



DiskStation DS2015xs

Yepyeni dört çekirdekli CPU ve dahili 10GbE SFP+ LAN bağlantı noktaları ile donatılan Synology DiskStation DS2015xs, veri aktarımı ve çoklu görev verisi işleme için mükemmel performans sunar. 20 sürücüye kadar ölçeklendirilebilir özelliği ile Synology DS2015xs veri yedeklemelerini merkezi hale getirmek, önemli varlıkları korumak ve dosyaları farklı platformlar arasında paylaşmak için ideal bir depolama çözümüdür. Synology DS2015xs, Synology firmasının 5 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Önemli özellikleri

- 1.930,18 MB/s sıralı okuma işlem hacmi ve 54.654,84 sıralı okuma IOPS¹ ile mükemmel performans
- 2 x 10Gbps SFP+ bağlantı noktası ve 2 x 1Gbps RJ-45 bağlantı noktası ile Üstlenme ve Link Aggregation desteği
- Synology DX1215² ile 20'ye kadar sürücü ölçeklendirmesi
- Artırılabilir RAM modülü (8GB'a kadar)
- High Availability ve SSD önbellek desteği
- Sonraki iş günü değişim hizmetiyle desteklenir³
- VMware®, Citrix® ve Microsoft® Hyper-V® onaylı
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Uygun Maliyet ile Performansın Mükemmel Kombinasyonu

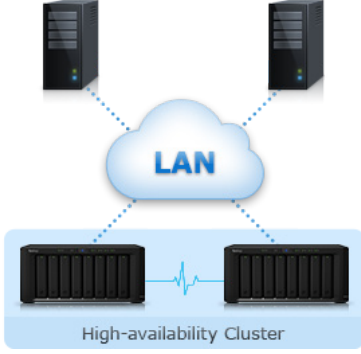
DS2015xs, uygun maliyet ile performansın mükemmel bir kombinasyonunu arayan küçük ve orta ölçekli işletmeler için geliştirildi. **Dört çekirdekli CPU, 8GB'a kadar genişletilebilir RAM modülü, yerek SATA III 6Gb/s desteği ve dahili 10GbE SFP+ bağlantı noktaları** ile donatılan DS2015xs, önemli görevler, çoklu görev verisi işleme ve sanallaştırma desteği için idealdir. Gelişmiş flash teknolojisi sayesinde, disk sürücüler ve **SSD önbellek** kombinasyonu gigabayt başına maliyeti en aza indirirken kapasiteyi verimli bir şekilde artırır. Link aggregation ile Synology DS2015xs, VLAN¹ ile RAID 5 yapılandırması altında ortalama **1.930,18 MB/s sıralı okuma işlem hacmi ve 54.654,84 sıralı okuma IOPS** iletebilir.

Sanallaştırma Onaylı

DS2015xs; **VMware, Citrix ve Hyper-V** dahil olmak üzere sanallaştırma ortamları için sorunsuz depolama çözümleri sunar. **VMware vSphere 5** ve **VAAI** entegrasyonu onaylı DS2015xs, 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 DS2015xs, sanal makine aktarımını mümkün kılarak, hizmet zamanı kaybını önleyerek ve kullanıcının rahatını bozmadan sunucular arası hareketi sağlar. **Windows Yük Dışı Veri Transferi (ODX)** ve **Synology Gelişmiş LUN** desteği büyük veri transferi ve taşımada verimliliği çok büyük ölçüde iyileştirir.

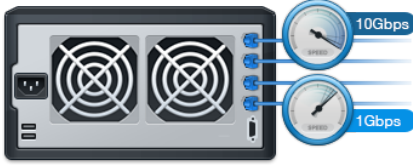
Benzeri Olmayan Esneklik

Veri depolama ihtiyacınız büyüdükçe Synology DS2015xs sizinle büyüyebilir. DS2015xs anında ilave depolama için özel genişletme ünitelerine bağlanarak kapasiteyi asgari çaba ile büyütür. Özel tasarlanmış uzatma kablosu aracılığıyla Synology DX1215 genişletme birimi² ile eşleştirildiğinde, ham kapasite 120TB'a kadar ulaşabilir.



Şekil 1) Güvenilirlik, Elverişlilik ve Acil Kurtarma

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



Şekil 2) Üstün Performans

İki 10Gbps SFP+ bağlantı noktası ve iki 1Gbps RJ-45 bağlantı noktası ile link aggregation desteği, DS2015xs'nin üstün performans göstermesini sağlar.

Zengin Özellikli İş Uygulamaları

Synology DS2015xs ile çalışmak üzere verilerinizi koyun. **Windows ACL** ve **LDAP** desteği ile DS2015xs her türlü mevcut iş grubu ortamına kolayca uyum sağlayarak, ayrıntılı erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunar. **Yazıcı paylaşımı, VPN Server, Mail Server, web sunucusu, antivirüs** ve **IP gözetimi** gibi KOBİ uygulamaları sayesinde tek bir Synology DS2015xs cihazı birçok bilişim cihazının yerini alarak üretkenliğinizi artırırken emeği ve maliyetleri minimumda tutmanızı sağlar.

