



## DiskStation DS215+

Synology DiskStation DS215+, küçük ve orta ölçekli işletme kullanıcıları için yüksek performanslı 2 yuvalı hepsi bir arada NAS sunucusudur. Çok işlevli uygulamalar için özel olarak tasarlanmış DS215+, küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin yedeklemeyi merkezi hale getirmelerine, kritik varlıkları korumalarına ve dosyaları hızlı ve verimli bir şekilde paylaşmalarına yardımcı olan ağ bağlantılı bir depolama çözümünde enerji verimliliği ve eksiksiz iş özelliklerini sunar. Synology DS215+, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

### Önemli özellikleri

- Çift çekirdekli 1,4 GHz CPU sayesinde 209,61 MB/s okuma, 139,42 MB/s yazma ile üstün performans<sup>1</sup>
- Donanım şifreleme motoru dosya aktarım hızlarını artırır
- Link aggregation ve üstlenme desteği bulunan çift LAN
- USB 3.0 ve eSATA arabirimi desteği
- Kolay sabit disk kurulumu ve sıcak değiştirme desteği
- Küçük ve orta büyüklükte işletmeler için Hepsini Bir Arada sunucu
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

### Çift Çekirdekli ve Çift LAN'lı Performans

Synology DS215+, donanım şifreleme motoruna sahip çift çekirdekli CPU, 1 GB RAM ve iki Gigabit LAN bağlantı noktası ile gelecek, küçük ve orta büyüklükteki işletme kullanıcılarına harika performans sunar.

Link aggregation ile Synology DS215+, sırasıyla 209,61 MB/s ve 139,42 MB/s okuma ve yazma hızlarını bir Windows® ortamında RAID 1 yapılandırması altında sunabilir.<sup>1</sup> Donanım şifreleme motoru ile donatılmış DS215+, 145,78 MB/s okuma ve 71,21 MB/s yazmaya ulaşan yüksek şifrelenmiş veri iletim hızlarını sunar.<sup>1</sup> Çift LAN ayrıca LAN arızası durumunda ağ hizmetinin devam etmesini sağlayan üstlenme mekanizmasını da destekler.

### Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Mobil Erişim

Kapsamlı ağ protokol desteği Windows, Mac® ve Linux® platformlarında sorunsuz dosya paylaşımına olanak sağlar. Windows ADS entegrasyonu, Synology DS215+'nın kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak sağlar. Windows ACL desteği daha hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak kullanıcıların gerçek Windows deneyimini yaşamasına olanak sağlar. Kullanıcı Ana Sayfa özelliği büyük miktarlardaki kullanıcılar için özel paylaşılan klasör oluştururken yöneticinin yapacağı çalışmayı en düşük seviyeye çeker.

İnternet dosya erişimi şifrelenen FTP sunucusu ve web tabanlı File Station ile basitleştirilmiştir. HTTPS, dahili 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™ cihazlar ve Windows Phone™ gibi mobil cihazlar için kullanışlı bir uygulama olan DS file'i sunar. Synology DS215+'da saklanan herşeye DS file kullanılarak uzaktan erişilebilir.



### Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

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

### 24/7 Güvenlik Çözümü

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. DS215+ ideal bir izleme çözümüdür zira **25 IP kamera** (720p'de 750 FPS) barındırma kapasitesi vardır. Sezgisel kurulumu ve zahmetsiz arabirimine ilave olarak Surveillance Station ekran üzerine uygulamalar ile optimize edilmiş canlı görüntüleme deneyimini, hareket algılaması gibi akıllı analiz araçlarını ve **DS cam**, SMS ve e-posta yoluyla anında bildirim gönderen bir uyarı sistemini içerir.

### Zengin Ofis Uygulamaları

Synology DS215+, özellikle ofis ve iş grupları için tasarlanan kapsamlı uygulamaları ve özellikleri sunan ödüllü Synology **DiskStation Manager (DSM)** işletim sisteminde çalışmaktadır.

**Posta Sunucusu** Synology DS215+'yı özel bir posta hizmet sağlayıcısına dönüştürürken, **Mail Station**, Synology DS215+'da saklanan e-postalara erişmek için kullanıcılara bir web postası arayüzünü sunar.

