



RackStation RS816

Synology RackStation RS816, üstün performansa sahip kompakt ve ölçeklenebilir 4 yuvallı rafa monte NAS olup, verileri etkin şekilde yönetmek, paylaşmak ve senkronize etmek isteyen büyüyen tüm işletmeler için kapsamlı bir raf seviyesi depolama çözümü sunar. Depolama kapasitenizi kolayca 8 sürücüyü kadar genişleterek kurulum ve bakım için harcanan zamanı en aza indirebilirsiniz. Synology RS816, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Özet

- Ticari iş grupları için ölçeklenebilir 4 yuvallı 1U rafa monte NAS
- Şifreleme okuma performansı %80 artışla 148,98 MB/s ve yazma performansı %142 artışla 81,42 MB/s değerine yükselmiştir¹
- Windows ortamı altında üstün 219,62 MB/s okuma ve 145,15 MB/s yazma performansı¹
- Dahili kayan nokta ünitesi çift çekirdekli CPU
- 12 inç derinlik ultra sıkı kurulumla izin verir
- Üstlenme ve Link Aggregation desteği bulunan çift 1 GbE LAN
- Synology RX415 ile 8 sürücüyü kadar büyütme²
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Harika Performansa sahip Kompakt Raf Bağlantısı

Synology RS816, işyerinizde üretkenliğinizi artırmak için tasarlanmış, sadece 12 inç derinliğinde olan kompakt 1U 4 yuvallı NAS sunucudur. Bir adet **Marvell® ARMADA™ dual-core CPU** ve **1 GB DDR3 RAM** ile donatılan RS816, yüksek performansı – **219,62 MB/s okuma** hızı ve **145,15 MB/s yazma** hızı – bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında sunar.¹ Bir **donanım şifreleme motoru** ile donatılan RS816, **okuma için 148,98 MB/s** ve **yazma için 81,42 MB/s** üzerinde yüksek hızlı şifrelenmiş veri iletimiyle mükemmel performans sunarak, değerli verilerinizi güvende ve olası tehditlerden uzak tutarken hızlı veri iletiminden faydalanmanızı sağlar.

RS816, çeşitli türlerde harici depolama aygıtlarına hızlı veri iletimi için **bir eSATA** bağlantı noktası ve **çift USB 3.0 bağlantı noktası** ile gelir. **Sıcak değiştirilebilir sürücü tepsisi** tasarımı ilave araçlar gerektirmeden 2,5 inçlik ve 3.5 inçlik HDD'ler üzerinde kolay kurulum ve bakıma olanak sağlar. **Çift Gigabit LAN bağlantı noktası**, kesintisiz ağ hizmetini sağlamak üzere üstlenme desteği ve genel ağ bant genişliğini artırmak için Link Aggregation sunar.

Daha Fazla Kapasite için Esnek Ölçeklenebilirlik

Veri depolamanız büyüdükçe Synology RS816 sizinle büyüebilir. RS816 anında ilave depolama için özel genişletme ünitelerine bağlanarak kapasiteyi asgari çaba ile büyütür. Özel olarak tasarlanmış eSATA konnektörü yoluyla bir RX415 genişletme ünitesi ile eşlendiğinde, RS816 **64 TB'a** ulaşan bir ham kapasite ile toplam **8 sürücüyü** kadar genişletilebilir.

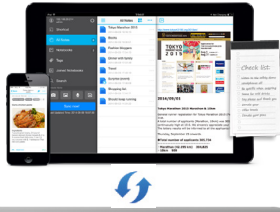
Kapsamlı Ofis Uygulamaları

Synology RS816 ve zengin iş uygulamaları ile, kişisel üretkenliği artırabilir ve daha da önemlisi daha verimli şekilde çalışabilirsiniz. **SpreadSheet** herhangi bir tarayıcı üzerinde bir elektronik tabloyu oluşturmanızı, düzenlemenizi ve birden çok kullanıcı ile bir elektronik tabloda eşzamanlı olarak çalışmanızı ve bu elektronik tabloyu belirli bir grup kişi ile zahmetsizce paylaşmanızı sağlar. **VPN Server** uzak bir konumdaki özel bir LAN'a bağlanmanın güvenli bir yolunu sunan kolay bir VPN çözümü sunar. **RADIUS Server**, RADIUS (Arayan Kullanıcı Kimliğini Uzaktan Doğrulama Hizmeti) ağ iletişimi protokolü yoluyla kablosuz erişim doğrulamasını yaparak ağ güvenliğini güçlendirir. **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 kişisel ortamlarını koruma altına almalarını sağlar.



Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

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



Her Zaman Ulaşılabilir

RackStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Veri Senkronizasyonu

Synology RS816, Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimini sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Windows AD ve LDAP entegrasyonu**, RS816'nın kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak sağlar. **Cloud Sync**, Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu ve Box depolamalarınızı evde Synology NAS'ınız ile senkronize halde tutar. **Cloud Station Suite** sizin Windows PC, Mac, Linux, iOS ve Android™ tabletler veya telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar. İnternet üzerinden tüm dosya paylaşımı RS816 tarafından desteklenen HTTPS, güvenlik duvarı ve IP otomatik engelleme mekanizmaları yoluyla yüksek bir güvenlik seviyesinde korunur.

Kolay ve Akıllı Yedekleme Çözümleri

Blok seviyesi artımlı yedekleme ve sürümler arası tekilleştirme ile **Synology Hyper Backup**, optimize edilen depolama kullanımı ile çok sürümlü yedekleme sunar ve yerel paylaşımli klasörlere, harici sabit disklere, ağ paylaşımli klasörlerine, rysnc sunucularına ve genel bulut hizmetlerine yedekleme yapılmasını sağlar. **Hyper Backup Vault**, her yedekleme görevinin tüm yedekleme geçmişinin ve depolama tüketiminin bir genel görünümünü sunar.

Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

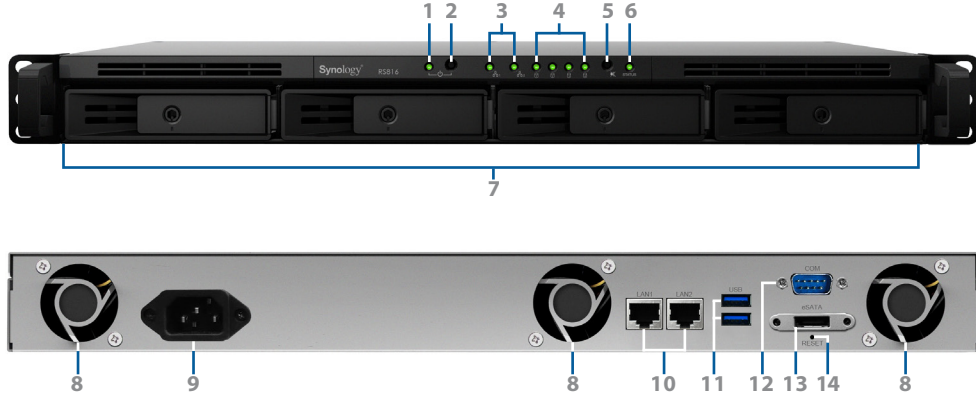
QuickConnect ve **EZ-Internet**, RS816 cihazınıza internet yoluyla asgari çabayla erişilmesi için yapılandırır. Multimedya içeriğine **DS photo**, **DS audio** ve **DS video** gibi Synology'nin popüler mobil uygulamaları yoluyla kolayca erişilebilir. **DS download**, **DS file** ve **DS cloud** gibi diğer uygulamalar, her yerden her zaman dosya indirme/erişme/senkronizasyon işlemlerine izin verir.

Enerji Tasarrufu ve Kolay Yönetim Tasarımı

Synology RS816 enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Diğer raf bağlantılı sunucu karşılıkları ile kıyaslandığında, RS816 normal kullanımda sadece 27,9 W 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 olmadığında 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	Power düğmesi	3	LAN göstergesi	4	Disk göstergesi
5	Bip kapalı düğmesi	6	Durum göstergesi	7	Sürücü tepsi	8	Fan
9	Güç bağlantı noktası	10	LAN (RJ-45) bağlantı noktası	11	USB 3.0 bağlantı noktası	12	Konsol bağlantı noktası
13	eSATA bağlantı noktası	14	Reset düğmesi				

