



DiskStation DS415+

Synology DiskStation DS415+, AES-NI donanım şifreleme motorlu tamamen yeni dört çekirdekli CPU ile gelmekte olup, veri yedeklemelerini merkezi hale getirme, kritik varlıkları koruma ve farklı platformlar arasında dosyaları paylaşma gereksinimi içindeki küçük ve orta ölçekli işletmeler için üstün performans ve veri şifreleme hızlandırmasını sunar. Synology DS415+, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisini altındadır.

Önemli özellikleri

- AES-NI Donanım Şifreleme Motorlu Dört Çekirdekli CPU
- 228 MB/sn üzerinde Okuma, 233 MB/sn üzerinde Yazma ile Üstün Kapasite
- 232 MB/sn üzerinde Okuma, 206 MB/sn üzerinde Yazma ile Üstün Şifreleme Hızı
- Üstlenme ve Link Aggregation Desteği bulunan 2 LAN
- VMware, Citrix ve Microsoft Hyper-V Hazırlığı
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Hem Performans hem de Güvenlik Gereksiniminizi Karşılar

Synology DS415+, veri paylaşımı ve yedeklemesi için yüksek performanslı kapasiteye önem veren küçük ve orta ölçekli işletme kullanıcıları için özel olarak geliştirilmiş tam özellikli 4 sürücü yuvalı ağ bağlantılı depolama çözümdür. Link Aggregation etkin iken DS415+, bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında ortalama 228 MB/sn'ye kadar okuma ve 233 MB/sn'ye kadar yazma hızı sunabilir.¹

Quad Core CPU and AES-NI hardware encryption engine ile güçlendirilen DS415+, 232 MB/sn üzerinde okuma ve 206 MB/sn üzerinde yazma ile inanılmaz bir şifreleme hızı sunarak şifrelenmiş verilerin sefine göre 7 kat hızlı iletilmesini sağlar.

Kapsamlı İş Uygulamaları

Yenilikçi **Synology DiskStation Manager (DSM)** ile güçlendirilen DS415+, KOBİ'ler için özel olarak geliştirilmiş uygulamalar ve özellikler ile birlikte eksiksiz şekilde donatılmış halde sunulmaktadır:

- Kullanıcı hesaplarını yeniden oluşturmadan **Windows® AD** ve **LDAP** dizin hizmetleri yoluyla mevcut ticari işyeri ağ ortamlarına kolay entegrasyon.
- **Windows ACL** desteği hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak, DS415+'nın mevcut altyapıya sorunsuz bir şekilde yerleşmesini sağlar.
- İnternet dosya erişimi şifrelenen FTP sunucusu ve web tabanlı dosya gezgini, **Synology File Station** ile basitleştirilmiştir. HTTPS, güvenlik duvarı ve IP oto bloklama desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar.
- **Synology Cloud Station** kullanıcıların Windows PC, Mac, Linux, iOS ve Android tabletler veya telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmelerini sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar.



Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

Synology Cloud Station kullanarak DiskStation, PC ve mobil cihazlar arasında dosyalarınızı otomatik olarak senkronize edin.



Her Zaman Ulaşılabilir

DiskStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

Sanallaştırma Hazırlığı

DSM'deki iSCSI desteği ile DS415+, VMware®, Citrix® ve Hyper-V® gibi sanallaştırma ortamları için sorunsuz depolama çözümleri sunar. VMware vSphere 5 ve VAAI entegrasyonu ile DS415+, belirli depolama işlemlerinin yükünün alınmasına yardımcı olur ve VMware ortamlarında eşsiz performans ve verimlilik için işlem gücünü optimize eder. İşletmeler için SAN çözümüne uygun bir alternatiftir. Hızlı ve uygun fiyatlı bir ürün olan iSCSI, SMB kullanıcılarının depolama alanlarını veri merkezi dizilerinde birleştirmelerine olanak sağlarken yerel olarak iliştilen disk illüzyonları ile barındırma olanağı sunar.

Synology QuickConnect ve Her Yerden Erişim

Ağ ortamlarında genel bir IP adresi bulunmayan ya da bağlantı noktası yönlendirmesini yapılandırma becerisinden yoksun kullanıcılar için **QuickConnect**, yerel bir alan ağına gizlenmiş olsa bile dünyanın her yerinden Synology NAS sunucunuza erişmenizi sağlayan bir aktarım hizmetini sunmaktadır. Özelleştirilebilir bir QuickConnect ID ile, Synology NAS sunucusunda DSM tarayıcı arabiriminden, Synology masaüstü programlarından ve mobil uygulamalardan oturum açabilirsiniz.

