



DiskStation DS1515

Synology DiskStation DS1515, dört çekirdekli CPU, donanım şifreleme motoru, dört dahili Gigabit LAN bağlantı noktası ve 15 sürücüye kadar ölçeklenebilirlik sunan ilk 5 yuvalı Value serisi model olup, verileri etkin bir şekilde yönetmek, korumak ve paylaşmak için büyümekte olan işletmelere yönelik en düşük maliyetli depolama çözümüdür. Synology DS1515, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Önemli özellikleri

- Güçlü bir dört çekirdekli CPU'ya sahip ilk Value Serisi
- 403,7 MB/s üzerinde Okuma, 421,8 MB/s üzerinde Yazma ile üstün kapasite¹
- Donanım Şifreleme Motoru ve Kayar Nokta Ünitesini destekler
- Üstlenme ve Link Aggregation desteği ile 4 x 1 GbE bağlantı noktası
- High Availability ve SSD Okuma/Yazma Önbellek Desteği
- Synology DX513 ile 15 sürücüye kadar büyütme²
- Enerji tasarruflu 5 Yuvalı depolama çözümü
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

En uygun Fiyat/Performans Oranı

Cömert donanım özellikleri ile Synology DS1515, tamamen yeni **dört çekirdekli CPU, 2 GB RAM** ve **dört Gigabit LAN Bağlantı Noktasına** sahip ilk Value Serisi modeldir. DS1515'de sabit sürücülerin ve **okuma/yazma optimizasyonlu SSD önbelleğin** kombinasyonu, gigabayt başına maliyeti en aza indirirken işlem hacmini verimli bir şekilde artırır.

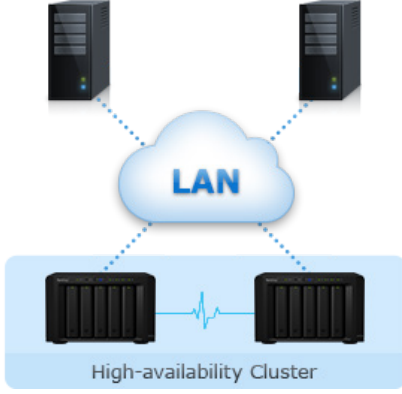
Link aggregation ile Synology DS1515, sırasıyla **403,77 MB/s** ve **421,85 MB/s** okuma ve yazma hızlarını bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında sunabilir.¹ Donanım şifreleme motoru ile donatılmış DS1515, **296,54 MB/s** okuma ve **150,04 MB/s** yazmaya ulaşan yüksek şifrelenmiş veri iletim hızlarını sunar.¹

Platformlar Arası Dosya Paylaşımı

Synology DS1515, Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımını temin eden kapsamlı ağ protokolü desteğini sunar. İnternet dosya erişimi web tabanlı dosya gezgini Synology **File Station** kullanılarak basitleştirilir. HTTPS, güvenlik duvarı, şifrelenmiş FTP sunucu ve IP oto bloklama desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar. Her zaman hareket halindeki kullanıcılar için Synology; iPhone®, iPad®, Android™ cihazlar ve Windows Phone™ gibi popüler mobil cihazlar için kullanışlı bir uygulama olan DS file'ı sunar. Synology DS1515'de saklanan dosyalara artık DS file kullanılarak uzaktan erişilebilir.

Benzeri Olmayan Esneklik

Veri depolama ihtiyacınız büyüdükçe Synology DS1515 sizinle büyüyebilir. DS1515 anında ilave depolama için özel genişletme ünitelerine bağlanarak kapasiteyi asgari çaba ile büyütür. Özel tasarlanmış eSATA konnektörler yoluyla iki DX513 genişletme ünitesiyle eşlendiğinde², ham kapasite 120 TB'a kadar ulaşabilir.



Şekil 1) Güvenilirlik, Elverişlilik ve Acil Kurtarma

Synology High Availability işletmelere asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçiş sağlar.



Şekil 2) Üstün Performans

Link aggregation destekli çok sayıda LAN bağlantı noktası DS1515'in üstün performans vermesini sağlar.

24/7 Güvenlik Çözümü

Synology **Surveillance Station**, ofisinizde veya evinizde kurulan IP kameralarını yönetmek için merkezi bir arayüzü sunarak, kilometrelerce uzağa giden kullanıcıların bir bilgisayar veya mobil cihaz yoluyla canlı görüntüleri izleyerek, olayları kaydederek ve anlık görüntüler çekerek ortamı koruma altına almalarını sağlar. Sezgisel kurulumu ve zahmetsiz arabirimine ilave olarak Surveillance Station ekran üzerine uygulamalar ile optimize edilmiş canlı görüntüleme deneyimini, hareket algılaması gibi akıllı analiz araçlarını ve SMS, e-posta ve **DS cam** yoluyla anında bildirim gönderen bir uyarı sistemini içerir.

Esnek ve Güvenilir

Üstün performansa ek olarak, DS1515 güvenilirlik için yapılmıştır. **Dört Gigabit LAN bağlantı noktası** beklenmedik donanım arızası durumunda yedek olarak hizmet sunarken **takıp çıkarılabilir sürücüler** de sürücü değişimi sırasında sistem çalışma zamanı kaybını asgari düzeye indirmeye yardımcı olur.

Kesintisiz kullanılabilirlik tüm işletmeler için kritik bir hedeftir; ancak, dünya çapındaki çoğu işletme halen felaket için hazırlıksızdır. **Synology High Availability (SHA)** uygulamalara asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçişi sağlayarak beklenmedik kesintileri ve maliyeti yüksek çalışma zamanı kaybı riskini azaltır.

