



RackStation RS814+/RS814RP+

Synology® RackStation RS814+/RS814RP+, veri korumasını merkezileştirmek, veri yönetimini kolaylaştırmak ve kurulum ile yönetime en az zaman harcayarak depolama kapasitesini hızla ölçeklendirmek isteyen küçük ve orta büyüklükte işletmelerin gereksinimlerini karşılayan yüksek performanslı, ölçeklenebilir ve tam donanımlı ağa bağlı depolama çözümü sunmaktadır. Synology RS814+/RS814RP+ Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Önemli özellikleri

- **Kayan Nokta Üniteli Çift Çekirdekli CPU**
- **330MB/s üzerinde Okuma, 196MB/s Yazma¹**
- **Üstlenme ve Link Aggregation Desteği bulunan 4 LAN**
- **Çoklu İşlev Gücünü Arttırmak için 2 GB RAM**
- **USB 3.0 bağlantı noktaları içerir**
- **Synology RX410 ile 32 TB'a kadar yükseltme**
- **Hizmetin Kesintisiz Verilmesini Temin Eden Yedek Güç Beslemesi (sadece RS814RP+)**
- **VMware® / Citrix® / Hyper-V® Uyumluluğu**
- **Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır**

Yüksek Performanslı Veri Kapasitesi Deneyimini Yaşayın

Synology'nin güçlü 1U rafa monte NAS sunucusu tamamen yeni bir yükseltme almıştır. Dört gigabit LAN'lara sahip ve Link Aggregation etkin olan Synology RS814+/RS814RP+ bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında istisnai 330 MB/s okuma hızı ve 196MB/s yazma hızı sunar.¹ Selefinin iki katı RAM sayesinde Synology RS814+/RS814RP+, veri yoğun uygulamalarınızın bir depolama sisteminden beklediği yüksek çoklu işlev performansını sunar. İki adet USB 3.0 bağlantı noktası sunan RS814+/RS814RP+, harici veri depolaması için gerekli zamandan etkin biçimde tasarruf sağlar.

Esnek ve Güvenilir

Üstün performansa ek olarak, RS814+/RS814RP+ güvenilirlik için yapılmıştır. Dört LAN bağlantı noktası beklenmedik ağ arızası durumunda yedek olarak hizmet sunarken sıcak değiştirilebilir sürücüler de sürücü değişimi sırasında sistem çalışma zamanı kaybını asgari düzeye indirmeye yardımcı olur. Bir fanın arızalanması durumunda, dahili yedekleme mekanizmaları havalandırmayı iyileştirmek için işlevsel fan(lar)ı hızlandırır.

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

Sanallaştırma Uyumluluğu

DSM'deki iSCSI desteği ile RS814+/RS814RP+, VMware, Citrix ve Hyper-V dahil olmak üzere sanallaştırma ortamları için sorunsuz depolama çözümleri sunar. VMware vSphere®5 ve VAAI entegrasyonu ile RS814+/RS814RP+, belirli depolama işlemlerinin yükünün alınmasına yardımcı olur ve VMware ortamlarında eşsiz performans ve verim için hesaplama gücünü optimize eder. İşletmeler için SAN çözümüne uygun bir alternatiftir. 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.



Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

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

32 TB'a Kadar Sağlam ve Uygun Fiyatlı Ölçeklendirme

Synology RS814+/RS814RP+'nın depolama kapasitesi sınır değerlere yaklaştığında, Synology RX410 ile kapasitesi kolaylıkla artırılabilir. Synology RX410, özel tasarlanan kilitlemeli konnektörler ile bir eSATA kablosu yoluyla Synology RS814+/RS814RP+'ya güvenilir bir şekilde bağlanır ve Synology RS814+/RS814RP+ üzerindeki mevcut depolamayı azami 32 TB kapasiteye kadar genişletir.

İş Ortamına Uygunluk

Windows ADS entegrasyonu, Synology RS814+/RS814RP+'nın kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmasına gerek kalmadan Synology RS814+/RS814RP+'nın mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak sağlar. Kullanıcı Ana sayfa özelliği büyük miktarlardaki kullanıcılar için özel paylaşılan klasör oluştururken yöneticinin yapacağı çalışmayı en düşük seviyeye çeker.

Windows ACL'nin RS814+/RS814RP+ desteği daha iyi ayar yapılmış bir erişim kontrolü ve verimli öncelik ayarları sunarken Windows kullanıcı arayüzü ile IT personelinin RS814+/RS814RP+'da dosyalara ve klasörlere öncelik vermesine olanak sağlar. Windows ACL'de ayarlanan öncelikler AFP, FTP, File Station, NFS ve WebDAV dahil olmak üzere tüm access girişleri için geçerli olacaktır. Güvenli öncelik IT personelinin kafasını rahatlatırken kaçamak noktalar ile ilgili endüşe duymalarına gerek kalmaz.

Tam Özellikli İş Uygulamaları

Synology RS814+/RS814RP+, özellikle SMB'ler için tasarlanan kapsamlı uygulamaları ve özellikleri sunan ve iyi bilinen Synology DSM işletim sisteminde çalışmaktadır. Kapsamlı ağ protokol desteği Windows, Mac® ve Linux® platformlarında sorunsuz dosya paylaşımına 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.