Synology, hareket halinde olduğunuzda bile DS415+'da saklanan dosyalara erişmenizi sağlayan mobil uygulamalar sunarak çalışma için esnek yollar sağlar. iOS, Android™ ve Windows Phone platformlarında mevcut **DS file**, gerektiğinde DS415+'daki dosyalara erişmenizi ve yönetmenizi sağlarken, **DS cloud**, NAS, bilgisayarlar ve mobil cihazlar üzerindeki belirlenen paylaşımlı klasörlerin gerçek zamanlı veri senkronizasyonunu sunarak özel bulut yönetimini hızlı ve kolay hale getirir.

Veri Yedekleme ve Güvenlik

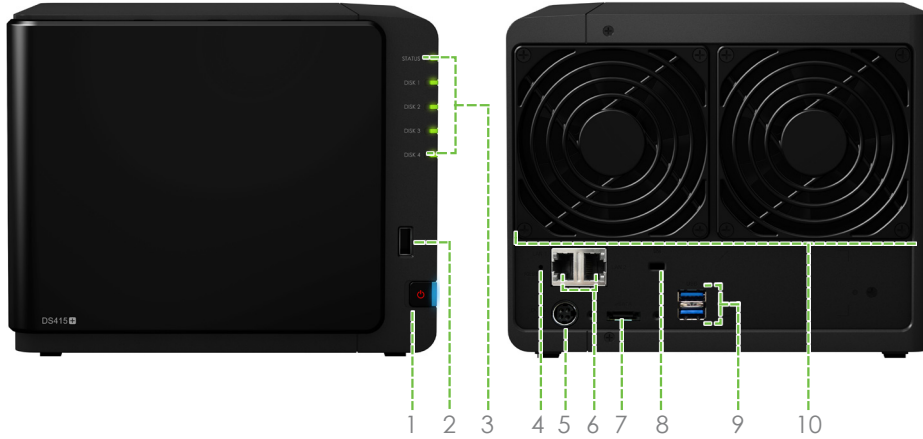
DS415+, **Synology High Availability** özelliğini destekleyerek, bir aktif ve bir pasif sunucuyu tek bir küme içinde bağlar ve sonuncudaki veriler her zaman öncekine kopyalanır. Ana sunucu arızası durumunda, pasif sunucu hemen devreye girer ve tüm çalışan hizmetleri ve verileri üstlenir. **Synology Hybrid 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.

Serin ve Sessiz Tasarımla Enerji Tasarruflu

Synology DS415+ enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Sistemi 24/7 serin çalışır halde tutmak için iki adet 92 X 92 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



- 1 Güç Düğmesi
- 2 USB 2,0 Bağlantı Noktaları
- 3 LED Göstergeler
- 4 RESET Düğmesi
- 5 Güç Bağlantı Noktası
- 6 LAN Bağlantı Noktaları
- 7 eSATA bağlantı noktası
- 8 Kensington Güvenlik Yuvası
- 9 USB 3,0 Bağlantı Noktaları
- 10 Fanlar

Teknik Özellikler

Donanım

İşlemci	Intel Atom Quad Core 2,4 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet (AES-NI)
Kayan Nokta	Evet
Hafıza	2GB DDR3
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(II) X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maks. Dahili Kapasite	24 TB (4 X 6 TB HDD) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Harici Bağlantı Noktaları	USB 3.0 X 2, USB 2.0 X 1, eSATA X 1
Boyut (YxGxD) (mm)	165 X 203 X 233,2
Ağırlık	2,05 Kg
LAN	Gigabit X 2
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Kablosuz Desteği (donanım aygıtı)	Evet
AC Giriş Gücü Voltajı	100 V - 240 V AC
Güç Frekansı	50 / 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
Dosya Paylaşımı Özelliği	Maks. Kullanıcı Hesabı: 2048, Maks. Grup: 256, Maks. Paylaşımlı Klasör: 512, 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
Desteklenen İstemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X® 10.5 sonrası, Ubuntu 9.04 sonrası
Desteklenen Tarayıcılar	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®: 8 veya sonrası, Safari® 5 veya sonrası, 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	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 Geniştirliği 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
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, 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: 512, Geçmiş ve Silinmiş Dosya Versiyonlarını Koruma
Cloud Sync	Genel Bulut Hizmetleriyle Veri Senkronizasyonu: Dropbox, Google Drive, Baidu
DLNA/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA Onaylı, PS3®/Xbox 360® Desteği
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	DS415+ Ana Ünitesi, Hoş Geldiniz Notu, Aksesuar Paketi, AC Güç Kablosu, AC Güç Adaptörü, RJ-45 LAN Kablosu X 2
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi
Garanti	2 yıl

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

1. Ortama bağlı olarak performans değişiklik gösterebilir.

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.

DS415+-2014-TRK-REV001

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