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Marvell ARMADA 385 88F6820 dual-core 1.8 GHz
Donanım şifreleme motoru	Evet
Kayan nokta ünitesi	Evet
RAM boyutu	DDR3 1 GB
Uyumlu sürücü tipi	3,5"/2,5" SATA III/II X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum dahili ham kapasite	32 TB (8 TB HDD x 4) (gerçek kapasite birim tiplerine bağlıdır)
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 2, eSATA bağlantı noktası x 1
Boyut (YxGxD)	44 mm x 430,5 mm x 290 mm
Ağırlık	4,34 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
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	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem

Genel

Ağ iletişimi 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+ (salt okunur)
Depolama yönetimi	Maksimum tek birim boyutu: 16 TB, Maksimum dahili birim sayısı: 256, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 10, Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Dosya paylaşımı özelliği	Maksimum kullanıcı hesabı: 2048, Maksimum grup: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256, Maksimum eşzamanlı CIFS/AFP/FTP/File Station bağlantısı: 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 yedekelemesi, HTTPS bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Web Assistant, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Uploader
Desteklenen istemciler	Windows 7 sonrası ve Mac OS X® 10.10 sonrası
Desteklenen tarayıcılar	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 sonrası, Safari® 8 sonrası, Safari (iPad® üzerinde iOS® 7 sonrası), Chrome (tabletlerde Android 4.0 sonrası)

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, uzak klasör, Windows ACL düzenleyici, arşivlenen dosyaları sıkıştırma/açma, belirli kullanıcılar veya gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantılarını oluşturma, aktarım günlükleri
Yedekleme çözümleri	Ağ yedeklemesi; yerel yedekleme; masaüstü yedeklemesi; yapılandırma yedeklemesi; OS X Time Machine; genel buluta veri yedekleme; paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 4
FTP Sunucusu	TCP bağlantıları için bant genişliği kontrolü, özel FTP pasif bağlantı noktası aralığı, anonim FTP, FTP SSL/TLS ve SFTP protokolleri, TFTP ve PXE desteğiyle ağ üzerinden önyükleme, aktarım günlükleri
Yazıcı Sunucusu	Maksimum yazıcı: 2, yazdırma protokolleri: LPR, CIFS, IPP, iOS printing, Google Cloud Print™, çok işlevli yazdırma sunucusu (MFP işlevleri sadece Windows PC içindir)
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/şifresi, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
iOS/Android™ uygulamaları	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone® uygulamaları	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Eklene Paketler

Antivirus Essential	Tam sistem tarama, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncelleme
Cloud Station Server	Maksimum eşzamanlı dosya transferleri: 256, geçmiş ve silinmiş dosya sürümlerini koruma
Cloud Sync	Amazon Cloud Drive, Amazon S3-uyumlu depolama, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatible storage, WebDAV sunucular, Yandex Disk dahil olmak üzere genel bulut depolama sağlayıcıları ile bir veya iki yöllü senkronizasyon
DLNA/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA onaylı, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® desteği
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 50
Günlük Merkezi	SSL bağlantı, günlük rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, e-posta bildirimi
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya iştirme ve ekler ile zengin metin notu organizasyonu
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin büyüklüğü, en büyük/en çok/en az değiştirilen dosyalar
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 16 (720p'de toplam 480 FPS, H.264) (iki ücretsiz kamera lisansı dahil. İlave lisansların satın alınması gereklidir.)
VPN Server	Maksimum bağlantı: 15; desteklenen VPN protokolleri: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. parti uygulamalar desteği
Diğer paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket içeriği	RS816 ana ünitesi, Hoş geldiniz notu, aksesuar paketi, AC güç kablosu
Opsiyonel aksesuarlar	Kamera Lisans Paketi, VS360HD, Synology Rail Kit Kayar (RKS1314), Synology Rail Kit Monteli (RKM114), genişleme ünitesi (RX415)
Garanti	3 Yıl

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

- Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık gösterir. Synology kendini sürekli gelişimine adanmıştır. Lütfen en güncel değerler için www.synology.com adresine gidin.
- RS816 ayrı olarak satılan bir Synology Genişletme Ünitesi RX415'i 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 © 2016 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.

RS816-2016-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, Çin

Fransa

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie, Fransa
Tel: +33 147 176288

Kuzey ve Güney Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, ABD
Tel: +1 425 818 1587

İngiltere

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