



RackStation RS815

A Synology RackStation RS815 egy kompakt és bővíthető 4-tálcás, tartóra szerelhető NAS megoldás, amely segítségével a vállalkozások hatékonyan tárolhatják, védhetik és oszthatják meg az adatokat. Az RS815 vastagsága csaknem a fele az elődjéhez képest. A Synology díjnyertes DiskStation Manager szoftverét futtató RS815 szolgáltatások széles körét kínálja, és költséghatékony módon biztosítja a stabilitást kis méretben is.

Főbb jellemzők

- A 12 hüvelykes mélységnek köszönhetően kiemelkedően kompakt telepítés lehetséges
- Több mint 216,7 MB/mp olvasási, 121,1 MB/mp írási sebesség¹
- Kompakt, széles körű szolgáltatásokat kínáló NAS vállalkozások számára
- Kétféle CPU lebegőpontos egységgel
- Kétféle LAN feladatátvitellel és Link Aggregation támogatással
- Akár 48 TB-ra bővíthető a Synology RX415² bővítegegységgel
- Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)

Optimális teljesítmény, kompakt kialakítás

A szabványos 1U 4-tálcás, tartóra szerelhető Synology RS815 beépített lebegőpontos egységgel rendelkező **kétféle CPU-val** és **1 GB RAM** memóriával van felszerelve, fokozott teljesítményt kínálva többfeladatos munkavégzéshez. A Synology RS815 akár **216,7 MB/mp olvasási** és **121,1 MB/mp írási** sebességet kínál RAID 5 konfigurációban, Windows® környezetben.¹ A vadonatúj **12 hüvelykes mélységnek** köszönhetően az RS815 ipari szabványkörnyezetekben és kevés helytel rendelkező kisebb kiszolgálószobákban egyaránt telepíthető.

A helyreállító mechanizmusokkal felszerelt RS815 **kétféle LAN feladatátviteli támogatással** biztosítja a hálózati szolgáltatások folytonosságát, továbbá két **USB3.0 porttal** rendelkezik, és támogatja az **opcionális tárhelybővítegegységet**. Az RS815 kétségtelenül a piacon jelenleg elérhető leggazdaságosabb négy bővíthető, tartóra szerelhető NAS kiszolgáló. A Synology DiskStation Manager (DSM) futtató RS815 nagy teljesítményű vállalati funkciókkal és a DSM Csomagkezelési központjában elérhető kiegészítő csomagokkal rendelkezik.

Robusztus és megfizethető bővíthetőség akár 64 TB-ig

Amikor a Synology RS815 tárolókapacitása megközelíti a határát, a Synology RX415 bővítegzsekrény segítségével könnyen bővíthető kiegészítő tárolótérrel. A speciálisan kialakított zárcsatlakozókkal ellátott Synology RX415 biztonságosan csatlakoztatható az RS815 eszközhöz eSATA kábelrel keresztül. A Synology RX415 helyet biztosít egy további 32 TB-os kötetnek is, így négy 16 TB-os kötetből álló 64 TB-os össz-tárolókapacitást tesz lehetővé.

Teljes biztonsági mentési megoldások

Kritikus üzleti adatai védelmére az RS815 központosított biztonsági mentési cél lehet a hálózaton található töredékes és strukturálatlan adatoknak egy csomó választási lehetőség segítségével történő konszolidálásához.

A **Cloud Station** szelektív szinkronizálási és ACL-vezérlési protokollok segítségével biztosít valós idejű, többverziós biztonsági adatmentést és szinkronizálást különböző platformokon keresztül és több készülék között. Az egyéb biztonsági mentési megoldások, mint például a **Biztonsági mentés és replikáció** minimálisra csökkenthetik az összeomlás okozta károkat és adatvesztést azáltal, hogy lehetővé teszik a közvetlenül más Synology eszközökre vagy rsync-kompatibilis kiszolgálókra történő biztonsági mentést.



Platformok közti fájlszinkronizálás

A Synology Cloud Station használatával automatikusan szinkronizálhatja a fájlokat a RackStation, a PC és a mobil eszközök között.



