



DiskStation DS1815+

Synology DiskStation DS1815+ sahip olduğu dört çekirdekli yepyeni işlemci ve AES-NI donanım şifreleme motoru ile olağanüstü performans ve ceri şifreleme hızlandırması sunar. Dört dahili Gigabit LAN bağlantı noktası ve 18 sürücüye kadar ölçeklendirilebilir özelliği ile Synology DS1815+ veri yedeklemelerini merkezi hale getirmek, önemli varlıkları korumak ve dosyaları farklı platformlar arasında paylaşmak için ideal bir depolama çözümüdür. Synology DS1815+, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Önemli özellikleri

- AES-NI Donanım Şifreleme Motorlu Dört Çekirdekli CPU
- 451,44 MB/sn üzerinde Okuma, 413,14 MB/sn üzerinde Yazma ile Üstün Kapasite
- 451,35 MB/sn üzerinde Okuma, 195,46 MB/sn üzerinde Yazma ile Üstün Şifreleme Hızı
- Link Aggregation ve Üstlenme Destekli Dört Gigabit LAN Bağlantı Noktası
- Synology DX513 ile 18'e kadar sürücü ölçeklendirmesi
- Artırılabilir RAM Modülü (6GB'a kadar)
- VMware®, Citrix®, Microsoft® Hyper-V® Sertifikalı
- High Availability ve SSD Okuma/Yazma Ön Bellek Desteği
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Üstün Performans

Synology DS1815+ hız için yapılmıştır. **Dört çekirdekli işlemci** ve **6GB'a kadar genişletilebilir RAM modülü** ile DS1815+ küçük ve orta ölçekli işletmelerin önemli görevleri ve veri şifrelemeden sanallaştırma desteğine kadar en yoğun uygulamalar için idealdir. Gelişmiş flaş teknolojisi sayesinde sabit sürücülerin ve **okuma/yazma optimizasyonlu SSD ön belleğin** kombinasyonu, gigabayt başına maliyeti en aza indirirken işlem hacmini verimli bir şekilde artırır.

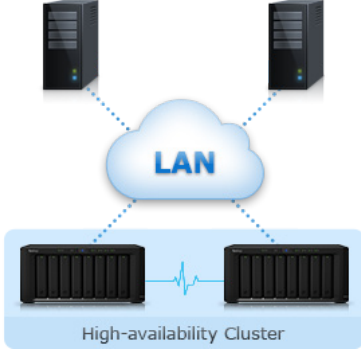
Synology DS1815+ link aggregation özelliği ile Windows® ortamındaki RAID 5 yapılandırması altında 451,44 MB/s okumaya ve 413,14 MB/s yazmaya varan hız sunar.¹ Sahip olduğu **AES-NI donanım şifreleme motoru** ile DS1815+ ayrıca 451,35 MB/s okuma ve 195,46 MB/s yazma hızında yüksek hızlı şifrelenmiş veri iletimi sağlar.

Sanallaştırma Onaylı

DS1815+; **VMware**, **Citrix** ve **Hyper-V** dahil olmak üzere sanallaştırma ortamları için sorunsuz depolama çözümleri sunar. **VMware vSphere 5** ve **VAAI** entegrasyonu onaylı DS1815+, belirli depolama işlemlerinin yükünün alınmasına yardımcı olur ve VMware ortamlarında eşsiz performans ve verimlilik için işlem gücünü optimize eder. Sanal bir ortamın merkezi depolaması olarak DS1815+, sanal makine aktarımını mümkün kılarak, hizmet zamanı kaybını önleyerek ve kullanıcının rahatını bozmadan sunucular arası hareketi sağlar. **Windows Yük Dışı Veri Transferi (ODX)** ve **Synology Gelişmiş LUN** desteği büyük veri transferi ve taşımada verimliliği çok büyük ölçüde iyileştirir.

Zengin Özellikli İş Uygulamaları

Synology DS1815+ ile çalışmak üzere verilerinizi koyun. **Windows ACL** ve **LDAP** desteği ile DS1815+ her türlü mevcut iş grubu ortamına kolayca uyum sağlayarak, ayrıntılı erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunar. **Yazıcı paylaşımı**, **VPN Sunucusu**, **Posta Sunucusu**, **web sunucusu**, **antivirüs** ve **ağ video gözetimi** gibi KOBİ uygulamaları sayesinde tek bir Synology DS1815+ cihazı birçok bilişim cihazının yerini alarak üretkenliğinizi artırırken emeği ve maliyetleri minimumda tutmanızı sağlar.



Şekil 1) Güvenilirlik, Elverişlilik ve Acil Kurtarma

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

Esnek ve Güvenilir

Üstün performansa ek olarak, DS1815+ güvenilirlik için yapılmıştır. **Dört Gigabit LAN bağlantı noktası** beklenmedik donanım arızası durumunda yedek olarak hizmet sunarken takip 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 geçiş sağlayarak beklenmedik kesintileri ve maliyeti yüksek çalışma zamanı kaybı riskini azaltır.

Benzeri Olmayan Esneklik

Veri depolama ihtiyacınız büyüdükçe Synology DS1815+ sizinle büyüyebilir. DS1815+ 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 108 TB'a kadar ulaşabilir.

