

DiskStation

DS1817



Synology DiskStation DS1817, iki yerleşik 10 GBASE-T bağlantı noktası ve yükseltilebilir RAM modülü içeren ilk value serisi modeli olup donanım şifreleme motoru içeren dört çekirdekli işlemci ile güçlendirilmiştir ve 18 sürücüyü kadar genişletme kapasitesine sahiptir. DS1817 veri yedeklemelerini merkezi hale getirmek, önemli varlıkları korumak ve dosyaları farklı platformlar arasında paylaşmak için ideal bir depolama çözümüdür. Synology DS1817, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

Optimal Performans ve Uygun Fiyat

Synology DS1817, güçlü performans ve ölçeklenebilirlik ile 8 yuvalı ağ bağlantılı depolama çözümüdür. DS1817 **dört çekirdekli 1,7 GHz** işlemci, önceden takılı **4 GB RAM** ve iki dahili **10 GBASE-T** LAN bağlantı noktası ile donatılmış olup, **1.577 MB/s** üzerinde okuma ve **739 MB/s** üzerinde yazma hızını bir RAID 5 yapılandırması altında 10 GBASE-T bağlantı noktaları bütünlük halinde sunar¹. Yerleşik 10 GBASE-T ve 1 GBASE-T bağlantı noktaları üstlenme ve Link Aggregation destekler. DS1817, evler ve işletmeler için güvenilir ve uygun maliyetli bir depolama çözümüdür.

Esnek Ölçeklendirme

DS1817 iki Synology **DX517²** genişletme ünitesi ile **180 TB** ham kapasiteye kadar barındırma için 18 adede kadar sürücü destekleyebilir. Depolama kapasitesi, kurumsal veya kişisel ihtiyaçlara göre kolayca genişletilebilir.

Kapsamlı İş Uygulamaları

Yenilikçi Synology DiskStation Manager (DSM) ile desteklenen DS1817, büyüyen işletmeler için özel olarak tasarlanan uygulama ve özelliklerle tam donanımlı halde gelir:

- **Windows® AD** ve **LDAP** desteği kullanıcı hesaplarını yeniden oluşturmadan mevcut iş hizmetleri ile kolay entegrasyonu destekler.
- **Windows ACL** desteği hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak, DS1817'nin mevcut altyapıya sorunsuz bir şekilde yerleşmesini sağlar.
- İnternet dosya erişimi şifrelenen FTP sunucusu ve web tabanlı dosya gezgini Synology File Station **ile basitleştirilmiştir**. HTTPS, güvenlik duvarı ve IP oto bloklaama desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar.

Özet

- 8 GB'a kadar yükseltilebilir belleğe sahip ölçeklenebilir dört çekirdekli 8 yuvalı depolama çözümü
- 1.577 MB/s üzerinde okuma ve 739 MB/s üzerinde yazma ile üstün performans¹
- Üstlenme ve Link Aggregation destekli iki 10 GBASE-T (RJ-45) bağlantı noktası
- İki DX517 genişletme ünitesiyle 18 sürücüyü kadar ölçeklenebilir²
- Synology High Availability (SHA), kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçiş sağlayan kesintisiz hizmetlere olanak tanır

Sanallaştırma Hazırlığı

DS1817, **VMware**, **Citrix**, **Hyper-V** ve **OpenStack** dahil olmak üzere sanallaştırma ortamları için sorunsuz depolama çözümleri sunar. **VMware vSphere 6 and VAAI** entegrasyonu onaylı DS1817, 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 DS1817, sanal makine aktarımını mümkün kılarak, hizmet zamanı kaybını önleyerek ve kullanıcıların rahatını bozmadan sunucular arası hareketi sağlar. **Windows Offloaded Data Transfer (ODX)** ve **Synology Advanced LUN** desteği, çok büyük veri aktarımı ve taşımalarının verimliliğini büyük oranda artırır. **OpenStack** desteği ile DS1817, **Cinder API** ile uyumlu sunucular için bir blok tabanlı depolama bileşeni olarak kullanılabilir.

