



DiskStation DS416j

Synology DiskStation DS416j verilerin etkin bir şekilde yönetilmesi, korunması ve paylaşılması için ev ve kişisel kullanıcılar için özel olarak tasarlanmış 4 yuvalı NAS sunucudur. Verileri emniyetli ve güvenli bir şekilde muhafaza ederken, zahmetsiz veri paylaşımı, multimedya yürütme ve bulut senkronizasyonu özelliklerinden faydalanabilirsiniz. Synology DS416j, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Vurgular

- Donanım şifreleme motorlu Çift Çekirdekli CPU
- 112,82 MB/s üzerinde okuma, 101,2 MB/s yazma¹
- Ev ve kişisel kullanım için güçlü giriş seviyesi 4 yuvalı NAS
- Parlaklığı ayarlanabilir ön LED göstergeler
- DLNA onaylı medya sunucusu
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Bulutunuz için ideal olan klasik 4 yuvalı NAS

Synology'nin en klasik endüstriyel tasarımını içeren Synology DS416j ev ve kişisel kullanıcıların ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere en yeni depolama teknolojisi ile gelir. Synology J serisi ailesinin güçlü ancak bütçe dostu bir modeli olan Synology DS416j **donanım şifreleme motoru, 512 MB RAM, bir Gigabit LAN bağlantı noktası, bir USB 3.0 bağlantı noktası ve bir USB 2.0 bağlantı noktası** ile birlikte **çift çekirdekli CPU** içerir ve bu sayede günümüzde mevcut 4 yuvalı NAS cihazlarda en iyilerden birisi olarak açığa çıkar. DS416j, RAID 5 yapılandırması altında ortalama **112,82 MB/s okuma** ve **101,2 MB/s yazma** hızını bir Windows® ortamında sunar¹ ve bu da önceki DS414j ile kıyaslandığında **%37,33 yazma hızı artışına** karşılık gelir.

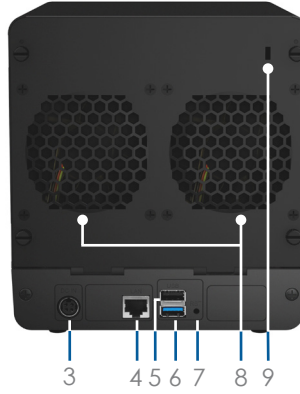
Dahili kayar nokta ünitesi ana CPU'nun genel becerisini artırır ve özellikle küçük resim işlemlerini hızlandırarak fotoğraf görüntülemeyi tamamen yeni bir deneyim haline dönüştürür. Synology'nin ödül kazanmış **DSM** işletim sisteminde çalışan DS416j, **DSM Paket Merkezi** içinde mevcut uygulama havuzunu paylaşır.

Platformlar arası dosya paylaşımı

Synology DS416j, Windows, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimini sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Windows AD ve LDAP entegrasyonu**, Synology DS416j'nin 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 depolamanızı evde kişisel DiskStation'unuz ile senkronize halde tutar. **Cloud Station** suit 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. Sorunsuz dosya paylaşımının keyfini sürerken, internet yoluyla tüm dosya paylaşımı DS416j tarafından desteklenen HTTPS, firewall ve IP otomatik engelleme yoluyla yüksek bir güvenlik seviyesinde korunur.

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 Power düğmesi
- 2 LED göstergesi
- 3 Güç bağlantı noktası
- 4 Gigabit (RJ-45) LAN bağlantı noktası
- 5 USB 2.0 bağlantı noktası
- 6 USB 3.0 bağlantı noktası
- 7 Reset düğmesi
- 8 Fan
- 9 Kensington güvenlik yuvası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Marvell Armada 88F6828 çift çekirdekli 1.3 GHz
Kayan nokta ünitesi	Evet
Donanım şifreleme motoru	Evet
RAM boyutu	DDR3 512 MB
Uyumlu sürücü tipi	3,5" veya 2,5" SATA(II) x 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum dahili ham kapasite	32 TB (4 x 8 TB disk sürücü) (gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir.)
Maksimum tek birim boyutu	16 TB
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 1, USB 2.0 bağlantı noktası x 1
Boyut (YxGxD)	184 mm x 168 mm x 230 mm
Ağırlık	2,21 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: 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 (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Dosya paylaşımı özelliği	Maksimum kullanıcı hesabı: 1024, Maksimum grup: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256, Maksimum eşzamanlı CIFS/AFP/FTP/File Station bağlantısı: 128
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 Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync Decryption Tool, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
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; paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 2
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, paylaşımlı 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: 16 (720p'de toplam 480 FPS, H.264) (İki ücretsiz kamera lisansı dahil. İlave lisansların satın alınması gereklidir.)
VPN Server	Maksimum bağlantı: 5; 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: 128, geçmiş ve silinmiş dosya sürümelerini 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 yollu senkronizasyon
DLNA/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA uyumlu, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® desteği
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya ilişirme ve ekler ile zengin metin notu organizasyonu
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 30
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket içeriği	DS416j ana ünitesi, Hoş Geldiniz Notu, aksesuar paketi, AC Güç Kablosu, AC güç adaptörü, 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. Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık gösterir. Synology kendini sürekli performans gelişimine adanmıştır. Lütfen en güncel değerler için 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 © 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.

DS416j-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, 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