Mindenkori elérhetőség

Férjen hozzá bárhol RackStationjéhez a Synology mobil alkalmazásainak használatával.

Platformok közti fájlmegosztás

A Synology RS815 átfogó hálózati protokoll támogatása biztosítja a problémamentes fájlmegosztást Windows®, Mac®, és Linux® platformok között. A Windows® ADS és LDAP integráció lehetővé teszi a Synology RS815 számára, hogy gyorsan és könnyen illeszkedjen egy fennálló üzleti hálózati környezetbe, anélkül, hogy újra felhasználói fiókokat kellene létrehozni a Synology RS815 eszközön. Az internetes fájllelérést egyszerűsíti a webalapú fájlböngésző, a Synology **File Station**. HTTPS, tűzfal, titkosított FTP-kiszolgáló és az IP-címek automatikus blokkolásának támogatása biztosítja, hogy az internetes fájlmegosztás magas biztonsági szinten védett legyen.

A mindig úton lévő felhasználók számára a Synology biztosítja a kényelmes **DS file** alkalmazást az olyan népszerű mobilkészülékhöz, mint az iPhone®, iPad®, Android™ eszközök, valamint a Windows Phone™. A Synology RS815 eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról is hozzáférhet a DS file használatával.

Nonstop biztonsági megoldás

A Synology **Surveillance Station** központosított interfészt kínál az irodában vagy otthon felszerelt IP-kamerák kezeléséhez, és lehetővé teszi a sokmértőds távolságra utazó felhasználók számára a környezet biztosítását élőképek megtekintésével, események rögzítésével, illetve pillanatfelvételek készítésével, akár számítógép, akár mobilkészülék segítségével. Az intuitív beállítás és zökkenőmentesen kezelhető interfész mellett a Surveillance Station optimalizált megtekintési élményt biztosít valós időben, a képernyőn elhelyezett kezelőszervekkel, a mozgásérzékelőhöz hasonló intelligens elemzőeszközökkel és az SMS-ben, e-mailben és a DS cam alkalmazáson keresztül azonnali értesítést küldő riasztási rendszerrel.

Gazdag irodai alkalmazások

A Synology RS815 a díjnyertes operációs rendszeren, a Synology DiskStation Manageren (DSM) fut, ami kifejezetten az irodai és vállalati munkacsoportok számára tervezett átfogó alkalmazásokat és szolgáltatásokat kínál.

A PHP és MariaDB támogatással rendelkező **Web Station** lehetővé teszi egyetlen Synology RS815 számára akár 30 weboldal üzemeltetését is, illetve számos olyan, harmadik fél által gyártott webalkalmazást, mint például a Tartalomkezelés, az Ügyfélkapcsolat-kezelés és az e-kereskedelmi rendszer. A Synology RS815 levelezési kiszolgálóként is használható, ha telepíti a **Mail Server** csomagot, miközben a **Mail Station** csomag webes levelezési interfészt kínál a felhasználóknak a Synology RS815 eszközön tárolt e-mailek megnyitásához.

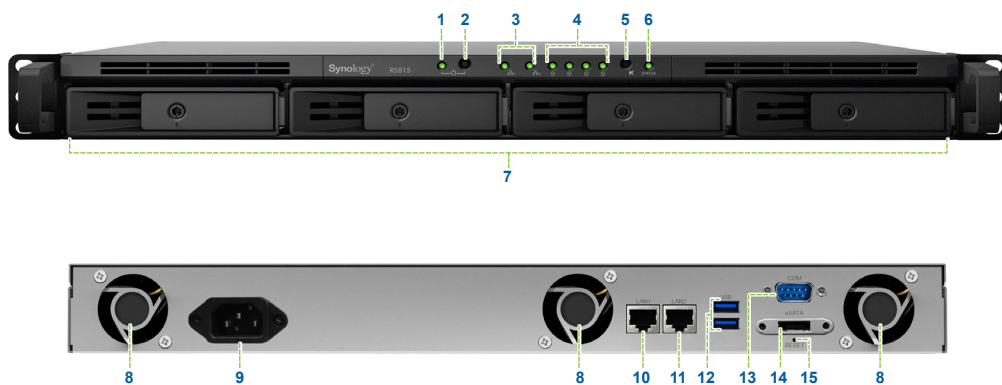
Rengeteg kiegészítő csomag teszi lehetővé a Synology RS815 számára számos hálózati hardveralkatrész helyettesítését. A **VPN Server** olyan egyszerű VPN megoldást kínál, ami a Synology RS815 eszközt VPN kiszolgálóvá alakítja, ezáltal biztonságosan csatlakozhat távoli magán LAN-ra. A **RADIUS Server** azáltal erősíti a hálózati biztonságot, hogy RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service – Távoli hitelesítés betárcsázós felhasználói szolgáltatás) hálózati protokoll segítségével felügyeli a vezeték nélküli hozzáférés hitelesítését. A **Directory Server** lehetővé teszi a Synology RS815 számára, hogy LDAP szolgáltatást hosztoljon központosított hozzáférés-vezérléssel, hitelesítéssel, és fiókkezeléssel, tovább javítva az irodavezetés hatékonyságát.

