

# DiskStation DS418j



Synology DiskStation DS418j verilerin etkin bir şekilde yönetilmesi, korunması ve paylaşılması için ev ve kişisel kullanıcılar için tasarlanmış 4 yuvalı NAS sunucudur. Yeni 64-bit çift çekirdekli işlemcisi esnek veri yönetimi için büyük kapasiteli depolama birimi desteği sunar. Synology DS418j, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

## Kendi Bulutunuz için İdeal Yardımcı

Synology DS418j güçlü bir giriş seviyesi 4 yuvalı ağa bağlı depolama çözümü olup **64 bit çift çekirdekli 1.4 GHz işlemci** ve **1 GB RAM** ile donatılmıştır ve **112 MB/s** üzerinde sıralı okuma ve **108 MB/s** üzerinde sıralı yazma performansı ve **112 MB/s okuma** üzerinde ve **87 MB/s yazma<sup>1</sup>** üzerinde şifrelenmiş sıralı veri iletimi sunar. Harika **64 bit donanım** ve **DiskStation Manager (DSM)** birlikteliği, DS418j'nin etkin dosya paylaşımı ve veri yedeklemesinin yanında esnek depolama birimi yönetimi için büyük kapasiteli HDD'lerden faydalanmasını sağlar.

## Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Veri Senkronizasyonu

Synology DS418j, Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimini sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Windows AD** ve **LDAP** entegrasyonu, DS418j'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 Cloud ve Box depolamalarınızı evde kişisel DiskStation'unuz ile senkronize halde tutar. **Cloud Station Suite** sizin Windows PC, Mac, Linux, iOS ve Android™ tabletler/telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar. İnternet üzerinden tüm kesintisiz dosya paylaşımı DS418j tarafından desteklenen HTTPS, güvenlik duvarı ve IP otomatik engelleme mekanizmaları yoluyla yüksek bir güvenlik seviyesinde korunur.

## Kolay Yedekleme Çözümleri

Blok seviyesinde artımlı yedekleme ve sürümler arası tekilleştirme ile, **Synology Hyper Backup** optimize edilen depolama alanı kullanımı sunar ve yerel paylaşımli klasörler, harici disk sürücüler, ağ paylaşımli klasörleri, rsync sunucuları ve genel bulut hizmetleri gibi birden çok hedefe veri yedeklemeye izin verir.

## Özet

- Ev ve kişisel kullanım için güçlü giriş seviyesi 4 yuvalı NAS
- 64 bit çift çekirdekli 1.4 GHz işlemci
- 1 GB DDR4 bellek, selefinin boyutunun iki katı
- 112 MB/s üzerinde sıralı okuma ve 108 MB/s üzerinde sıralı yazma kapasitesi<sup>1</sup>
- 112 MB/s üzerinde şifrelenmiş sıralı okuma ve 87 MB/s üzerinde şifrelenmiş sıralı yazma kapasitesi<sup>1</sup>
- 40 TB üzerinde ham tek disk bölümü kapasitesi
- 16 adede kadar IP kameraya kadar destekler.
- Parlaklığı ayarlanabilir ön LED göstergeler

## 24/7 Güvenlik Çözümü

Synology **Surveillance Station**, işyerinizde kurulan IP kameralarını yönetmek için merkezi bir arayüzü sunarak, kilometrelerce uzağa giden kullanıcıların bilgisayarlar veya mobil cihazlar yoluyla canlı görüntüleri izleyerek, olayları kaydederek ve anlık görüntüler çekerek ortamlarını koruma altına almalarını sağlar. DS418j ideal bir gözetleme çözümüdür zira **16 IP kamera (720p'de 480 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.

## Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

Synology, hareket halindeyken internet üzerinden multimedya kütüphanesinin tam çeşitliliğini kullanmanıza olanak tanıyan mobil uygulamalar sunar. iOS, Android™ ve Windows Phone® platformlarında mevcut olan **DS photo**, **DS audio**, **DS video** ve **DS file**, **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** ve **File Station**'unuzu mobilize ederek terabaytlarca içeriği parmak uçlarınıza taşır. Bunun dışında, **DS get** indirme görevlerinizi istediğiniz yerden, istediğiniz zaman uzaktan yönetmenizi ve izlemenizi sağlar.

