



DiskStation DS414

Synology® DiskStation DS414 verilerin etkin bir şekilde yönetilmesi, korunmasını ve paylaşılması için büyüyen işletmeler için özel olarak tasarlanmış zengin özellikli 4 yuvalı NAS sunucudur. Kapsamlı ofis uygulamaları ile donatılmış DS414 verileri eksiksiz yedekleme çözümleriyle güvence altına alırken çalışma verimini artırır.

Önemli özellikleri

- **Kayan Nokta Üniteli Çift Çekirdekli CPU**
- **207.07 MB/s üzerinde Okuma, 135.63 MB/s Yazma¹**
- **Üstlenme ve Link Aggregation Desteği bulunan çift LAN**
- **Çoklu İşlev Gücünü Arttıran 1GB RAM**
- **SuperSpeed USB 3.0 içerir**
- **Sıcak Değiştirilebilir ve Araçsız Sabit Disk Tepsisi Tasarımı**
- **Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır**

En uygun Fiyat/Performans Oranı

Cömert donanım özellikleri dikkate alındığında Synology DS414 ileriye doğru atılmış büyük bir adımdır. CPU içinde dahili kayan nokta ünitesi, 1 GB RAM, çift LAN, SuperSpeed USB3.0 ve tamamen yeni araçsız HDD tepsilerini içeren DS414 günümüzde piyasada mevcut en iyi değerlerden bir tanesidir. Dahili kayan nokta ünitesi ana CPU'nun genel becerisini artırarak daha yüksek çalışma verimini mümkün kılar. Selefinden iki kat büyük RAM boyutuna sahip DS414 ayrıca çoklu işlev performansında şaşırtıcı bir artış sağlar. Link aggregation altında, DS414, bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında 135.63 MB/sn üzerinde yazma hızı ve 207.07 MB/sn üzerinde okuma hızı sunar.¹

Kurtarma mekanizasına dikkat sarf edilerek tasarlanmış DS414, LAN arızası durumunda ağ hizmetinin devam etmesini sağlamak üzere çift LAN üstlenme desteğiyle gelirken, sıcak değiştirilebilir tasarım kolay sabit disk değişimini sağlar. Kullanıcı dostu ve sorunsuz sabit disk kurulumu için, DS414 yeni araçsız sabit disk tepsilerini içerir ve bu sayede kullanıcıların tornavida olmadan 3,5" sabit diskleri sabitlemelerine olanak sağlar. Harici depolama erişimi arkadaki iki adet SuperSpeed USB 3.0 arabiriminin yanı sıra hızlı erişim için ön paneldeki bir adet USB 2.0 arabirimiyle hızlı ve kolaydır

Windows+ Mac+ Linux Platformlar Arası Dosya Paylaşımı

Synology DS414 Windows, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımını temin eden kapsamlı ağ protokolü desteğini sunar. Windows AD ve LDAP entegrasyonu, Synology DS414'ün kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak 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.

Her zaman hareket halindeki kullanıcılar için Synology, iPhone®, iPad®, Android™ ve Windows Phone™ gibi mobil cihazlar için kullanışlı bir uygulama olan DS file'i sunar. Synology DS414'de saklanan herşeye artık DS file kullanılarak uzaktan erişilebilir.



Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

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

Etkin Yedekleme Çözümü

Synology DS414 bir ağ üzerinde bölünmüş ve yapılandırılmamış verileri birleştirmek için merkezi bir yedekleme hedefi sunar. PC kullanıcıları verilerini Synology DS414'e Synology Data Replicator yazılımını kullanarak yedekleyebilirler ve Mac OS X® kullanıcıları ana Apple® Time Machine® entegrasyonundan faydalanabilirler.

Synology DS414'den başka bir Synology NAS'a, diğer rsync sunucusuna ya da bir harici sürücüye verileri yedeklemek için bir yedekleme sihirbazı bulunmaktadır. Amazon® S3 ve Glacier cloud hizmetine yedekleme de desteklenir. Eklenti paketi, Time Backup, DiskStation verilerini çok sayıda biçimde saklayarak IT yöneticilerinin bunların kaydını kolayca tutmalarını ve gerektiğinde eski bir versiyona geri yüklemelerini sağlar.

Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu hizmeti kullanıcıların Synology DS414'deki belirli bir klasörü başka bir DiskStation ile senkronize etmesini sağlar – sunucu tarafında bir değişiklik yapıldığında gerçekleşen bir sunucudan istemciye yedekleme mekanizmasıdır. Kullanıcılar yerel ofisleri dahilinde şifreli bağlantı ile sorunsuz ve güvenli bir şekilde belgeleri paylaşabileceklerdir. DiskStation sunucunuz çalışmadığında, gecikmeden derhal yedekleme yapabileceksiniz.

Zengin Ofis Uygulamaları

Synology DS414, özellikle ofis ve iş grupları için tasarlanan kapsamlı uygulamaları ve özellikleri sunan ödüllü Synology DiskStation Manager (DSM) işletim sisteminde çalışmaktadır.

Cloud Station, kullanıcıların Windows PC, Mac, Linux, iOS ve Android tabletler veya telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmelerini sağlayarak her şeyi kolayca güncel halde tutar. Posta Sunucu paketi Synology DS414'ü özel bir posta hizmet sağlayıcısına dönüştürürken, Mail Station, Synology DS414'de saklanan e-postalara erişmek için kullanıcılara bir web postası arayüzünü sunar.