Energiahatékony és környezetbarát

A Synology RS815 tervezésekor ésszerűen tartották az energiahatékonyságot. A **HDD hibernálás** úgy konfigurálható, hogy automatikusan életbe lépjen, ha a rendszer egy meghatározott ideig inaktív volt. Az RS815 áramfogyasztása akár **14,35 watt**ra is lecsökkenthető a merevlemez hibernálásakor.

Minden Synology termék a RoHS-szabványnak megfelelő alkatrészekből készül, és újrahasznosítható csomagolóanyagokkal van csomagolva. A Synology elismeri a globális állampolgári felelősségét abban, hogy folyamatosan dolgozzon minden előállított terméke környezetre gyakorolt hatásainak csökkentésén.

Csatlakozók és gombok



- 1 Tápfeszültség jelző
- 2 Tápfeszültség gomb
- 3 LAN indikátorok
- 4 Lemez indikátorok
- 5 Hangjelzés kikapcsolása gomb
- 6 Állapotjelző
- 7 Meghajtó tálcák
- 8 Ventilátorok
- 9 Tápfeszültség port
- 10 LAN 1
- 11 LAN 2
- 12 USB 3.0 portok
- 13 Konzol port
- 14 eSATA port
- 15 RESET gomb

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Marvell Armada XP MV78230 kétmagos 1,33 GHz
RAM méret	DDR3 1GB
Kompatibilis meghajtótípus	3,5" vagy 2,5" SATA3/4 db SATA2 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális teljes belső kapacitás	32 TB (4 db 8 TB-os HDD) (Az aktuális kapacitás a kötet típusuktól függően különbözik.)
Külső portok	2 db USB 3.0 port, 1 db eSATA port
Méret (Ma x Sz x Mé)	44 x 430,5 x 290 mm
Súly	4,34 kg
LAN	Gigabit x 2
Vezeték nélküli támogatás	Igen (vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
Wake on LAN/WAN	Igen
Működés közben cserélhető meghajtó	Igen
AC bemeneti tápfeszültség	100 V - 240 V
Tápfrekvencia	50 Hz - 60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 °C - 35 °C (40 °F - 95 °F)
Tárolási hőmérséklet	-20 °C - 60 °C (-5 °F - 140 °F)
Relatív nedvesség	5 - 95 % RP

Általános

Hálózati protokollok	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájrendszer	Belső: EXT4 Külső: EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (Csak olvasható)
Tároláskezelés	Maximális fájlrendszer-méret: 16 TB, Maximális belső kötetszám: 256, Maximális iSCSI Target célszám: 10, Maximális iSCSI LUN szám: 256, támogatott RAID típus: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 Synology bővítmény támogatása RX415
Fájlmegosztási képesség	Maximális felhasználói fiók: 2048, Maximális csoport: 256, Maximális megosztott mappa: 256, Maximális egyidejű CIFS/AFP/FTP kapcsolat: 256
Jogosultság	Windows hozzáférés-vezérlő lista (Access Control List - ACL)
Könyvtárszolgáltatás	Windows AD integráció: Tartományfelhasználók bejelentkezése Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP integráció segítségével
Biztonság	FTP SSL/TLS segítségével, IP automatikus blokkolása, tűzfal, Hálózaton keresztüli titkosított biztonsági mentés Rsync segítségével, HTTPS kapcsolat
Segédprogramok	Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator
Támogatott kliensek	Windows XP és újabb, Mac OS X® 10.5 és újabb, Ubuntu 9.04 és újabb
Támogatott böngészők	Chrome, Firefox, Internet Explorer 8 vagy újabb, Safari 5 vagy újabb, Safari (iOS 5 vagy újabb iPad-en), Chrome (Android 4.0 tableteken)
Nyelv	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

