



RackStation RS814

Synology® RackStation RS814 megbízható és könnyen bővíthető 4-tálcás, tartóra szerelhető NAS, amely segítségével a vállalkozások hatékonyan tárolhatják, védhetik és oszthatják meg az adatokat. Mivel a Synology díjnyertes DiskStation Managerén fut, az RS814 gazdag vállalati funkciókkal és stabilitással rendelkezik, mégpedig olcsó költségvetéssel.

Főbb jellemzők

- Dual Core CPU lebegőpontos egységgel
- Több mint 135 MB/s írás, 211 MB/s olvasás¹
- Kettős LAN feladatátvitellel és Link Aggregation támogatással
- 1GB RAM növeli a párhuzamos végrehajtás teljesítményét
- Érjen el akár 32 TB-ot a Synology RX410-zel
- Szupergyors USB 3.0 funkció
- Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology RS814 standard 1U 4-tálcás, tartóra szerelhető NAS, a legújabb szabványoknak megfelelően van felszerelve, így megfelel az egyre növekvő vállalati igényeknek, miközben ára versenyképes marad. A kétmagos CPU beépített lebegőpontos egységgel rendelkezik, ami javítja az általános képességeket, míg az 1 GB RAM jelentősen növeli az RS814 több feladatos képességét. A Synology RS814 átlagosan több mint 135 MB/sec írási sebességet biztosít RAID 5 konfigurációban és Windows® környezetben, és több mint 211 MB/sec olvasást.¹ A kettős LAN-nel, SuperSpeed USB3.0-val és opcionális bővítőegység-támogatással felszerelt RS814 határozottan kiemelkedő értékű választás a manapság rendelkezésre álló 4-tálcás, tartóra szerelhető NAS eszközök között.

Tervezésekor figyelemmel voltak a helyreállító mechanizmusra, ezért az RS814 kettős LAN feladatátvitellel támogatással rendelkezik, így biztosítva LAN hiba esetén a folyamatos hálózati szolgáltatást, miközben a működés közben cserélhető dizájn könnyű és kockázatmentes merevlemezcsere tesz lehetővé. A vadonatúj merevlemez-tálca-zár még jobban biztosítja a merevlemezeket a jogosulatlan vagy véletlenszerű kivétel ellen. Mivel Synology DiskStation Manageren (DSM) fut, az RS814 nagyteljesítményű vállalati funkciókkal és a DSM Csomagkezelési központjában elérhető kiegészítő csomagokkal rendelkezik.

Platformok közti fájlmegosztás

A Synology RS814 átfogó hálózati protokoll támogatása biztosítja a problémamentes fájlmegosztást Windows®, Mac®, és Linux® platformok között. A Windows® AD és LDAP integráció lehetővé teszi a Synology RS814 számára, hogy gyorsan és könnyen illeszkedjen egy fennálló üzleti hálózati környezetbe, anélkül, hogy újra felhasználói fiókokat kellene létrehozni a Synology RS814 eszközön. Az internetes fájllelérést egyszerűsíti a titkosított FTP-szerver és a webalapú fájlböngésző, a Synology File Station. A HTTPS, a tűzfal és az IP automatikus blokkolásának támogatása biztosítja, hogy az interneten keresztüli fájlmegosztás magas biztonsági szinten védett.

A Cloud Station lehetővé teszi a felhasználók számára fájlok több eszköz közötti szinkronizálását, beleértve a Windows® PC, Mac®, Linux®, iOS és Android™ tableteket vagy telefonokat is, és így mindent könnyedén naprakészen tart. A mindig úton lévő felhasználók számára a Synology a praktikus DS file alkalmazást kínálja az iPhone®, iPad® és Android™ telefonok felhasználói számára. A Synology RS814 eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról, az interneten keresztül is hozzáférhet a DS file használatával.



Mindenkori elérhetőség

Férjen hozzá bárhol RackStationjéhez a Synology mobil alkalmazásainak használatával.

Robusztus és megfizethető bővíthetőség akár 32 TB-ig

Amikor a Synology RS814 tárolókapacitása megközelíti a határát, a Synology RX410 bővítőszelektum segítségével könnyen bővíthető kiegészítő tárolótérrel. A különlegesen tervezett rögzítőcsatlakozókkal felszerelt Synology RX410 biztonságosan csatlakoztatható az RS814-hez egy eSATA kábel segítségével. A Synology RX410 egy további 16 TB-os kötetnek biztosít helyet, így két 16 TB-os kötetből álló 32 TB-os tárolókapacitást tesz lehetővé.