## Serin ve Sessiz Tasarımla Enerji Tasarruflu

Synology DS418j enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Ortalama PC karşılığı ile kıyaslandığında, Synology DS418j erişim sırasında 21,22 watt ve sabit disk uykusu etkinleştirildiğinde 8,97 watt ile göreceli olarak az enerji tüketir. Programlı açılma/kapanma özelliği enerji sarfiyatını ve işletim maliyetini daha da azaltır.

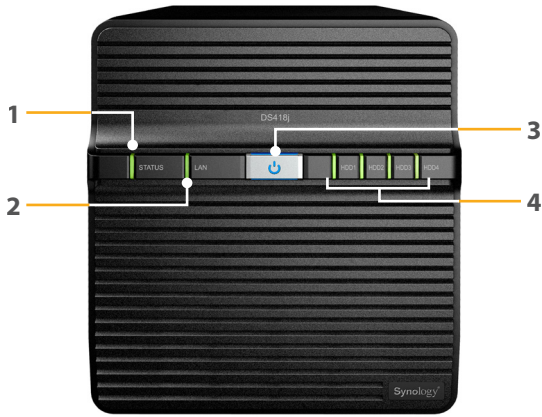


## Etkin Senkronizasyon ve Yedekleme Çözümü

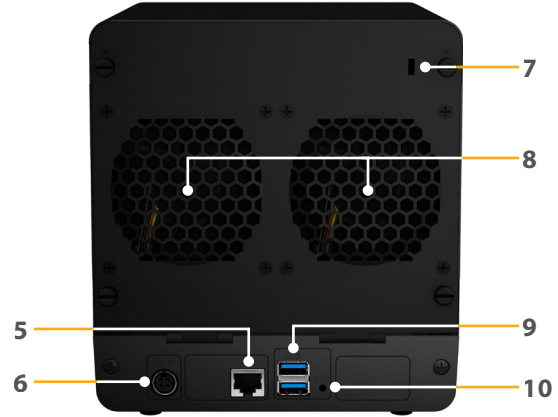
Synology DS418j, Cloud Station Backup ile birden fazla cihazdan dosyaları yedeklemenize olanak tanıyan merkezi bir yedekleme hedefi olarak hizmet verebilir.

## Donanıma Genel Bakış

Ön



Arka



1	Durum göstergesi	2	LAN göstergesi	3	Güç düğmesi ve göstergesi	4	Sürücü durum göstergesi
5	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	6	Güç bağlantı noktası	7	Kensington Güvenlik Yuvası	8	Fan
9	USB 3,0 bağlantı noktası	10	RESET düğmesi				

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Realtek RTD1293 çift çekirdekli 1.4 GHz
Donanım şifreleme motoru	Evet
Bellek	1 GB DDR4
Uyumlu sürücü tipi	4 x 3,5" veya 2,5" SATA HDD/SSD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	2 x USB 3.0 bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	184 x 168 x 230 mm
Ağırlık	2,21 kg
LAN	1 x 1 GbE (RJ-45)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	2 (80 x 80 mm)
AC giriş gücü voltajı	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50 / 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
Maksimum çalışma irtifası	5.000 m (16.400 ft)

### Genel DSM spesifikasyonu

Ağ iletişimi protokollü	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemi	<ul style="list-style-type: none"><li>Dahili: ext4</li><li>Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>2</sup></li></ul>
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum dahili birim: 256</li><li>Maksimum iSCSI target sayısı: 10</li><li>Maksimum iSCSI LUN sayısı: 10</li></ul>
Dosya paylaşım becerisi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 1.024</li><li>Maksimum yerel grup sayısı: 256</li><li>Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256</li><li>Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 100</li></ul>

Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (ACL), uygulama ayrıcalıkları
Dizin hizmeti	Windows® AD entegrasyonu: SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP entegrasyonu yoluyla etki alanı kullanıcıları oturma açma
Güvenlik	Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımli klasör, SMB şifrelemesi, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, oturma açma otomatik engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifre programı)
Desteklenen istemci	Windows 7, 10, Mac OS X® 10.11 sonrası
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 sonrası, Safari® 10 sonrası; Safari (iOS 10 sonrası), tabletlerde Chrome (Android™ 6.0 sonrası)
Arayüz dili	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