**VPN Server** paketi, Synology DS215+'nızı 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.

### Kolay Yedekleme Çözümleri

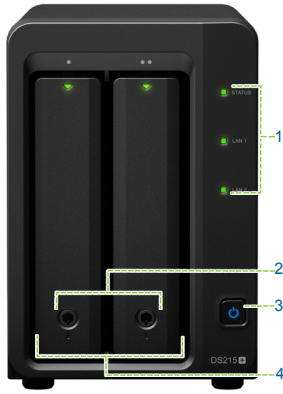
Değerli verilerinizi korumak için DS215+, bir grup seçenek yoluyla ağıңызdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. Gelişmiş yedekleme ayrıcalığı yönetimi ağ yedekleme görevlerini daha emniyetli ve daha verimli hale getirir. Selektif senkronizasyona ve ACL kumandasına sahip Cloud Station çok sayıda bilgisayar ve mobil cihazda gerçek zamanlı veri yedeklemesi ve senkronizasyonunu sunar. **Yedekleme ve Çoğaltma** gibi eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkilerini en aza indirir.

### Düşük Enerji Tüketen Tasarım

Synology DS215+ enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Ortalama PC karşılığı ile kıyaslandığında, Synology DS215+ erişim sırasında **20,77 watt** ve sabit disk uykusu etkinleştirildiğinde **8,96 watt** ile göreceli olarak az enerji tüketir. LAN/WAN'da Uyandırma ve programlı çalıştırma/kapatma elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetlerini daha da düşürür.

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 LED göstergesi
- 2 Tepsi kilidi
- 3 Güç düğmesi
- 4 Sabit sürücü tepsi



- 5 Fan
- 6 USB 3.0 bağlantı noktası
- 7 eSATA bağlantı noktası
- 8 LAN bağlantı noktası
- 9 Güç bağlantı noktası
- 10 RESET

## Teknik Özellikler

### Donanım

İşlemci	Annapurna Labs Alpine AL-212 çift çekirdekli 1.4 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 2 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum dahili ham kapasite	16 TB (8 TB HDD X 2) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Sıcak değiştirilebilir sürücü	Evet
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 2, eSATA x 1
Boyut (YxGxD)	157 x 103,5 x 232 (mm)
Ağırlık	1,69 kg
LAN	Gigabit x 2
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Kablosuz desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
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: 10; Desteklenen RAID Tipi: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Dosya paylaşımı özelliği	Maksimum kullanıcı hesabı: 2048, Maksimum kullanıcı grubu: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256, Maksimum eşzamanlı CIFS/AFP/FTP bağlantıları: 256
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetim 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 Programlar	Synology Assistant, Cloud Station, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Uploader
Desteklenen istemciler	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	Sanal sürücü, uzak klasör tanıma, 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, Amazon Glacier'e veri yedekleme, Time Backup - maksimum görev sayısı: 4, paylaşımli klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 4
Posta Sunucusu	Desteklenen Mail Server Protokolleri : POP3, SMTP, IMAP, Destek LDAP/AD Hesabı
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 Önyükeme, Aktarım Günlüğü
Web Station	Sanal Ana Makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB 3. Parti Uygulamalar Desteği
Yazıcı Sunucusu	Maks. yazıcı sayısı: 2, yazdırma protokolleri: LPR, CIFS, IPP, Apple 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
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımli klasörlerin büyüklüğü, en büyük/en çok/en az değiştirilen dosyalar
Günlük Merkezi	SSL bağlantı, günlük rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, e-posta bildirim
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	Maksimum IP kamera sayısı: 25 (720p'de toplam 750 FPS, H.264) (İki ücretsiz kamera lisansı dahil. İlave lisansların satın alınması gereklidir.)
VPN Server	Maksimum bağlantı: 15, Desteklenen VPN protokolleri: PPTP, OpenVPN™, L2TP
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 tanıma otomatik güncelleme
Cloud Station	Maksimum eşzamanlı dosya transferleri: 256, geçmiş ve silinmiş dosya sürümlerini 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 indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevleri: 50
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya ilişirme 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 içeriği	DS215+ ana ünitesi, hoş geldiniz notu, aksesuar paketi, AC güç kablosu, RJ-45 LAN kablosu x 2
Opsiyonel aksesuarlar	Kamera Lisans Paketi
Garanti	2 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.

## 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 © 2015 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.

DS215+-2015-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.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006  
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