Teljes biztonsági mentési megoldások

A Synology RS814 központosított biztonsági mentés célpontot kínál a töredékes és strukturálatlan adatok hálózaton keresztül történő konszolidálásához. A PC-felhasználók a Synology Data Replicator szoftverének használatával készíthetnek biztonsági mentést a Synology RS814-re, a Mac OS X® felhasználók pedig kiélvezhetik az integrált Apple® Time Machine® lehetőségeit.

Webalapú biztonsági mentés varázsló áll rendelkezésre adatok Synology RS814-ről egy másik Synology DiskStation-re történő biztonsági mentéséhez, illetve bármely rsync szerverre titkosított protokollon keresztül, vagy külső merevlemezre USB kapcsolat segítségével. Ráadásul támogatott a felhőre Amazon® S3 és Glacier szolgáltatás használatával történő biztonsági mentés is.

Gazdag irodai alkalmazások

A Synology RS814 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/MySQL® támogatással rendelkező Web Station lehetővé teszi egyetlen Synology RS814 számára akár 30 weboldal hosztolását is, illetve számos olyan, harmadik fél által gyártott webalkalmazást, mint például a Tartalomkezelés, Ügyfélkapcsolat-kezelés és e-kereskedelmi rendszer. A beépített levélszolgáltató külön levelezőszolgáltatás-kiszolgálóvá teszi a Synology RS814 eszközt, miközben a Mail Station kiegészítő csomag webposta interfészt biztosít a felhasználók számára a Synology RS814 eszközön tárolt e-mailek eléréséhez.

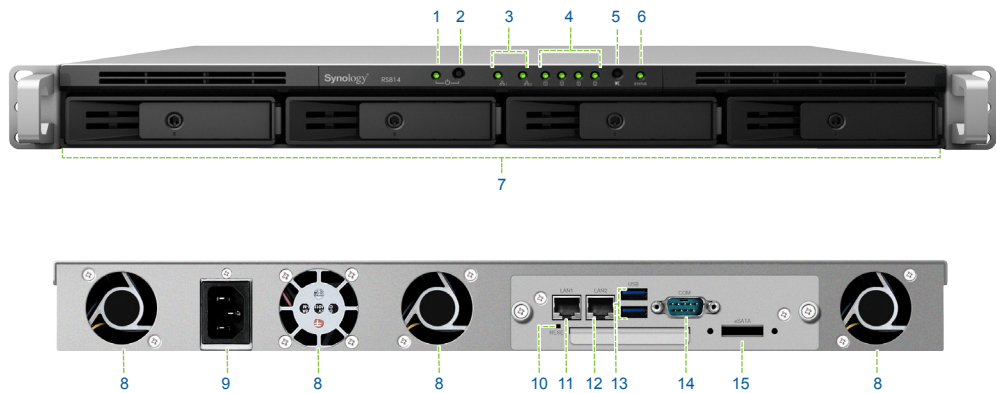
A Synology Surveillance Station központosított interfészt kínál az irodában vagy otthon felszerelt IP-kamerák kezeléséhez, és lehetővé teszi a sokmértöldes távolságra utazó felhasználók számára a környezet biztosítását élőképek megtekintésével, események rögzítésével, illetve pillanatfelvételek készítésével, akár számítógép, akár pedig mobil eszköz segítségével.

Rengeteg kiegészítő csomag teszi lehetővé a Synology RS814 számára számos hálózati hardver-alkatrész helyettesítését. A VPN Server olyan egyszerű VPN megoldást kínál, ami a Synology RS814 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 RS814 számára, hogy LDAP szolgáltatást hosztoljon központosított hozzáférés-vezérléssel, hitelesítéssel, és fiók-kezeléssel, tovább javítva az ön irodavezetésének hatékonyságát.

Energiahatékony és környezetbarát

A Synology RackStationök tervezésekor és fejlesztésekor észben tartották az energiahatékonyságot. Minden Synology-termék a RoHS-szabványnak megfelelő alkatrészekből készül, és újrahasznosítható csomagolóanyagokkal van csomagolva. Nemzetközi polgárként a Synology elismeri a felelősségét, és folyamatosan azért dolgozik, hogy csökkentse valamennyi gyártott termék környezetre gyakorolt hatását.