## Paketler ve Uygulamalar

File Station	Sanal sürücüler, uzak klasörler, Windows ACL düzenleyici, arşivlenen dosyaları sıkıştırma/açma, belirli kullanıcılar/gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantılarını oluşturma, aktarım günlükleri
FTP Sunucusu	TCP Bağlantıları için bant genişliği kontrolü, özel FTP pasif bağlantı noktası aralığı, anonim FTP, FTP SSL/TLS ve SFTP protokolü, TFTP ve PXE desteğiyle ağ üzerinden önyükleme, aktarım günlükleri
Universal Search	Uygulamalar ve dosyalar için global arama sunar
Hyper Backup	Genel bulutlara yerel yedekleme, ağ yedekleme ve veri yedekleme desteği
Yedekleme aracı	DSM yapılandırma yedeklemesi, macOS Time Machine desteği, Cloud Station Backup Paylaşımli klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 2
Cloud Station Suite	Dosyaların 32 adede kadar eski sürümünü korurken istemci yardımcı programlarını Windows, Mac, Linux, Android ve iOS cihazlarına yükleyerek verileri birden çok platform arasında senkronize edin Maksimum eşzamanlı dosya aktarım sayısı: 100
Cloud Sync	Amazon Drive, Amazon S3 uyumlu depolama, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-uyumlu depolama, WebDAV sunucular, Yandex Disk dahil olmak üzere genel bulut depolama sağlayıcıları ile tek veya çift yönlü senkronizasyon
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 16 (720p, H.264 değerinde toplam 480 FPS) (İki ücretsiz kamera lisansını içerir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 5, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Desteklenen Mail Server protokolü: POP3, SMTP, IMAP, destek LDAP/AD hesabı
Mail Station	Çok sayıda POP3 posta kutusundan posta almak üzere Mail Server için Webmail arayüzü, özelleştirilebilir SMTP sunucusu
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chat maksimum kullanıcı sayısı: 10</li> <li>Office maksimum kullanıcı sayısı: 10, maksimum eşzamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 10</li> <li>Calendar: CalDAV desteği ve mobil cihazlarla erişim</li> </ul>
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya bütünleştirme ve ekler
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımli klasörlerin boyutu, en büyük/en çok/en az sıklıkla değiştirilen dosyalar
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/parolası, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncellemesi
Download Station	Desteklenen indirme protokolü: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 30
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, üçüncü parti uygulama desteği
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Günlük Merkezi, Paket Merkezinde mevcut üçüncü parti paketler
iOS/Android™ uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® uygulamaları	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Çevre ve Ambalajlama

Çevresel güvenlik	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS418j ana ünitesi</li> <li>Hızlı Kurulum Kılavuzu</li> <li>Aksesuar paketi</li> <li>AC güç adaptörü ve elektrik kablosu</li> <li>RJ-45 LAN kablosu</li> </ul>
Opsiyonel aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Synology Gözetleme Video Kod Çözücü VS360HD</li> <li>Gözetleme Cihazı Lisans Paketi</li> </ul>
Garanti	2 yıl

\*Model özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir. En son©©© bilgiler için [www.synology.com](http://www.synology.com) adresine bakın.

1. Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişiklik gösterebilir.
2. exFAT Access Paket Merkezinde ayrı olarak satın alınır.

## SYNOLOGY INC.

Synology, veri depolamasını merkezileştirme, veri yedeklemesini basitleştirme, farklı platformlarda dosyaları paylaşma ve senkronize etme ve hareket sırasında verilere erişmenin güvenilir ve düşük maliyetli yollarını işletmelere ve ev kullanıcılarına sunmak için en yeni teknolojilerden tam olarak faydalanmaya kendini adanmıştır. Synology, ileri düşünceli özellikler ve sınıfındaki en iyi müşteri hizmetleri ile ürünleri sunmayı hedefler.

Telif Hakkı © 2017, 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.

DS418j-2017-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  
200070, 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

#### 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  
Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666