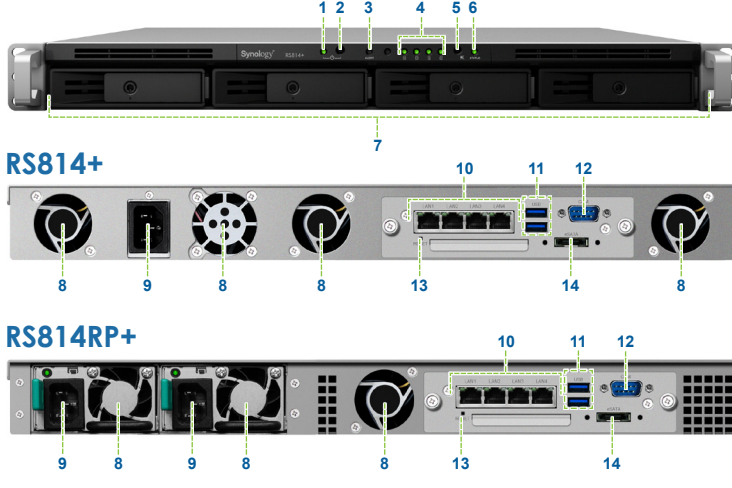
Çok sayıda ilave özellik Synology RS814+/RS814RP+'nın birkaç ağ donanımı parçasının yerine geçer. PHP/MySQL® içerik desteğine sahip Synology Web Station tek bir Synology RS814+/RS814RP+'da 30'a kadar web sitesinin barındırılmasına olanak sağlar. Synology Surveillance Station ağa IP kameraları yerleştirerek ofis ortamını koruması için merkezi bir arayüz sunar. RS814+/RS814RP+, Mac Mail veya Windows Outlook® gibi posta istemcileri ile çalışabilen bir posta sunucusunu içerir ve USB yazıcı paylaşım özelliği ofis içindeki baskı kaynaklarının paylaşımıyla işletmelerin baskı maliyetini en aza indirir. 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.

Düşük Enerji Tüketen Tasarım

Synology RS814+/RS814RP+ enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Ortalama depolama sunucusu benzerleriyle kıyaslandığında RS814+/RS814RP+ göreceli olarak daha düşük enerji tüketir. LAN/WAN'da Uyandırma ve programlı çalıştırma ve kapatma özellikleri elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetini daha da düşürebilir. HDD uykusu, sistem belirtilen bir süre boyunca etkin olmadığı otomatik olarak devreye girecek şekilde yapılandırılabilir. Bu sadece enerji tasarrufu yapmakla kalmaz aynı zamanda disk sürücülerin ömrünü de uzatır.

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 Göstergesi
- 2 Güç Düğmesi
- 3 Uyarı Göstergesi
- 4 Disk Göstergeler
- 5 Bip kapalı Düğmesi
- 6 Durum Göstergesi
- 7 Sabit Sürücü Tepsileri
- 8 Fan
- 9 Güç Bağlantı Noktası
- 10 Gigabit LAN bağlantı noktaları
- 11 USB 3.0 Bağlantı Noktaları
- 12 Konsol Bağlantı Noktası
- 13 RESET Düğmesi
- 14 eSATA Bağlantı Noktası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Intel® Atom Dual Core 2,13 GHz
Kayan Nokta	Evet
Hafıza	DDR3 2 GB (4GB'a kadar genişletilebilir)
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(III) X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maks. Dahili Kapasite	16 TB (4 X 4 TB HDD) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Sıcak Değişirilebilir Sürücü	Evet
Harici Bağlantı Noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası X 2, eSATA bağlantı noktası X 1
Boyut (YxGxD) (mm)	44 X 430,5 X 457,5 (RS814+) / 44 X 430,5 X 570,5 (RS814RP+)
Ağırlık	7,11 kg (RS814+) / 9,43 kg (RS814RP+)
LAN	Gigabit X 4
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	-10°C ila 70°C (15 ila 155°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, Max 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: RX410
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)
Sanallaştırma	VMware vSphere 5, Microsoft® Hyper-V, Citrix Ready
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 Uygulamalar	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3
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® üzerinde 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

Eklene Paketler

Surveillance Station	Varsayılan IP kamera sayısı: 1, MAKS. IP kamera sayısı (lisans gereklidir): 20 (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 Yüklmesi
VPN Server	Maksimum Bağlantı : 20, 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	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
Time Backup	Maksimum Görev Sayısı : 8, Çok Sayıda Dosya Versiyonu Saklanır, Anında Dosya Restorasyonu
Cloud Station	Maksimum Eşzamanlı Dosya Transferleri: 512, 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 : 80
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

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 : 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)
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 finder, DS photo+, DS video, DS file

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket İçeriği	RS814+/RS814RP+ Ana Ünitesi, Hoş geldiniz Notu, Aksesuar Paketi, AC Güç Kablosu X 1 (RS814+), AC Güç Kablosu X 2 (RS814RP+)
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi, Synology RKS1314 - Kayar Ray Kiti, Synology RKM114 - Ray Kiti Monteli, 2 GB DDR3 RAM Modülü, Genişleme Ünitesi (RX410 X 1)
Garanti	3 yıl

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

1. Ortama bağlı olarak performans değişiklik gösterebilir.

2. RS814+/RS814RP+ ayrı olarak satın alınan bir Synology RX410 sunucusunu 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.

RS814+/RS814RP+-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

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