

RackStation

RS3618xs



Synology RackStation RS3618xs, zorlu iş uygulamaları olan büyük ölçekli işletmeler için güvenilir, üstün performanslı bir ağa bağlı depolama çözümüdür. RS3618xs, veri yönetimini basitleştirir, sanallaştırma ortamlarını optimize eder ve kurulum ve bakıma en az düzeyde zaman harcayarak depolama kapasitesini hızlı bir şekilde genişletir. Synology RS3618xs, Synology'nin 5 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

Yüksek Hızlı Ölçeklenebilir Depolama Sunucusu

Synology RS3618xs, **dört çekirdekli** işlemci ve **8 GB DDR4 bellek (64 GB'ye genişletilebilir)** ile donatılmış bir 2U 12 yuvalı rafa monte ağa bağlı depolama çözümü olup büyük ölçekli işletmelerin ihtiyaçlarını karşılar. 10 GbE Link Aggregation etkinleştirildiğinde, RS3618xs, bir RAID 5 yapılandırması altında **3900 MB/sn** sıralı okuma ve **143.500 iSCSI rastgele IOPS¹** performansı sunar. Şifreli veri kapasitesi **okumada 2300 MB/sn** ve **yazmada 1177 MB/sn¹ değerine ulaşabilir.**

RS3618xs, **36 sürücüyeye** kadar kolayca büyütme esnekliğini iki adet Synology **RX1217 veya RX1217RP²** genişletme ünitesine bağlandığına sunar. Depolama kapasitesi, işletmenizin ihtiyaçlarına göre en az çaba harcayarak genişletilebilir.

Btrfs: Yeni Nesil Depolama Verimliliği

RS3618xs, modern büyük ölçekli işletmelerin yönetim ihtiyaçlarını karşılamak için en gelişmiş depolama teknolojilerini beraberinde getiren **Btrfs dosya sistemini** sunar:

- **Gelişmiş anlık görüntü teknolojisi**, özelleştirilebilir yedekleme programı ile birlikte yüksek depolama kapasitesini ve sistem kaynaklarını kullanmadan **1024 kopyaya** kadar paylaşımlı klasör yedeklemesine en az **5 dakika aralıkta** izin verir.
- **Dosya ve klasör seviyesi veri geri yüklemesi**, sadece belirli bir dosyayı veya klasörü geri yüklemek isteyen kullanıcılar için büyük rahatlık sunar ve zaman tasarrufu sağlar.
- **Esnek Paylaşımlı Klasör/Kullanıcı Kotası Sistemi**, tüm kullanıcı hesaplarında ve paylaşımlı klasörlerde kapsamlı kota kontrolü sunar.
- **Dosya kendini iyileştirme**: Btrfs dosya sistemi ikizlenen meta verilerle bozuk dosyaları otomatik algılayabilir ve RAID1, 5, 6, 10 ve RAID F1'in dahil olduğu desteklenen RAID disk bölümlerini kullanarak bozuk verileri kurtarabilir.

Önemli Özellikler

- Büyük ölçekli işletmeler için güvenilir merkezi depolama çözümü
- AES-NI ve 8 GB (64 GB'ye kadar) DDR4 ECC UDIMM ile dört çekirdekli CPU
- 3900 MB/sn üzerinde sıralı okuma kapasitesi ve 143.500 iSCSI rastgele okuma IOPS¹ ile ultra yüksek performans, isteğe bağlı 10 GbE/40 GbE NIC'ler monte edilebilir
- Synology RX1217/RX1217RP ile 36 sürücüyeye kadar genişletilebilir²
- Synology Virtual Machine Manager ile eksiksiz sanallaştırma çözümü
- VMware, Windows Hyper-V, Citrix ve OpenStack için dinamik iSCSI/NFS depolama
- Synology'nin 5 yıllık sınırlı garantisi ve Synology Değişim Hizmeti (SRS) ile desteklenir³