VPN Server paketi, Synology DS414'ünüzü bir VPN sunucusuna dönüştüren kolay bir VPN çözümü sunarak uzaktaki bir yerden özel bir LAN'a güvenilir bir şekilde bağlanılmasını sağlar. RADIUS Server, RADIUS (Arayan Kullanıcı Kimliğini Uzaktan Doğrulama Hizmeti) ağ iletişimi protokolü yoluyla kablosuz erişim doğrulamasını yaparak ağ güvenliğini güçlendirir.

Ortam güvenliği bağlamında Synology Surveillance Station, ofisinizde veya evinizde kurulan IP kameralarını yönetmek için merkezi bir arayüzü sunarak, kilometrelerce uzağa giden kullanıcıların bir bilgisayar veya iOS/Android cihaz yoluyla canlı görüntüleri izleyerek, olayları kaydederek ve anlık görüntüler çekerek ortamı koruma altına almalarını sağlar.

Serin ve Sessiz Tasarımla Enerji Tasarruflu

Tüm Synology NAS enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. DS414, sistemi 24/7 serin çalışır halde tutmak için sadece iki adet 92 X 92 mm fan ve akıllı hava akışı sunmakla kalmaz, gürültü sönümleyici tasarımı PC benzerlerine göre kendisini gerçekten sessiz hale getirir. LAN/WAN'da Uyandırma, çok programlı çalıştırma/kapatma özellikleri elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetini daha da düşürebilir.

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.



Her Zaman Ulaşılabilir

DiskStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

Bağlantılar ve Düğmeler



- 1 LED Göstergeler
- 2 USB 2.0 Bağlantı Noktası
- 3 Güç Düğmesi
- 4 Fan
- 5 RESET Düğmesi
- 6 LAN Bağlantı noktası
- 7 USB 3,0 Bağlantı Noktası
- 8 Güç Bağlantı Noktası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU Frekansı	Çift Çekirdekli 1,33GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet
Hafıza	DDR3 1GB
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(II) X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maks. Dahili Kapasite	16 TB (4 X 4 TB disk sürücüsü) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir.)
Sıcak Değiştirilebilir HDD	Evet
Harici Depolama Arabirimi	USB 3.0 bağlantı noktası X 2, USB 2.0 bağlantı noktası X 1
Boyut (YxGxD)	165mm X 203mm X 233,2mm
Ağırlık	2,02 kg
LAN	Gigabit X 2
Kablosuz Desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı Güç Açma/Kapama	Evet
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	-10°C ila 70°C (15°F ila 155°F)
Bağıl Nem	%5 ila %95 RH

DSM Özellikleri

Ağ İletişimi Protokolleri	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya Sistemi	EXT4, EXT3 (Sadece Harici Disk), FAT (Sadece Harici Disk), NTFS (Sadece Harici Disk)
Depolama Yönetimi	Maks. Dosya Sistemi Boyutu: 16 TB, Maks. Dahili Birim Sayısı: 256, Maks. iSCSI Target Sayısı: 10, Max iSCSI LUN Sayısı: 10, Desteklenen RAID Tipi : Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Dosya Paylaşımı Özelliği	Maks. Kullanıcı Hesabı: 2048, Maks. Grup: 256, Maks. Paylaşım Klasör: 256, Maks. Eşzamanlı CIFS/AFP/FTP Bağlantıları : 256
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (Windows Access Control List) (ACL)
Dizin Hizmeti	Windows ADS Etki Alanı Entegrasyonu, LDAP Entegrasyonu
Güvenlik	SSL/TLS Üzeri FTP, IP Otomatik Engelleme, Güvenlik Duvarı, Rsync Üzeri Şifrelenmiş Ağ Yedeklemesi, HTTPS Bağlantı
Yardımcı Uygulamalar	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Desteklenen İstemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X 10.5 sonrası, Ubuntu 9.04 sonrası
Desteklenen Tarayıcılar	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
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 Yedekleme (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine yedekleme uygulaması), Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu - Maks. Görev Sayısı: 4, Yapılandırma Yedeklemesi
Posta Sunucusu	Desteklenen Posta Sunucusu 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, iOS Printing, Google Cloud Print™, Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu (MFP işlevleri sadece Windows PC içindir)
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 file, DS finder, DS photo+, DS video

Eklenen Paketler

Surveillance Station	Varsayılan IP kamera sayısı: 1, MAKS. IP kamera sayısı (lisans gereklidir): 16 (1 IP kamera kurmak için 1 ücretsiz lisans. İlave lisanslar lisans kotasının genişletilmesi için satın alınabilir.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP Veritabanının Yedeklenmesi ve Geri Yüklenmesi
VPN Server	Maksimum Bağlantı : 15, VPN Yöntemi: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Farklı Ağ Arabirimlerinde bağımsız DHCP Server, Çok Sayıda Alt Ağ Desteği, Adres Rezervasyonu
Syslog Server	SSL Bağlantı, Günlük Rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, E-posta Bildirimi
Mail Station	Posta Sunucusu 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
Time Backup	Maksimum Görev Sayısı : 4, Çok Sayıda Dosya Versiyonu Saklanır, Anında Dosya Restorasyonu
Cloud Station	Maksimum Eşzamanlı Dosya Transferleri: 256; Geçmiş ve Silinmiş Dosya Versiyonlarını Koruma
DLNA®/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA onaylı, PS3®/Xbox 360® Desteği
Download Station	Desteklenen İndirme Protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum Eşzamanlı İndirme Görevi : 50
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, 3. Parti Paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket İçeriği	DS414 Ana Ünitesi, Kurulum Diski, 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. Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık gösterir. Synology kendini sürekli performans gelişimine adanmıştır. Lütfen en güncel değerler için www.synology.com adresine gidin.

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 © 2013 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.

DS414-2013-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

Fransa

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.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
İngiltere
Tel: +44 1908 587422

Almanya

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