Etkin Senkronizasyon ve Yedekleme Çözümü

DS1817, kişisel özel bulut oluşturmayı kolaylaştıran merkezi bir yedekleme hedefi olarak hizmet edebilir. **Cloud Sync**, Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu ve Box depolamalarınızı evde DS1817 ile senkronize halde tutar. **Cloud Station Suite** Windows PC, Mac, Linux, ve Android/iOS tabletler veya telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar.

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

24/7 Akıllı Güvenlik Çözümü

Kullanıcı dostu video yönetim araçları ve sezgisel masaüstü benzeri bir arayüze sahip olan **Synology Surveillance Station**, DS1817'ye bağlı birden fazla IP kamerayı destekleyebilen güvenilir, özel güvenli bir çözümdür. Surveillance Station, hızlandırılmış gerçek zamanlı izleme ile birlikte optimize edilmiş canlı görüntüye sahiptir. Hareket algılama ve uyarı bildirim gibi güçlü analitiği, SMS, e-posta ve **DS cam** mobil uygulamasıyla gönderilen tetikleyicilerle şüpheli etkinliklerden haberdar olmanızı sağlar.

Güvenilirlik ve Kullanılabilirlik

DS1817'nin 10 GBASE-T ve 1 GBASE-T LAN bağlantı noktaları, üstlenme ve Link Aggregation'ı destekler ve LAN bağlantı noktaları beklenmedik ağ veya kablo arızasına karşı dayanıklıdır. **Sıcak değiştirilebilir sürücüler** basitleştirilmiş ve hızlı sürücü değişimine izin vererek sistem çalışma zamanı kaybını en aza indirir.

Kesintisiz kullanılabilirlik tüm işletmeler için kritik bir hedefdir. **Synology High Availability (SHA)** beklenmedik afetlerde kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçiş sağlar ve hizmetlerinizin çevrimiçi kalmasını temin eder.

Opsiyonel 5 yıl garanti³ seçkin bölgelerde mevcuttur.



Etkin Senkronizasyon ve Yedekleme Çözümü

Synology DS1817, Cloud Station Backup ile birden fazla cihazdan dosyaları yedeklemenize olanak tanıyan merkezi bir yedekleme hedefi olarak hizmet verebilir.

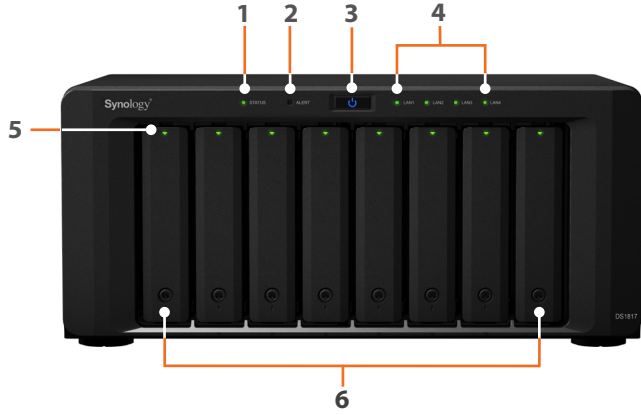


Güvenilirlik, Elverişlilik ve Disaster Recovery

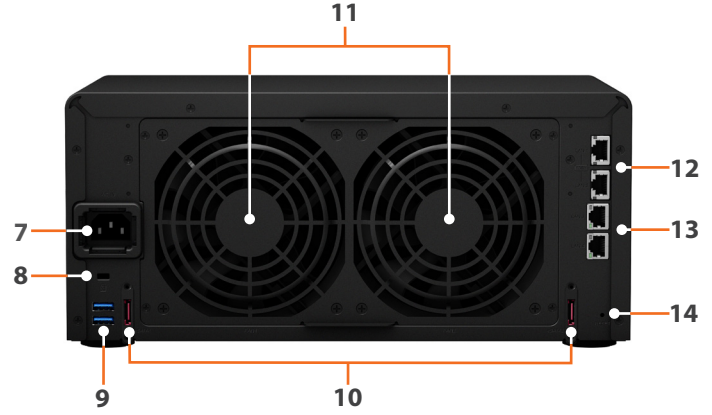
High Availability Manager, işletmelere asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçiş sağlar.

