



## RackStation RS814

Synology® RackStation RS814, verilerin verimli bir şekilde saklanmasında, korunmasında ve paylaşılmasında işletmelere yardımcı olmak üzere geliştirilmiş güvenilir ve kolay büyütülebilir 4 yuvalı rafa monte NAS sunucudur. Synology'nin ödüllü DiskStation Manager programında çalışan RS814, bütçe kapsamında zengin işletme özellikleri ve stabilite sunar.

### Önemli özellikleri

- **Kayan Nokta Üniteli Çift Çekirdekli CPU**
- **135 MB/s üzerinde Yazma, 211 MB/s Okuma<sup>1</sup>**
- **Üstlenme ve Link Aggregation Desteği bulunan çift LAN**
- **Çoklu İşlev Gücünü Arttıran 1GB RAM**
- **Synology RX410 ile 32 TB'a kadar yükseltme**
- **SuperSpeed USB 3.0 içerir**
- **Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır**

### En uygun Fiyat/Performans Oranı

Standart bir 1U 4 yuvalı rafa monte NAS olan Synology RS814, fiyatını rekabetçi tutarken artmakta olan işletme gereksinimlerini karşılamak üzere en son standartlarla donatılmış halde sunulmaktadır. Çift çekirdekli CPU genel kapasitesini arttıran dahili kayar nokta ünitesini barındırırken, 1 GB RAM RS814'ün çoklu işlem gücünü ciddi miktarda yükseltir. Synology RS814 bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında ortalama 135 MB/s üzerinde yazma hızı ve 211 MB/s üzerine okuma hızı sunar.<sup>1</sup> Ayrıca çift LAN, SuperSpeed USB3.0 ve opsiyonel genişletme ünitesi desteğiyle gelen RS814 günümüzde mevcut 4 yuvalı rafa monte NAS cihazlar arasında kesinlikle üst düzey bir seçenektir.

Kurtarma mekanizasına dikkat sarf edilerek tasarlanmış RS814, LAN arızası durumunda ağ hizmetinin devam etmesini sağlamak üzere çift LAN üstlenme desteğiyle gelirken, sıcak değiştirilebilir tasarım kolay ve sorunsuz sabit disk değişimini sağlar. Tamamen yeni sabit disk tepsi kilitli yetkisiz veya kazara çıkartmalara karşı sabit disklerinizi korur. Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışan RS814 üst düzey işletme özelliklerinden ve DSM'nin Paket Merkezinde mevcut eklenti paketlerinden faydalanır.

### Platformlar Arası Dosya Paylaşımı

Synology RS814, Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımını temin eden kapsamlı ağ protokolü desteğini sunar. Windows® AD ve LDAP entegrasyonu, Synology RS814'de kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan Synology RS814'ün 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.

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. Her zaman hareket halinde kullanıcılar için Synology, iPhone®, iPad® ve Android™ telefonlar için kullanışlı bir uygulama olan DS file'i sunar. Synology RS814'de saklanan herşeye artık DS file kullanılarak internet yoluyla uzaktan erişilebilir.



### Her Zaman Ulaşılabilir

RackStation sunucunuza Synology mobil uygulamaları kullanarak her yerden erişin.

## 32 TB'a Kadar Sağlam ve Uygun Fiyatlı Ölçeklendirme

Synology RS814'ün depolama kapasitesi sınıra yaklaştığında, Synology RX410 genişletme kabini ile ilave depolama kolaylıkla eklenebilir. Özel tasarlanan kilitlemeli konnektörler ile Synology RX410 bir eSATA kablosu yoluyla RS814'e güvenilir bir şekilde bağlanabilir. Synology RX410 ilave 16 TB birim için yer sunarak iki adet 16 TB birimden oluşan 32 TB depolama kapasitesine olanak tanır.

## Eksiksiz Yedekleme Çözümleri

Synology RS814 bir ağ üzerinde bölünmüş ve yapılandırılmamış verileri birleştirmek için merkezi bir yedekleme hedefi sunar. PC kullanıcıları verilerini Synology RS814'de Synology Data Replicator yazılımını kullanarak yedekleyebilirler ve Mac OS X® kullanıcıları ana Apple® Time Machine® entegrasyonundan faydalanabilirler.

Synology RS814'den başka bir Synology DiskStation'a ya da herhangi bir rsync sunucusuna şifreli bir protokol yoluyla ya da USB bağlantıları yoluyla bir harici disk sürücüyü verileri yedeklemek için bir web tabanlı yedekleme sihirbazı bulunmaktadır. Ayrıca, Amazon S3® ve Glacier hizmeti ile cloud'a yedekleme de desteklenir.

## Zengin Ofis Uygulamaları

Synology RS814, özellikle ofis ve iş grupları için tasarlanan kapsamlı uygulamaları ve özellikleri sunan ödüllü Synology DiskStation Manager (DSM) işletim sisteminde çalışmaktadır.