Kapsamlı İş Uygulamaları

Yenilikçi Synology DiskStation Manager (DSM) ile desteklenen RS3618xs, büyük ölçekli işletmeler için özel olarak tasarlanan uygulama ve özelliklerle tam donanımlı halde gelir:

- Kullanıcı hesaplarını yeniden oluşturmadan mevcut şirket dizini hizmetleriyle entegrasyona olanak sağlayan **Windows® AD** ve **LDAP** desteği.
- **Windows ACL** desteği hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak, RS3618xs'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 bloklama desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar.
- **Uygulama Ayrıcalıkları** her hesap, kullanıcı grubu veya IP adresine dayalı olarak uygulamalara ve paketlere erişimi kontrol eder.
- **MailPlus**, çalışanlarınıza mesaj almak ve göndermek için modern bir posta istemcisi sunarken işletmenizin güvenilir, emniyetli ve özel bir posta sunucusu kurmasına olanak tanır.

Zahmetsiz Sanallaştırma Ortamı

Synology iSCSI depolama, iş verimliliğini basit bir yönetim arayüzü ile artırmak için çoğu sanallaştırma çözümünü tamamen destekler. **VMware vSphere™ 6.5** ve **VAAI** entegrasyonu, depolama işlemlerinin yükünün alınmasına yardımcı olur ve hesaplama verimliliğini optimize eder. **Windows Offloaded Data Transfer (ODX)** veri aktarım ve taşıma hızlarını artırırken **OpenStack Cinder** desteği Synology NAS'nizi blok tabanlı depolama bileşenine dönüştürür.

Synology'nin **Virtual Machine Manager** özelliği NAS'nize sınırsız beceriler ekler. **Windows, Linux** ve **Virtual DSM** dahil olmak üzere çeşitli sanal makineleri kurun ve çalıştırın böylece bir korumalı alan ortamında yeni yazılım sürümlerini test edebilir, müşterilerinizin makinelerini izole edebilir ve azaltılan donanım kurma ve bakım maliyetleri ile RS3618xs'nizin esnekliğini artırabilirsiniz.

Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Synology DiskStation Manager (DSM), her Synology NAS için özel olarak tasarlanmış bir web tabanlı işletim sistemidir. Sezgisel bir çoklu işlev kullanıcı arayüzünü içeren DSM, Synology NAS'nizin keşfedilmesinde ve yönetilmesinde harcanan çabayı minimize etmek için basit masaüstü benzeri bir deneyim sunar.

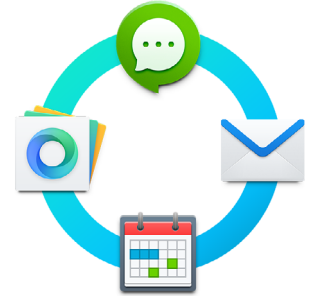
Dahili **Paket Merkezi** dosya yedekleme, sanallaştırma, üretkenlik, güvenliği sağlama ve yardımcı programlar gibi şahsi ihtiyaçlarınıza göre özel olarak tasarlanan çeşitli paketleri indirip kurmanızı sağlar.

Dahili ve eklenebilir özellikleri ile DSM, RS3618xs'iniz üzerinde kapsamlı ve hassas kontroller sunarak, üretkenliği maksimize etmenize ve dijital varlıklarınızdan en yüksek verimi almanıza yardımcı olur. Hepsi sadece birkaç tıklama ile gerçekleşir.



Yeni Nesil Dosya Sistemi

Kurumsal depolama sistemlerinde sıkça karşılaşılan engelleri gidermek için tasarlanmış modern bir dosya sistemi. Metaveri ikizleme, kendini iyileştirme ve anlık görüntü çoğaltımı ile veri bütünlüğünü koruma.



Synology İş Birliği Paketi

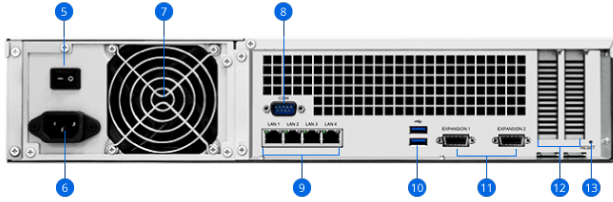
Sezgisel ama etkin yönetim seçenekleri sunan, ticari iş birliği ve organizasyon için güçlü ve güvenli özel bulut çözümü.