Donanıma Genel Bakış

Ön



Arka



1	Durum göstergesi	2	Alert göstergesi	3	Power düğmesi	4	LAN göstergesi
5	Sürücü durum göstergesi	6	Sürücü tepsisi	7	Güç bağlantı noktası	8	Kensington Güvenlik Yuvası
9	USB 3.0 bağlantı noktası	10	eSATA bağlantı noktası	11	Fan	12	10 GbE RJ-45 bağlantı noktası
13	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	14	RESET düğmesi				

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Annapurna Labs Alpine AL-314 dört çekirdekli 1,7 GHz
Donanım şifreleme motoru	Evet
Bellek	4 GB DDR3L (8 GB'a kadar genişletilebilir)
Uyumlu sürücü tipi	8 x 3,5" veya 2,5" SATA SSD / HDD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none">• 2 x USB 3.0 bağlantı noktası• 2 x eSATA bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	157 x 340 x 233 mm
Ağırlık	5,31 kg
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 1 GbE (RJ-45)• 2 x 10 GbE (RJ-45)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	2 (120 x 120 x 25 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	3.048 m (10.000 ft)

Genel DSM Spesifikasyonu

Ağ iletişimi protokolü	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemi	<ul style="list-style-type: none">Dahili: ext4Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (salt okunur), exFAT4
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">Maksimum tek birim boyutu: 108 TBMaksimum dahili birim: 256Maksimum iSCSI target sayısı: 32Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği
SSD önbellek	SSD okuma-yazma önbellek desteği
Dosya paylaşım becerisi	<ul style="list-style-type: none">Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 2.048Maksimum yerel grup sayısı: 256Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 1.024
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 oturum açma
Sanallaştırma	VMware vSphere® 6, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Güvenlik	Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, oturum açma otomatik engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifre programı)
Desteklenen istemci	Windows 7 sonrası, Mac OS X® 10.10 sonrası
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 9 sonrası, Safari® 8 sonrası; Safari (iOS 7 sonrası), tabletlerde Chrome (Android™ 4.0 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
Active Backup for Server	İstemci kurulumu olmadan Windows ve Linux sunucuları için veri yedeklemesini merkezleştirin
Yedekleme araçları	DSM yapılandırma yedeklemes, macOS Time Machine desteği, Cloud Station Backup Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 4
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: 1.024
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: 30 (720p, H.264 değerinde toplam 900 FPS) (iki ücretsiz kamera lisansını içerir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
High Availability Manager	Bir high-availability kümesine iki özdeş NAS kurarak hizmet zaman kaybını azaltın
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 15, 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
İşbirliği Programı	<ul style="list-style-type: none">Chat maksimum kullanıcı sayısı: 150Office maksimum kullanıcı sayısı: 150, maksimum eşzamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 40Calendar: CalDAV desteği ve mobil cihazlarla erişim
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, paylaşımlı 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 protokolleri: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 50
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™ uygulaması	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® uygulaması	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">DS1817 ana ünite x 1Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1Aksesuar paketi x 1AC güç kablosu x 1RJ-45 LAN kablosu x 2
Opsiyonel aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">4 GB (RAM1600DDR3-4G)Synology Genişletme Ünitesi DX517Synology VS360HDGözetleme Cihazı Lisans Paketi
Garanti	3 yıl

*Model özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir. En son bilgiler için www.synology.com adresine bakın.

- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
- DS1817, ayrı olarak satılan iki adede kadar Synology DX517 destekler.
- 5 yıllık garanti, 2 yıllık Uzatılmış Garanti hizmeti eklentisi EW201 ile isteğe bağlı bir paket olarak mevcuttur. Mevcudiyet hakkında daha fazla bilgi için https://www.synology.com/en-global/products/Extended_Warranty adresini ziyaret edin.
- 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.

DS1817-2017-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
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