



DiskStation DS216+

Emniyetli veri depolaması ve ultra yüksek tanımlı video paylaşımı ihtiyaçlarınızı Synology DiskStation DS216+ ile karşılayın. Intel® tarafından sunulan yeni bir çift çekirdekli CPU ile desteklenen DS216+, donanım hızlandırmalı veri şifrelemesi ve 4K Ultra HD kaynak içeriğinin gerçek zamanlı kod dönüştürmesi ile birlikte gelir. Synology DiskStation DS216+, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Vurgular

- AES-NI donanım şifreleme motorlu çift çekirdekli CPU
- 113 MB/s okuma, 109 MB/s yazma üzerinde şifreleme performansı
- Dahili veri bütünlüğü kontrolü ile gelişmiş Btrfs dosya sistemi
- Anında tek H.264 4K veya üç Tam HD video kod dönüştürme²
- Kolay kurulum ve bakım için sıcak değiştirilebilir sürücü tepsisi tasarımı
- Program kumandalı parlaklığı ayarlanabilir ön LED
- Küçük ofisler için kullanışlı depolama sunucusu

Harika Performansla Verilerinizi Koruyun

Synology DiskStation DS216+ kompakt ama güçlü bir paylaşımlı depolama çözümü arayan küçük ofisler için geliştirilmiştir. Intel® Celeron® dual-core CPU, dahili AES-NI donanım şifreleme motoru ve 1 GB DDR3 RAM ile desteklenen DS216+, ortalama **111 MB/s okuma** ve **yazma** hızını ve **113 MB/s okuma** ve **109 MB/s yazma** hızı üzerinde şifrelenen veri iletimini bir Windows® ortamında RAID 1 yapılandırması altında sunar.

DS216+ hızlı ve kolay veri iletimi için **USB copy düğmesine** sahip bir ön **USB 3.0 bağlantı noktası** ile gelir. **Sıcak değiştirilebilir sürücü tepsisi** tasarımı ilave araçlar gerektirmeden 3.5 inçlik HDD'ler üzerinde kolay kurulum ve bakıma olanak sağlar. **Program kontrollü parlaklığı ayarlanabilir ön LED** ortamınıza en iyi uyum sağlayan esnek LED ayarlarını sunar.

Btrfs: Sonraki Nesil Depolama Verimliliği

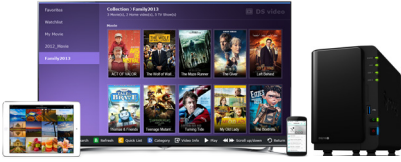
DS216+, modern büyük ölçekli işletmelerin yönetim ihtiyaçlarını karşılamak için en gelişmiş depolama teknolojilerini beraberinde getiren **Btrfs dosya sistemi**'ni tanıtmaktadır:

- **Dahili veri bütünlüğü kontrolü**, veri ve meta veri kontrol toplamları ile veri ve dosya sistemi bozulmasını saptar ve genel kararlılığı artırır.
- **Esnek Paylaşımlı Klasör/Kullanıcı Kotası Sistemi** tüm kullanıcı hesaplarında ve paylaşımlı klasörlerinde kapsamlı kota kontrolü sunar.
- **Gelişmiş anlık görüntü teknolojisi**, özelleştirilebilir yedekleme programı ile birlikte büyük depolama kapasitesini ve sistem kaynaklarını kullanmadan **64 kopyaya** kadar paylaşımlı klasör yedeklemesine asgari **5 dakika aralıkta** izin verir.
- **Dosya ve klasör seviyesi veri geri yüklemesi**, sadece belirli tek dosya veya klasörü geri yüklemek isteyen kullanıcılar için büyük rahatlık sunar ve zamandan kazandırır.
- **Dosya versiyonlama ile Cloud Station**, Ext4 dosya sistemi ile kıyaslandığında depolama tüketimini yarı yarıya düşürür.



Sonraki Nesil Depolama Verimliliği

Btrfs dosya sistemi, daha verimli depolama kullanımı, programlı paylaşımlı klasör anlık görüntüsü ve dosya / klasör seviyesi veri geri yüklemesi sunarak depolama yönetimini bir sonraki seviyeye taşır.



4K Ultra HD Multimedya Bankası

Gerçek zamanlı H.264 4K video kod dönüştürme zahmetsiz yüksek kaliteli video yürütmesini çeşitli cihazlarda sunar.

Kapsamlı İş Uygulamaları

Yenilikçi Synology DiskStation Manager (DSM) ile güçlendirilen DS216+, işletme uygulamaları ve özellikleri ile birlikte eksiksiz şekilde donatılmış halde sunulmaktadır:

- Kullanıcı hesaplarını yeniden oluşturmadan **Windows® AD** ve **LDAP** dizin hizmetleri yoluyla mevcut ticari işyeri ağ ortamlarına kolay entegrasyon.
- **Windows ACL** desteği hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak, DS216+'nın mevcut altyapıya sorunsuz bir şekilde yerleşmesini sağlar.
- **Mail Server** Synology DS216+'yı özel bir posta hizmet sağlayıcısına dönüştürürken, **Mail Station**, Synology DS216+'da saklanan e-postalara erişmek için kullanıcılara bir web postası arayüzünü sunar.
- **VPN Server**, Synology DS216+'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.

