



## RackStation RS815+/RS815RP+

Synology RackStation RS815+/RS815RP+ sahip olduğu dört çekirdekli yepyeni işlemci ve AES-NI donanım şifreleme motoru ile 1U rafa monte kasa içinde olağanüstü performans ve veri şifreleme hızlandırması sunar. Dört dahili Gigabit LAN bağlantı noktası ve 8 sürücüye kadar ölçeklendirilebilir özelliği ile Synology RS815+/RS815RP+ veri yedeklemelerini merkezi hale getirmek, önemli varlıkları korumak ve dosyaları farklı platformlar arasında paylaşmak için ideal bir depolama çözümdür. Synology RS815+/RS815RP+, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

### Önemli özellikleri

- Dört Çekirdekli İşlemci 389,03 MB/s Okuma, 361,33 MB/s Yazma Hızı Sunar
- AES-NI Donanım Şifreleme Motoru 388,66 MB/s Okuma, 158,9 MB/s Yazma Hızı Sunar
- Link Aggregation ve Üstlenme Destekli Dört Gigabit LAN Bağlantı Noktası
- Synology RX415 ile 8 adede kadar Sürücü Ekleme<sup>2</sup>
- Artırılabilir RAM Modülü (6 GB'a kadar)
- Hizmetin Kesintisiz Verilmesini Temin Eden Yedek Güç Beslemesi (sadece RS815RP+)
- High Availability ve SSD Okuma/Yazma Önbellek Desteği
- VMware®, Citrix®, and Microsoft® Hyper-V® Onaylı
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

### Üstün Performans

Tamamen yeni bir **dört çekirdekli CPU**, **6 GB'a kadar genişletilebilir RAM modülü** ve link aggregation ve üstlenme desteği sağlayan **dört Gigabit LAN bağlantı noktası** ile Synology RackStation RS815+/RS815RP+ ortalama **389,03 MB/s okuma** ve **361,33 MB/s yazma** hızını RAID 5 yapılandırması altında bir Windows® ortamında sunar.<sup>1</sup> **AES-NI donanım şifreleme motoru** ile desteklenen RS815+/RS815RP+, **388,66 MB/s okuma** ve **158,9 MB/s yazma** hızında şifrelenmiş veri iletimini de sunarak Synology'nin şimdiye kadar üretilen en güçlü 1U rafa monte NAS sunucusu haline gelir.

### Sanallaştırma Onaylı

RS815+/RS815RP+, **VMware®**, **Citrix®** ve **Hyper-V®** dahil olmak üzere sanallaştırma ortamları için sorunsuz depolama çözümleri sunar. **VMware vSphere 5®** ve **VAAI®** entegrasyonu onaylı RS815+/RS815RP+, belirli depolama işlemlerinin yükünün alınmasına yardımcı olur ve VMware ortamlarında eşsiz performans ve verimlilik için işlem gücünü optimize eder. Sanal bir ortamın merkezi depolaması olarak RS815+/RS815RP+, sanal makine aktarımını mümkün kılarak, hizmet zamanı kaybını önleyerek ve kullanıcının rahatını bozmadan sunucular arası hareketi sağlar. **Windows® Yük Dışı Veri Transferi (ODX)** ve **Synology Gelişmiş LUN** desteği büyük veri transferi ve taşımada verimliliği çok büyük ölçüde iyileştirir.

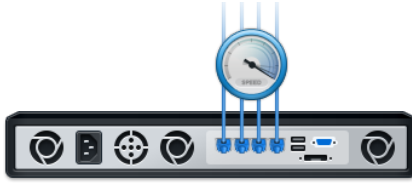
### 48 TB'a Kadar Sağlam ve Uygun Fiyatlı Ölçeklendirme

Opsiyonel bir Synology genişleme ünitesi RX415 ile, Synology RS815+/RS815RP+ için depolama birimi genişlemesi hızlı ve kolaydır. RX415 özel tasarımı kilitleme konektörlerine sahip bir eSATA kablosu yoluyla bir RS815+/RS815RP+'ya güvenli bir şekilde bağlanır ve bir Synology RS815+/RS815RP+ üzerindeki mevcut depolamayı azami ham kapasite olan 48 TB'a genişletir.



### Şekil 1) Güvenilirlik, Elverişlilik ve Acil Kurtarma

Synology High Availability işletmelere asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçiş sağlar.



### Şekil 2) Üstün Performans

Link aggregation destekli çok sayıda LAN bağlantı noktası RS815+/RS815RP+'nın üstün performans vermesini sağlar.

## İş Ortamına Uygunluk

**Windows ADS entegrasyonu** Synology RS815+/RS815RP+'nın kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmasına gerek kalmadan Synology RS815+/RS815RP+'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 RS815+/RS815RP+ desteği daha iyi ayar yapılmış bir erişim kontrolü ve verimli öncelik ayarları sunarken Windows kullanıcı arayüzü ile IT personelinin RS815+/RS815RP+'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.

## Esnek ve Güvenilir

Üstün performansa ek olarak, RS815+/RS815RP+ güvenilirlik için yapılmıştır. **Dört Gigabit LAN bağlantı noktası** beklenmedik donanım arızası durumunda yedek olarak hizmet sunarken takıp çıkarılabilir sürücüler de sürücü değişimi sırasında sistem çalışma zamanı kaybını asgari düzeye indirmeye yardımcı olur.

Kesintisiz kullanılabilirlik tüm işletmeler için kritik bir hedeftir; ancak, dünya çapındaki çoğu işletme halen felaket için hazırlıksızdır. **High Availability Yöneticisi** uygulamalara asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçişi sağlayarak beklenmedik kesintileri ve maliyeti yüksek çalışma zamanı kaybı riskini azaltır.