Alkalmazások

File Station	Virtuális meghajtó, távoli mappa
Megoldások a biztonsági mentésre	Hálózaton keresztüli biztonsági mentés, Helyi biztonsági mentés, Asztali biztonsági mentés, Megosztott mappa szinkronizálása - Maximális feladatszám: 4, Konfiguráció biztonsági mentése
Mail Server	Támogatott Mail Server protokollok: POP3, SMTP, IMAP
FTP kiszolgáló	Sávszélesség-ellenőrzés, Egyedi FTP passzív porttartomány, Anonymous FTP, Átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldallal), PHP/MariaDB harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása
Nyomtatókiszolgáló	Maximális nyomtató szám: 2, Nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, Többfunkciós nyomtatókiszolgáló (Multi Functional Print - MFP funkciók csak Windows számítógéphez)
Naplózási központ	SSL kapcsolat, naplórotáció: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, Email értesítés
iOS/Android alkalmazások	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video, DS note
Windows Phone alkalmazások	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Kiegészítő csomagok

Surveillance Station	Alapértelmezett IP kameraszám: 2, Maximális IP kameraszám (licenckétszükségletek): 16 (két ingyenes licenccel két IP-kamera telepítéséhez. A licenckvóta bővítéséhez további licenckétszükségletek vásárolhatók.)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 15, VPN módszer: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webmail interfész a Mail Serverhez, levelek fogadása több POP3 postafiókról, testreszabható SMTP szerver
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehér lista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Cloud Station	Maximális egyidejű fájlátvitel: 256, előzményfájlok és törölt fájlverziók megőrzése
Cloud Sync	Adatszinkronizálás Public Cloud Services szolgáltatás segítségével: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box és hubiC
DLNA®/UPnP® Media Server	DLNA támogatás, PS3®/Xbox 360® támogatás
Download Station	Támogatott letöltő protokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximális egyidejű letöltési feladat: 50
Note Station	RTF-jegyzetek szervezése verziószámmal, titkosítással, megosztással, médiabeágyazással és csatolmányokkal
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® szerver, harmadik fél által gyártott csomagok

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	RS815 főegység, üdvözlőkártya, tartozékcsoomag, AC tápvezeték
Opcionális kiegészítők	Távírányító, Kameralicenc-csoomag, Synology RKS1314 - csúszósín készlet, Synology RKM114 - szereltsín készlet, Bővítőegység (RX415)
Garancia	3 év

*A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com oldalt.

1. A teljesítményértékek eltérő környezetekben módosulhatnak.
2. Az RS815 egy külön megvásárolható Synology RX415 eszközt támogat.

SYNOLOGY INC.

A Synology elkötelezett a legújabb technológiák teljes mértékű kihasználása iránt, annak érdekében, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára megbízható és megfizethető módon tegye lehetővé az adattárolás központosítását, az adatok biztonsági mentésének egyszerűsítését, a különböző platformokon található fájlok megosztását és szinkronizálását, illetve az adatokhoz való menet közbeni hozzáférést. A Synology célja, hogy előremutató funkciókkal ellátott termékeket szállítson, és kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolattartásban.

Szerzői jog © 2015 Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology, a Synology logo a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek azok megfelelő cégeinek védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja a specifikációt és a termék leírását. Nyomtatva Tajvanon.

RS815-2015-HUN-REV003

Székhely

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Tajpei, Tajvan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Kína

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Franciaország

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

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
USA
Tel: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel: +44 1908 366380

Németország

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Németország
Tel: +49 211 9666 9666