4K Ultra HD Multimedya Bankası

Synology DiskStation DS216+, gerçek zamanlı H.264 **1 kanallı 4K Ultra HD** veya **3 kanallı Tam HD²** video kod dönüştürme içerir ve en yeni multimedya dosya biçimleri ve içeriklerine daha eksiksiz destek sağlar. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgileri ile kişisel dijital video kitaplığınızı organize edebilirsiniz, 4K Ultra HD sinema ve filmlerini izleyebilirsiniz veya bir DVB-T/DVB-S çubuk ile TV programlarınızı kaydedebilirsiniz. **Photo Station**'un sezgisel tasarımı fotoğrafları özel kategorilere, akıllı albümlere ve blog metinlerine kolayca organize etmenizi ve birkaç tıklama ile sosyal paylaşım sitelerine bağlantılarını vermenizi sağlar. **Audio Station** internet radyosu ve kayıpsız ses biçimleri desteği ile birlikte gelir ve DLNA, AirPlay® ve Bluetooth aygıtları (Bir Bluetooth dongle gerekir) yoluyla müzik çalma sunar.

Kolay Yedekleme Çözümleri

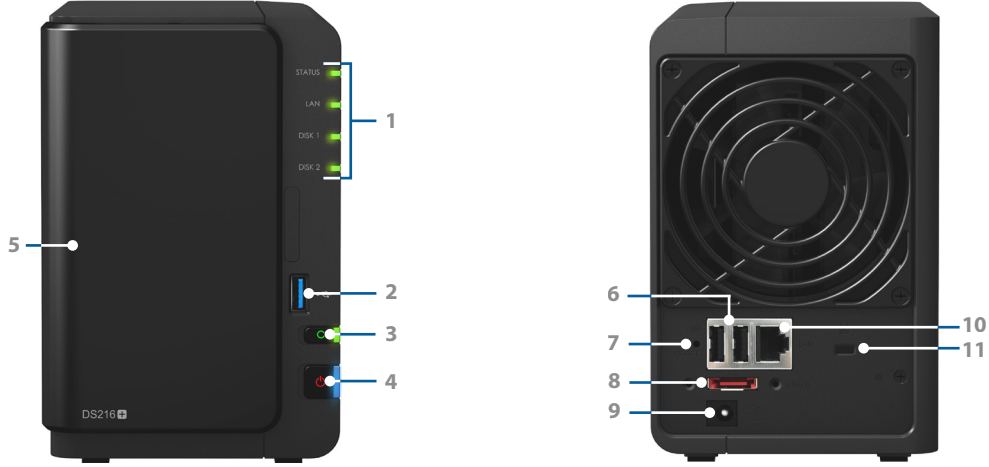
Değerli verilerinizi korumak için DS216+, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. Gelişmiş yedekleme ayrıcalığı yönetimi ağ yedekleme görevlerini daha emniyetli ve daha verimli hale getirir. Selektif 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.

Enerji Tasarrufu ve Kolay Yönetim Tasarımı

Synology DS216+ enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Ortalama depolama sunucusu karşılaştığında, DS216+ normal kullanımda sadece 17,57 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	LED göstergesi	2	USB 3.0 bağlantı noktası	3	USB copy düğmesi	4	Power düğmesi
5	Sürücü tepsi kapağı	6	USB 2.0 bağlantı noktası	7	Reset düğmesi	8	eSATA bağlantı noktası
9	Güç bağlantı noktası	10	LAN (RJ-45) bağlantı noktası	11	Kensington Güvenlik Yuvası		

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Intel Celeron N3050 çift çekirdekli 1,6 GHz, 2,16 GHz'ye kadar yükseltilebilir
Kayan nokta ünitesi	Evet
Donanım şifreleme motoru	Evet (AES-NI)
Donanım kod dönüştürme motoru	Desteklenen kodlayıcı: H.264 (AVC), MPEG-2 ve VC-1; maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160); saniye başına azami kare hızı (FPS): 30
RAM boyutu	DDR3 1GB
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 bağlıdır)
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 1, USB 2.0 bağlantı noktası x 2, eSATA bağlantı noktası x 1
Boyut (YxGxD)	165 mm x 108 mm x 233,2 mm
Ağırlık	1,25 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Kablosuz desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
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 40°C (40°F ila 104°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: Btrfs, ext4 Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+
Depolama yönetimi	Maksimum tek birim boyutu: 108 TB, Maksimum dahili birim sayısı: 256, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 32, Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
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 yedeklemesi, HTTPS bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync Şifre Çözme Aracı, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Uploader, VMware için Anlık Görüntü Yöneticisi, Windows için Anlık Görüntü Yöneticisi, VMware VAAI için NFS Eklentisi

Desteklenen istemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X® 10.7 sonrası, Ubuntu 12 sonrası
Desteklenen tarayıcılar	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 sonrası, Safari® 7 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; paylaşımli klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 4
Mail Server	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 önyükleme, aktarım günlükleri
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. parti uygulamalar desteği
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)
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
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/şifresi, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
Günlük Merkezi	SSL bağlantı, günlük rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, e-posta bildirimi
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

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: 20; 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 tanımı otomatik güncelleme
Cloud Station	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
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya iliştiirme ve ekler ile zengin metin notu organizasyonu
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 80
Diğer paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket içeriği	DS216+ ana ünitesi, Hoş Geldiniz notu, aksesuar paketi, AC güç kablosu, RJ-45 LAN kablosu
Opsiyonel aksesuarlar	Kamera Lisans Paketi, VS360HD
Garanti	2 Yıl

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

1. Dört farklı istemci bilgisayar ile test edildi. Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık gösterebilir.

2. DS216+, 4K videoyu 1080p veya altına dönüştürebilir. Tam HD videonun eşzamanlı kanalları video kodlayıcı, çözünürlük, bit hızı ve FPS'ye bağlı olarak değişiklik 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 verilerle 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.

DS216+-2016-TRK-REV003

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