## Kolay Yedekleme Çözümleri

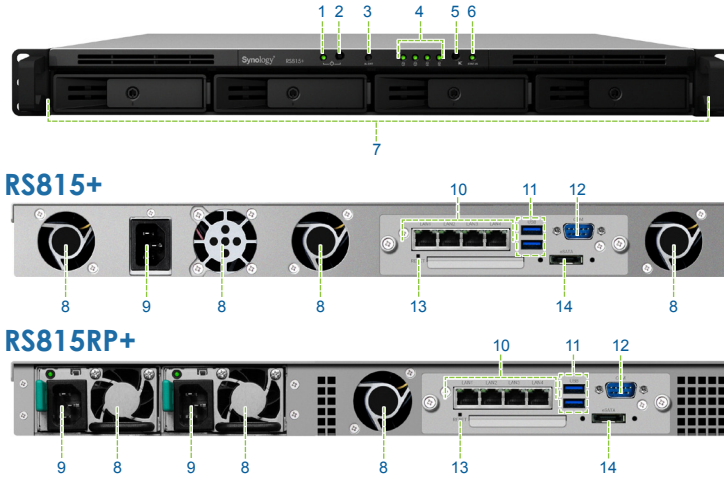
Kritik iş verilerini korumak için RS815+/RS815RP+, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. Gelişmiş yedekleme ayrıcalığı yönetimi ağ yedekleme görevlerini daha emniyetli ve verimli hale getirir. Selektif senkronizasyona ve ACL kumandasına sahip **Cloud Station** çok sayıda bilgisayar ve mobil cihazda gerçek zamanlı veri yedeklemesi ve senkronizasyonunu sunar. **Programlı LUN Anlık Görüntü, LUN kopyası** ve **Yedekleme ve Çoğaltma** içeren eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkilerini azaltmaya yardımcı olur.

## Düşük Enerji Tüketen Tasarım

Synology RS815+/RS815RP+ enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Ortalama depolama sunucusu benzerleriyle kıyaslandığında RS815+/RS815RP+ 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 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 Güç Düğmesi
- 3 Uyarı Göstergesi
- 4 Disk Göstergeler
- 5 Bip kapalı Düğmesi
- 6 Durum Göstergesi
- 7 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

İşlemci	Intel Atom C2538 Quad Core 2,4 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet (AES-NI)
Kayan Nokta Ünitesi	Evet
RAM Boyutu	DDR3 2 GB (6 GB'a kadar genişletilebilir)
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(II) X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum Dahili Ham Kapasite	24 TB (6 TB HDD X 4) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Sıcak Değiştirilebilir Sürücü	Evet
Harici Bağlantı Noktaları	USB 3.0 bağlantı noktaları X 2, eSATA X 1
Boyut (YxGxD) (mm)	44 X 430,5 X 457,5 (RS815+) 44 X 430,5 X 591,8 (RS815RP+)
Ağırlık	6,73 kg (RS815+) 9,36 kg (RS815RP+)
LAN	Gigabit X 4
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Kablosuz Desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
AC Giriş Gücü Voltajı	100 V ila 240 V
Güç Freqansı	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 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	Maksimum Tek Birim Boyutu: 108 TB, Maksimum Dahili Birim Sayısı: 512, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 32, Maksimum 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 : RX415
Dosya Paylaşımı Özelliği	Maksimum Kullanıcı Hesabı: 2048, Maksimum Grup: 256, Maksimum Paylaşımlı Klasör: 512, Maksimum Eşzamanlı CIFS/AFP/FTP Bağlantıları : 512
Ayrıcalık	Windows® Erişim Denetleme Listesi (ACL)
Dizin Hizmeti	Windows® AD Entegrasyonu: Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Entegrasyonu yoluyla Etki Alanı Kullanıcıları oturum açma
Sanallaştırma	VMware vSphere® 5, Microsoft Hyper-V®, Citrix® Onaylı
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 üstü, Safari® 5 veya üstü, 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 ile Yönetim	Sanal Sürücü, Uzaktaki Klasör
Yedekleme Çözümleri	Ağ Yedeklemesi, Yerel Yedekleme, Masaüstü Yedeklemesi, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu - Maksimum Görev Sayısı: 8, Yapılandırma Yedeklemesi
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri : POP3, SMTP, IMAP
FTP Sunucusu	Bant Geniliği 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	Maksimum 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, DS note
Windows Phone® Uygulamaları	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

## Eklenen Paketler

Surveillance Station	Varsayılan IP kamera sayısı: 2, Maksimum 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™
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, Microsoft OneDrive, Box ve hubiC
DLNA®/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA uyumlu, PS3®/Xbox 360® destekli
Download Station	Desteklenen İndirme Protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum Eşzamanlı İndirme Görevi : 80
Note Station	Versiyonlama, Şifreleme, Paylaşım, Medya İliştirme ve Ekler ile Zengin Metin Notu Organizasyonu
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

## Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket İçeriği	RS815+/RS815RP+ Ana Ünitesi, Hoş geldiniz Notu, Aksesuar Paketi, AC Güç Kablo X 1 (RS815+), AC Güç Kablo X 2 (RS815RP+)
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi, Synology RKS1314 - Kayar Ray Kiti, Synology RKM114 - Ray Kiti Monteli, Genişleme Ünitesi (RX415), 4 GB DDR3 RAM Modülü
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 gösterebilir.
2. RS815+/RS815RP+ ayrı olarak satılan bir Synology RX415 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.

RS815+/RS815RP+-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