Esnek ve Güvenilir

Üstün performansa ek olarak, DS2015xs güvenilirlik için yapılmıştır. **İki 10Gbps SFP+ LAN** ve **iki 1Gbps RJ-45 LAN bağlantı noktaları** beklenmedik donanım arızası durumunda yedek olarak hizmet sunarken takıp çıkarılabilir sürücüler de sürücü değişimi sırasında sistem çalışma zamanı kaybını asgari düzeye indirmeye yardımcı olur.

Kesintisiz kullanılabilirlik tüm işletmeler için kritik bir hedeftir; ancak, dünya çapındaki çoğu işletme halen felaket için hazırlıksızdır. **Synology High Availability Yöneticisi** uygulamalara asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçişi sağlayarak beklenmedik kesintileri ve maliyeti yüksek çalışma zamanı kaybı riskini azaltır.

Kolay Yedekleme Çözümleri

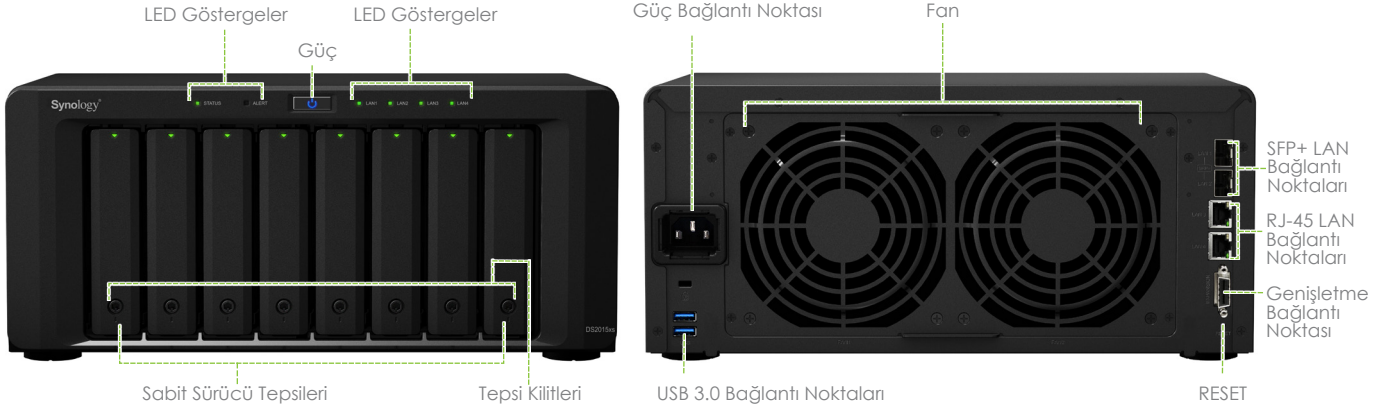
Kritik iş verilerini korumak için DS2015xs, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. **Synology Hybrid RAID**, kullanımı optimize etmenizi ve sabit disklerinizden azami verimi almanızı sağlarken veri yedeklemesi ile depolamanızı güvence altında tutar. **LUN Anlık Görüntü, LUN kopyası** ve **Yedekleme ve Çoğaltım** içeren eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkilerini azaltmaya yardımcı olur.

Düşük Enerji Tüketen Tasarım

Synology DS2015xs enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Sistemi 24/7 serin çalışır halde tutmak için iki adet 120 X 120 mm fan ve akıllı hava akışı tasarımı ile donatılmış olup, gürültü sönümleyici tasarımı PC benzerlerine göre kendisini gerçekten sessiz hale getirir. Disk sürücü uykusu güç sarfiyatını ve kullanım maliyetini daha da azaltabilir.

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



Teknik Özellikler

Donanım

İşlemci	Annapurna Labs Alpine AL-514 Dört Çekirdekli 1.7GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet
Kayan Nokta	Evet
RAM Boyutu	DDR3 4 GB (8 GB'a kadar genişletilebilir)
Dahili HDD/SSD	3,5" veya 2,5" SATA(III) / SATA(II) X 8 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum Dahili Ham Kapasite	48 TB (6 TB HDD X 8) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Takıp Çıkarılabilir HDD	Evet
Harici Bağlantı Noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası X 2, Genişletme bağlantı noktası X 1
Boyut (YxGxD)	157 x 340 x 233 mm
Ağırlık	5,31kg
LAN	10Gbps SFP+ bağlantı noktası X 2, 1Gbps RJ-45 bağlantı noktası X 2
LAN/WAN'da uyanma	Evet (sadece 1Gbps RJ-45 LAN bağlantı noktaları)
Kablosuz Desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
AC Giriş Gücü Voltajı	100 V ila 240 V
Güç Frekansı	50 Hz ila 60 Hz, Tek Fazlı
Çalışma Sıcaklığı	5°C ila 35°C (40°F ila 95°F)
Depolama Sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem

Genel

Ağ İletişimi 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+
Depolama Yönetimi	Maksimum Dosya Sistemi Boyutu: 108 TB, Maksimum Dahili Birim Sayısı: 1024, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 64, Maksimum iSCSI LUN Sayısı: 512; Raid Kopya/Anlık görüntü desteği; Desteklenen RAID Tipi: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Synology Genişletme Ünitesi Desteği: DX1215
Dosya Paylaşımı Özelliği	Maksimum Kullanıcı Hesabı: 16000, Maksimum Grup: 512, Maksimum Paylaşımlı Klasör: 512, Maksimum Eşzamanlı CIFS/AFP/FTP Bağlantıları: 1024
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
Sanallaştırma	VMware vSphere 5, Microsoft Hyper-V, Citrix Onaylı
Güvenlik	SSL/TLS üzeri FTP, IP Otomatik Engelleme, Güvenlik Duvarı, Rsync üzeri Şifrelenmiş Ağ Yedeklemesi, HTTPS Bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Assistant, Cloud Station, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı
Desteklenen İstemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X 10.5 sonrası, Ubuntu 9.04 sonrası
Desteklenen Tarayıcılar	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®, 8 veya üstü, Safari® 5 veya üstü, Safari (iPad® için iOS 5 veya sonrası), Chrome (tabletlerde Android™ 4.0)
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 ile Yönetin	Sanal Sürücü, Uzaktaki Klasör
Yedekleme Çözümleri	Ağ Yedeklemesi, Yerel Yedekleme, Masaüstü Yedeklemesi, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu - Maksimum Görev Sayısı: 16, Yapılandırma Yedeklemesi
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri : POP3, SMTP, IMAP
FTP Sunucusu	Bant Geniřlięi Kontrolü, Özel FTP Pasif Port Aralığı, Anonim FTP, Transfer Günlüğü
Web Station	Sanal Ana Makine (30 web sitesine kadar), PHP/MySQL®, 3. Parti Uygulamalar Desteği
Yazıcı Sunucusu	Maksimum Yazıcı Sayısı: 2, Yazdırma Protokolleri: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu (MFP işlevleri sadece Windows PC içindir)
Günlük Merkezi	SSL Bağlantı, Günlük Rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, E-posta Bildirimi
iOS/Android™ Uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video, DS note
Windows™ Phone Uygulamaları	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Eklenen Paketler

Surveillance Station	Varsayılan IP kamera sayısı: 2, Maksimum IP kamera sayısı (lisans gereklidir): 40 (iki IP kamera kurmak için iki ücretsiz lisans ile. İlave lisanslar lisans kotasının genişletilmesi için satın alınabilir.)
VPN Server	Maksimum Bağlantı : 20, VPN Yöntemi: PPTP, OpenVPN™
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
Time Backup	Maksimum Görev Sayısı : 16, Çok Sayıda Dosya Versiyonu Saklanır, Anında Dosya Restorasyonu
Cloud Station	Maksimum Eşzamanlı Dosya Transferleri: 1024, Geçmiş ve Silinmiş Dosya Versiyonlarını Koruma
Cloud Sync	Genel Bulut Hizmetleriyle Veri Senkronizasyonu: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box ve hubiC
Download Station	Desteklenen İndirme Protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum Eşzamanlı İndirme Görevi : 80
Note Station	Versiyonlama, Şifreleme, Paylaşım, Medya İliştirme ve Ekler ile Zengin Metin Notu Organizasyonu
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket İçerięi	DS2015xs Ana Ünitesi, Hoş Geldiniz Notu, Aksesuar Paketi, AC Güç Kablo, RJ-45 LAN Kablo X 2
Opsiyonel Aksesuarlar	Uzaktan Kumanda, Kamera Lisans Paketi, Genişletme Ünitesi (DX1215), 4GB DDR3 RAM Modülü
Garanti	5 yıl

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

1. Ortama bağlı olarak performans değişkenlik gösterebilir.
2. DS2015xs bir Synology DX1215 destekler, ayrı satılır.
3. Sadece belirli ölkelerde vardır. Ayrıntılı şartlar ve koşullar için, lütfen <https://srs.synology.com> adresindeki Synology Değişim Hizmeti (SRS) web sitesini ziyaret edin.

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 © 2014 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.

DS2015xs-2014-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

Fransa

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Fransa
Tel: +33 147 176288

Kuzey ve Güney Amerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
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
Almanya
Tel: +49 211 9666 9666