Kolay Yedekleme Çözümleri

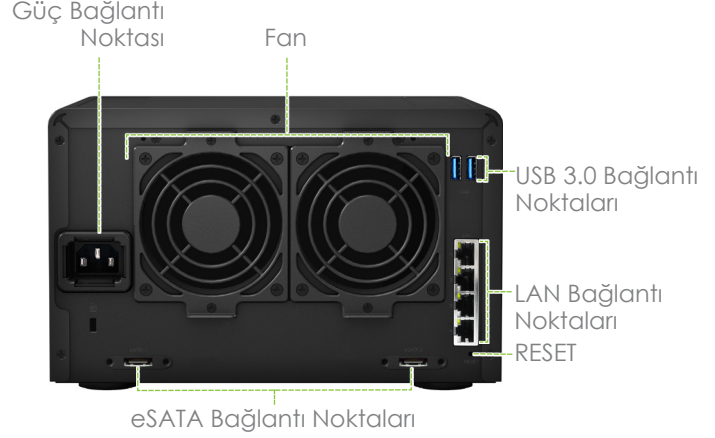
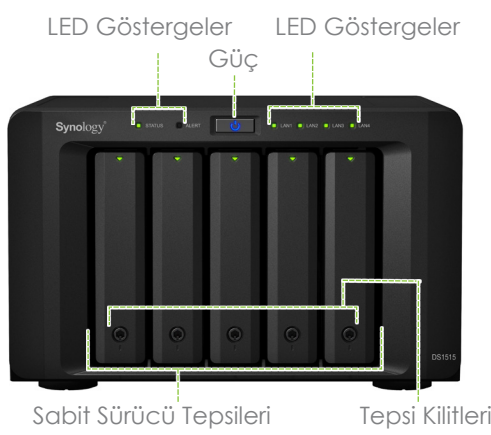
Değerli verilerinizi korumak için DS1515, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. Gelişmiş yedekleme ayrıcalığı yönetimi ağ yedekleme görevlerini daha emniyetli ve daha verimli hale getirir. Selektif senkronizasyona ve ACL kumandasına sahip Cloud Station çok sayıda bilgisayar ve mobil cihazda gerçek zamanlı veri yedeklemesi ve senkronizasyonunu sunar. **Programlı LUN Anlık Görüntü, LUN kopyası ve Yedekleme ve Çoğaltma** içeren eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkilerini azaltmaya yardımcı olur.

Düşük Enerji Tüketen Tasarım

Synology DS1515 enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Sistemi 24/7 serin çalışır halde tutmak için iki adet 80 x 80 mm fan ve akıllı hava akışı tasarımı ile donatılmış olup, gürültü sönümleyici tasarımı PC benzerlerine göre kendisini gerçekten sessiz hale getirir. Disk sürücü uykusu güç sarfiyatını ve kullanım maliyetini daha da azaltabilir.

Tüm Synology ürünleri RoHS uyumlu parçalar kullanılarak üretilmiş ve geri dönüşümlü ambalaj malzemeleri kullanılarak paketlenmiştir. Synology, bir dünya vatandaşı olarak üretilen her bir ürünün çevreye olan etkisini düşüren sürekli çalışma sorumluluğu taşıyacağını beyan etmektedir.

Bağlantılar ve Düğmeler



Teknik Özellikler

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 Yükleycisi, 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, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Uygulamalar

File Station ile Yönetim	Sanal Sürücü, Uzak Klasör Tanıtma, Windows ACL Düzenleyici, Arşivlenen Dosyaları Sıkıştırma/Açma, Belirli Kullanıcılar veya Gruplar için Bant Genişliği Kontrolü, Paylaşım Bağlantılarını Oluşturma, Aktarım Günlükleri
Yedekleme Çözümleri	Ağ Yedeklemesi, Yerel Yedekleme, Masaüstü Yedeklemesi, Yapılandırma Yedeklemesi, OS X Time 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 Önyükleme, 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

Eklenen 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 Kablo, RJ-45 LAN Kablo X 2
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi, Genişletme Ünitesi (DX513, DX213)
Garanti	3 Yıl

*Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakınız.

1. Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık gösterebilir.

2. DS1515, ayrı olarak satılan iki adede kadar Synology DX513/DX213 destekler.

SYNOLOGY INC.

Synology, şirketlere ve ev kullanıcılarına veri depolamayı merkezi hale getirmenin, veri yedeklemesini basitleştirmenin, farklı platformlar arasında dosyaları paylaşmanın ve senkronize etmenin ve hareket halinde verilere erişmenin güvenilir ve satın alınabilir yollarını sunmak amacıyla en yeni teknolojilerin tüm avantajlarını kullanmaya kendini adanmıştır. Synology ileriye düşünen özelliklere sahip ürünleri ve sınıfında öncü müşteri hizmetlerini sunmayı hedeflemektedir.

Telif Hakkı © 2015 Synology Inc. Tüm hakları saklıdır. Synology ve Synology logosu Synology Inc. firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology önceden haber vermeden ürün özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir. Tayvan'da basılmıştır.

DS1515-2015-TRK-REV002

Genel Merkez

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Tayvan Tel: +886 2 2552 1814 Faks: +886 2 2552 1824

Çin
Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Fransa
Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Fransa
Tel: +33 147 176288

Kuzey ve Güney Amerika
Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
ABD
Tel: +1 425 818 1587

Birleşik Krallık
Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, İngiltere
Tel: +44 1908 366380

Almanya
Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Almanya
Tel: +49 211 9666 9666