Kolay Yedekleme Çözümleri

Kritik iş verilerini korumak için DS1815+, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. **Synology Hybrid RAID**, kullanımı optimize etmenizi ve sabit disklerinizden azami verimi almanızı sağlarken veri yedeklemesi ile depolamanızı güvence altında tutar. **LUN Anlık Görüntü**, **LUN kopyası** ve **Yedekleme ve Çoğaltma** içeren eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkilerini azaltmaya yardımcı olur.



Şekil 2) Üstün Performans

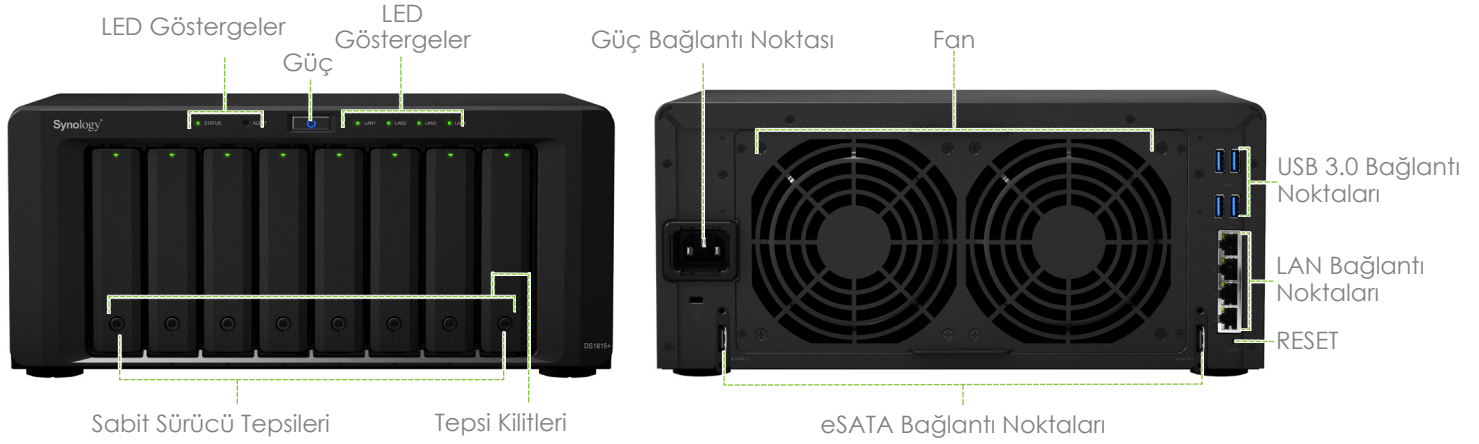
Link aggregation destekli çok sayıda LAN bağlantı noktası DS1815+'nın üstün performans vermesini sağlar.

Düşük Enerji Tüketen Tasarım

Synology DS1815+ enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Sistemi 24/7 serin çalışır halde tutmak için iki adet 120 X 120 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	Intel Atom C2538 Quad Core 2,4 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet (AES-NI)
Kayan Nokta	Evet
RAM Boyutu	DDR3 2 GB (6 GB'a kadar genişletilebilir)
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(III) X 8 (disk sürücüler dahil değil)
Maks. Dahili Kapasite	48 TB (6 TB HDD X 8) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Takıp Çıkarılabilir HDD	Evet
Harici Bağlantı Noktaları	USB 3.0 bağlantı noktaları X 4, eSATA X 2
Boyut (YxGxD)	157 x 340 x 233 mm
Ağırlık	5,29 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: 512, 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: 512, Maks. Eşzamanlı CIFS/AFP/FTP Bağlantıları : 512
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetim 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
Sanallaştırma	VMware vSphere 5, Microsoft Hyper-V, Citrix Ready
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
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, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Uygulamalar

File Station	Sanal Sürücü, Uzaktaki Klasör
Yedekleme Çözümleri	Ağ Yedeklemesi, Yerel Yedekleme, Masaüstü Yedeklemesi, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu - Maks. Görev Sayısı: 8, Yapılandırma Yedeklemesi
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri : POP3, SMTP, IMAP
FTP Sunucusu	Bant Genişliği Kontrolü, Özel FTP Pasif Port Aralığı, Anonim FTP, Transfer Günlüğü
Web Station	Sanal Ana Makine (30 web sitesine kadar), PHP/MySQL®, 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 işlevleri sadece Windows PC içindir)
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): 40 (iki IP kamera kurmak için iki ücretsiz lisans ile. İlave lisanslar lisans kotasının genişletilmesi için satın alınabilir.)
VPN Server	Maksimum Bağlantı : 20, VPN Yöntemi: PPTP, OpenVPN™
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: 512, Geçmiş ve Silinmiş Dosya Versiyonlarını Koruma
Cloud Sync	Genel Bulut Hizmetleriyle Veri Senkronizasyonu: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box.com 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 : 80
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket İçeriği	DS1815+ 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), 4GB DDR3 RAM Modülü
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. DS1815+, aynı 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 © 2014 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.

DS1815+-2014-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.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
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