki adet vidayı yerlerine takın ve sıkın.**

DiskStation'a DSM Yükleyin

Donanım kurulumu tamamlandıktan sonra, Synology'nin tarayıcı tabanlı işletim sistemi olan DiskStation Manager'i (DSM) DiskStation sunucunuza yükleyin.

Web Assistant ile DSM Kurulumu

DiskStation sunucunuz DSM'nin en yeni sürümünü internetten indirin ve DiskStation sunucunuza kurmanıza yardımcı olan **Web Assistant** adında bir araçla gelin. Web Assistant kullanmak için, lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 DiskStation sunucusunu çalıştırın.
- 2 DiskStation ile aynı ağa bağlı olan bir bilgisayarda bir web tarayıcı açın.
- 3 Aşağıdakilerden herhangi birisini tarayıcınızın adres çubuğuna girin:
 - a find.synology.com
 - b diskstation:5000
- 4 Web Assistant web tarayıcınız tarafından başlatılacaktır. Yerel ağ içinde DiskStation'u arar ve bulur. DiskStation'un durumu **Kurulmadı** olmalıdır.



- 5 Kurulum işlemini başlatmak için **Bağlan** üzerine tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

Not:

1. DiskStation, DSM'yi Web Assistant ile kurmak için internet'e bağlanmalıdır.
2. Önerilen tarayıcılar: Chrome, Firefox.
3. DiskStation ve bilgisayar aynı yerel ağ üzerinde bulunmalıdır.

Daha Fazla Bilgi

Tebrikler! DiskStation sunucunuz kullanıma hazırdır. DiskStation sunucunuz hakkında daha fazla bilgi veya çevrimiçi kaynaklar için, lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.

LED Gösterge Tablosu

LED Gösterge	Renk	Durum	Açıklama
STATUS	Yeşil	Statik	Birim normal
	Turuncu	Yanıp sönüyor	Birim kapasitesi düşmüş veya çökmüş
			Birim oluşturulmadı
			DSM kurulmadı
Kapalı		HDD uykusu	
ALERT	Turuncu	Yanıp sönüyor	Fan arızası veya aşırı sıcaklık
	Kapalı		Sistem normal
Güç	Mavi	Statik	Güç açık
		Yanıp sönüyor	Önyükleme yapıyor veya kapanıyor
	Kapalı		Kapatılmış
Ön LAN	Yeşil	Statik	Ağ bağlandı
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
	Kapalı		Ağ yok
Arka LAN (yakın üst tarafında)	Yeşil	Statik	Gigabit bağlantı
	Turuncu	Statik	100 Mbps bağlantı
	Kapalı		10 Mbps bağlantı/Ağ yok
Arka LAN (yakın alt tarafında)	Yeşil	Statik	Ağ bağlandı
		Yanıp sönüyor	Ağ etkin durumda
	Kapalı		Ağ yok
Sürücü Durum Göstergesi (tepside)	Yeşil	Statik	Sürücü hazır ve boşta
		Yanıp sönüyor	Sürücüye erişiliyor
	Turuncu	Statik	Sürücü hatası
	Kapalı		Dahili sürücü yok

Not: Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakın.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen İnternet servisi alamıyorsanız İnternet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin “Nasıl Yapılır” dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr

www.depoturk.com

www.synology.com



Certificate

Issue Date: March 10, 2015
Ref. Report No. ISL-14HE360CE-R1

Product Name : DiskStation
Model : DS1515
Brand : Synology
Responsible Party : Synology Incorporated
Address : 3F-3, No.106, Chang An W. Rd
Taipei, Taiwan

We, **International Standards Laboratory**, hereby certify that:

The device bearing the trade name and model specified above has been shown to comply with the applicable technical standards as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified in European Council Directive- EMC Directive 2004/108/EC. The device was passed the test performed according to :

**Standards:**

EN 55022: 2010+AC2011 and CISPR 22: 2008 (modified)
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009 +A2:2009 and IEC 61000-3-2: 2005+A1:2008 +A2:2009
EN 61000-3-3: 2013 and IEC 61000-3-3: 2013
EN 55024: 2010 and CISPR 24: 2010
EN 61000-4-2: 2009 and IEC 61000-4-2: 2008
EN 61000-4-3: 2006+A1: 2008 +A2: 2010 and
IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010
EN 61000-4-4:2012 and IEC 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5: 2006 and IEC 61000-4-5: 2005
EN 61000-4-6: 2009 and IEC 61000-4-6: 2008
EN 61000-4-8: 2010 and IEC 61000-4-8: 2009
EN 61000-4-11: 2004 and IEC 61000-4-11: 2004

I attest to the accuracy of data and all measurements reported herein were performed by me or were made under my supervision and are correct to the best of my knowledge and belief. I assume full responsibility for the completeness of these measurements and vouch for the qualifications of all persons taking them.

International Standards Laboratory


Jim Chu / Director

Hsi-Chih LAB:

No. 65, Gu Dai Keng Street, Hsi-Chih Dist.,
New Taipei City 221, Taiwan
Tel: 886-2-2646-2550; Fax: 886-2-2646-4641



YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700412972
2	ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ.	AKŞEMETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA	MUSTAFA TUĞ	332-2472525 332-2473525	0800335054
3	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. KAT:1 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-213222 338-2149382	1770052623
4	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
5	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
6	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş.	HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA	İRFAN ÇUBEKÇU	312-4336229 312-4318999	1920003238
7	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
8	DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.	SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ	HEDİYE ATEŞ	258-2651353 258-2420120	3100054665
9	ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ.	BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA	MUZAFFER BUDAY	312-2198191 312-2198190	7330383222
10	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ADEM BEKMEZ	344-2354500 344-2354505	3240382420
11	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YAŞEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	SÜLEYMAN ARIF AYDIN	342-2154606 342-2154605	3240382420
12	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
13	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
14	KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA	KUDBEDDİN AYDIN	242-3350042	5900487388
15	MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
16	NASA TEKNİK SERVİS BİLGİSAYAR YAZ.DAN.İNŞ.GÜV.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	İSMETİYE MAH.İSMETİYE SOK.AĞBABA APT.K:1/3 MALATYA	TEKİN MESUTOĞLU	422-3214498	6290465224
17	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKT.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD 74/A YEŞİLİYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323	7340129856
18	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
19	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
20	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
21	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
22	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223