Donanıma Genel Bakış

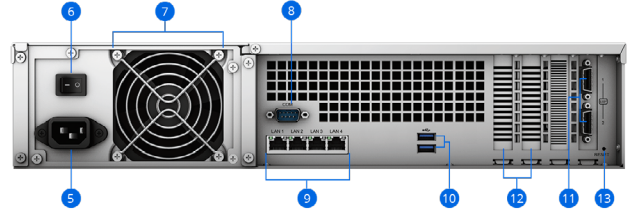
Ön



Arka A⁶



Arka B⁶



1	Güç düğmesi ve göstergesi	2	Bip kapalı düğmesi	3	Sürücü tepsisi	4	Sürücü durum göstergesi
5	PSU açma/kapama anahtarı	6	Güç bağlantı noktası	7	PSU fanı	8	Konsol bağlantı noktası
9	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	10	USB 3.0 bağlantı noktası	11	Genişletme bağlantı noktası	12	PCIe genişletme yuvası
13	RESET düğmesi						

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Intel Xeon D-1521 dört çekirdekli 2,4 GHz, Turbo ile 2,7 GHz'ye kadar
Donanım şifreleme motoru	Var (AES-NI)
Bellek	8 GB DDR4 ECC UDIMM (64 GB'ye kadar genişletilebilir)
Uyumlu sürücü tipi	12 x 3,5 inç veya 2,5 inç SATA SSD/HDD (sürücüler dahil değildir)
Harici bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none">2 x USB 3.0 bağlantı noktası2 x Genişletme bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	<ul style="list-style-type: none">88 x 430,5 x 692 mm88 x 482 x 724 mm (sunucu kulaklarıyla)
Ağırlık	14,5 kg
LAN	4 x 1 GbE (RJ-45)
PCIe 3.0 yuvası	<ul style="list-style-type: none">x8 yuvası x 2 (8 şeritli)Yüksek performanslı ağ arabirim kartı desteği
LAN/WAN'da uyandırma	Evet
Programlanmış güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	4 (80 x 80 x 32 mm)
AC giriş gücü gerilimi	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50/60 Hz, tek fazlı
Çalışma sıcaklığı	5°C - 35°C (40°F - 95°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C - 60°C (-5°F - 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5000 m (16.400 ft)

Genel DSM Teknik Özellikleri

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: Btrfs, ext4Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Desteklenen RAID tipi	Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none">Maksimum dahili birim sayısı: 1.024Maksimum iSCSI target sayısı: 64Maksimum iSCSI LUN sayısı: 512iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği

SSD önbelleği	SSD okuma-yazma önbellek desteği
Dosya paylaşım özelliği	<ul style="list-style-type: none"> Maksimum yerel kullanıcı hesabı sayısı: 16.000 Maksimum yerel grup sayısı: 512 Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 512 Maksimum eş zamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 2.000
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (ACL), uygulama ayrıcalığı
Dizin hizmeti	Windows® AD entegrasyonu: SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP entegrasyonu yoluyla etki alanı kullanıcısı olarak oturum açma
Sanallaştırma	VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Güvenlik	Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifrelemesi, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, oturum açma otomatik engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (Özelleştirilebilir şifre programı)
Desteklenen istemci	Windows 7 ve 10, Mac OS X® 10.11 sonrası
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 sonrası, Safari® 10 sonrası; Safari (iOS 10 sonrası), Chrome (Android™ 6.0 sonrası)
Arabirim Dili	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Česky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paketler ve 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
FTP Server	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 imkanı sunar
Hyper Backup	Yerel yedekleme, ağ yedeklemesi ve genel bulutlara yedekleme desteği
Active Backup for Server	İstemci kurulumu olmadan Windows ve Linux sunucuları için veri yedeklemesini merkezleştirir
Yedekleme araçları	DSM yapılandırma yedeklemesi, macOS Time Machine desteği, Cloud Station Backup Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 16
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: 2.000
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 kamerası sayısı: 75 (720p, H.264 değerinde toplam 2250 FPS) (iki ücretsiz kamera lisansını içerir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
Virtual Machine Manager	Windows, Linux veya Virtual DSM dahil olmak üzere Synology NAS üzerinde çeşitli sanal makineleri hizmete alın ve çalıştırın
High Availability Manager	Bir yüksek kullanılabilirlik kümesine iki özdeş NAS kurarak hizmet kesinti süresini azaltın
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> Maksimum çoğaltım sayısı: 64 Maksimum paylaşımlı klasör anlık görüntü sayısı: 1.024 Maksimum sistem anlık görüntüsü sayısı: 65.536
Directory Server for Windows Domain	Esnek ve düşük maliyetli bir etki alanı kontrolörü çözümü
CMS	Birden çok Synology NAS'yi yönetmek ve izlemek için tek bir arabirim sunar
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 30, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
MailPlus Server	Yüksek kullanılabilirlik, yük dengeleme, güvenlik ve filtreleme tasarımını içeren güvenli, güvenilir ve özel posta çözümü (5 ücretsiz e-posta hesabı lisansı içerir, ilave hesaplar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
MailPlus	MailPlus Server için sezgisel web postası arabirimi, özelleştirilebilir posta etiketleri, filtreleri ve kullanıcı arabirimi
İş birliği araçları	<ul style="list-style-type: none"> Chat için maks. eş zamanlı kullanıcı sayısı: 500 Office için maks. kullanıcı sayısı: 1600, maksimum eş zamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 100 Calendar: CalDAV'ı ve mobil aygıtlardan erişimi destekler
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve sürüm oluşturma, şifreleme, paylaşım, medya yerleştirme 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	Kötü amaçlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/parolası, ağ, sisteme ilişkin güvenlik taraması
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirmesi, virüs tanımı otomatik güncellemesi
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maksimum eşzamanlı indirme görevleri: 80
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. parti uygulamalar desteği
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Günlük Merkezi, ilave 3. parti paketler Paket Merkezinde mevcuttur

Çevre ve Ambalajlama

Çevre güvenliği	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none">RS3618xs ana ünitesi x 1Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1Aksesuar paketi x 1AC güç kablosu x 1
İsteğe bağlı aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">8 GB / 16 GB DDR4-2133 ECC UDIMM (RAMEC2133DDR4-8G / RAMEC2133DDR4-16G)Synology E10G17-F2 / E10G15-F1 10 Gbps Ethernet adaptörleriGenişletme Ünitesi RX1217/RX1217RPRKS1317-Ray Kiti KayarVisualStation VS360HD, VS960HDGözetim Cihazı Lisans PaketiMailPlus Lisans PaketiVirtual DSM Lisans Paketi
Garanti	5 yıl ⁵

*Model teknik özellikleri, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakın.

- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişiklik gösterebilir.
- RS3618xs, ayrı olarak satılan iki Synology Genişletme Ünitesi RX1217/RX1217RP destekler.
- Synology Replacement Service (SRS) yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur. SRS hakkında daha fazla bilgi için lütfen srs.synology.com adresini ziyaret edin.
- exFAT Access, Paket Merkezinden ayrı olarak satın alınır.
- Garanti süresi, satın alma belgenizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. Daha fazla bilgi için <http://www.synology.com> adresini ziyaret edin.
- Daha fazla bilgi için [Ürün Değişiklik Bildirimi](#)'ne başvurun.

SYNOLOGY INC.

© 2022, Synology Inc. Tüm hakları saklıdır. Synology ve Synology logosu, Synology Inc. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket adları, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology, istediği zaman ve önceden bildirmeksizin ürün teknik özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

RS3618xs-2022-TRK-REV005