Web Station, PHP/MySQL® desteğiyle birlikte, tek bir Synology RS814'ün 30 adede kadar web sitesini ve İçerik Yönetimi, Müşteri İlişkileri Yönetimi ve e-Ticaret sistemi gibi çok sayıda 3. parti web uygulamasını barındırmasına olanak tanır. Dahili posta sunucusu Synology RS814'ü özel bir posta hizmet sağlayıcısına dönüştürürken, eklenti paketi Mail Station, Synology RS814'de saklanan e-postalara erişmek için kullanıcılara bir web postası arayüzünü sunar.

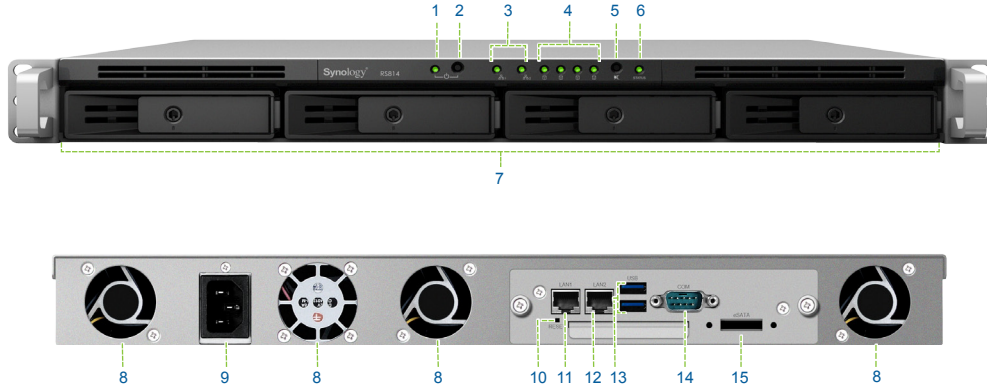
Synology Surveillance Station, ofisinizde veya evinizde kurulan IP kameralarını yönetmek için merkezi bir arayüzü sunarak, kilometrelerce uzağa giden kullanıcıların bir bilgisayar veya mobil cihaz yoluyla canlı görüntüleri izleyerek, olayları kaydederek ve anlık görüntüler çekerek ortamı koruma altına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

Oldukça fazla ilave paket Synology RS814'ün çok sayıda ağ donanımı parçasının yerine geçmesini sağlar. VPN Server, Synology RS814'ü 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. Directory Server, merkezi erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve hesap yönetimi ile birlikte Synology RS814'ün LDAP hizmetini barındırmasını ve ofis yönetimi veriminizi daha arttırmanızı sağlar.

## Enerji Tasarruflu ve Çevre Dostu

Synology RackStation'lar enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. 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 LAN Göstergesi
- 4 Disk Göstergeler
- 5 Bip kapalı Düğmesi
- 6 Durum Göstergesi
- 7 Sabit Sürücü Tepsisi
- 8 Fan
- 9 Güç Bağlantı Noktası
- 10 RESET Düğmesi
- 11 LAN 1
- 12 LAN 2
- 13 USB 3,0 Bağlantı Noktası
- 14 Konsol Bağlantı Noktası
- 15 eSATA Bağlantı Noktası

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Marvell Armada XP Çift Çekirdekli 1,33 GHz
RAM Boyutu	DDR3 1GB
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(II) X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maks. Dahili Kapasite	16 TB (4 TB HDD X 4) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir.)
Harici Cihaz Arabirimi	USB 3.0 bağlantı noktası X 2, eSATA bağlantı noktası X 1
Boyut (YxGxD)	44 mm X 430,5 mm X 457,5 mm
Ağırlık	6,37 kg
LAN	Gigabit X 2
Kablosuz Desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Sıcak Değiştirilebilir Sürücü	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	Dahili: EXT4 Harici: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (Sadece Okunur)
Depolama Yönetimi	Maks. Dosya Sistemi Boyutu: 16 TB, Maks. Dahili Birim Sayısı: 256, Maks. iSCSI Target Sayısı: 10, Max iSCSI LUN Sayısı: 256, 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: 256, Maks. Eşzamanlı CIFS/AFP/FTP Bağlantıları : 256
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 Uygulamalar	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
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 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

## Eklene Paketler

Surveillance Station	Varsayılan IP kamera sayısı: 1, MAKS. IP kamera sayısı (lisans gereklidir): 16 (Bir IP kamera kurmak için bir ücretsiz lisans ile. İlave lisanslar lisans kotasının genişletilmesi için satın alınabilir.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP Veritabanının Yedeklenmesi ve Geri Yükleme
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, 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	RS814 Ana Ünitesi, Kurulum Diski, Hoş Geldiniz Notu, Aksesuar Paketi, AC Güç Kablosu
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi, RKS1314 Kayar Ray Kiti, RKM114 Monte Ray Kiti
Garanti	3 yıl

\*Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen [www.synology.com](http://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](http://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.

RS814-2013-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

#### 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