Csatlakozók és gombok



- 1 Tápfeszültség indikátor
- 2 Tápfeszültség gomb
- 3 LAN indikátor
- 4 Lemez indikátorok
- 5 Hangjelzés kikapcsolása gomb
- 6 Állapot indikátor
- 7 Merevlemez tálcá
- 8 Ventilátor
- 9 Tápfeszültség port
- 10 RESET gomb
- 11 LAN 1
- 12 LAN 2
- 13 USB 3.0 Port
- 14 Konzol port
- 15 eSATA port

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Marvell Armada XP Kétmagos 1,33 GHz
RAM méret	DDR3 1 GB
Belső HDD/SSD	3,5" vagy 2,5" SATA (II) X 4 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	16 TB (4 TB merevlemez X 4) (Az aktuális kapacitás a kötetípusoktól függően különbözni fog.)
Külső eszközinterfész	USB 3.0 port X 2, eSATA port X 1
Méret (Ma x Sz x Mé)	44 mm X 430,5 mm X 457,5 mm
Súly	6,37 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
Működési hőmérséklet	5°C - 35°C (40°F - 95°F)
Tárolási hőmérséklet	-10°C - 70°C (15°F - 155°F)
Relatív páratartalom	5 - 95 % RP

DSM műszaki adatok

Hálózati protokollok	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Fájltrendszer	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
Fájlmegosztás 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: Domain felhasználók 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, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
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 keresztül biztonsági mentés, Helyi biztonsági mentés, Desktop Backup (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine biztonsági mentés alkalmazás); Megosztott mappa szinkronizálása - Maximális feladatszám: 4, Konfiguráció biztonsági mentése
Levélkiszolgáló	Támogatott levélkiszolgáló protokollok : POP3, SMTP, IMAP
FTP kiszolgáló	Sávszélesség-ellenőrzés, Egyedi FTP passzív porttartomány, Anonymous FTP, Átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldalig), PHP/MySQL, harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása
Nyomtató kiszolgáló	Maximális nyomtatószám: 2, Nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, iOS nyomtatás, Google Cloud Print™, Többfunkciós nyomtató (Multi Functional Print - MFP) kiszolgáló (az MFP funkciók csak Windows PC-hez vannak)
iOS/Android alkalmazások	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone alkalmazások	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Kiegészítő csomagok

Surveillance Station	Alapértelmezett IP kameraszám: 1, MAXIMÁLIS IP kameraszám (licencek szükségesek): 16 (egy ingyenes licenc-szel egy IP-kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licencek vásárolhatók.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP adatbázis biztonsági mentése és helyreállítása
VPN Server	Maximális csatlakozások : 15, VPN módszer: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Független DHCP Server különböző hálózati interfészeken, több alhálózat támogatása, Címfenntartás
Syslog Server	SSL kapcsolat, naplórótáció, e-mail értesítés
Mail Station	Webmail interfész a Levélkiszolgálóhoz, levelek fogadása több POP3 postafiókról, testreszabható SMTP szerver
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehér lista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Time Backup	Maximális feladatszám : 4, több fájlverzió megőrzve, azonnali fájlhelyreállítás
Cloud Station	Maximális egyidejű fájlátvitel: 256; előzmény és törölt fájlverziók megőrzése
DLNA®/UPnP® médiaszerver	DLNA tanúsítású, PS3®/Xbox 360® támogatás
Download Station	Támogatott letöltő protokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, Maximális egyidejű letöltési feladat: 50
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® szerver, harmadik fél által gyártott csomagok

Környezetvédelem és csomagolás

Környezet	RoHS-szabványnak megfelelő
A csomag tartalma	RS814 főegység, telepítőlemez, üdvözlő kártya, tartozékcsoomag, AC tápvezeték
Opcionális kiegészítők	Távírányító, kameralicenc-csoomag, RKS1314 sínkészlet, csúszó, RKM114 sínkészlet, szerelt
Garancia	3 év

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

1. A teljesítmény adatok különböző környezetekben változnak. A Synology elkötelezett a teljesítmény folyamatos javítása iránt. A legfrissebb számokat lásd a www.synology.com oldalon.

SYNOLOGY INC.

A Synology elkötelezett a legújabb technológiák teljes mértékű kihasználására 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 adatok menet közbeni hozzáférését. A Synology célja, hogy előrelátó funkciókkal és saját osztályukban a legjobb ügyfélszolgálattal ellátott termékeket szállítson.

Szerzői jog © 2013 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.

RS814-2013-HUN-REV002

Központok

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

Franciaország

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Franciaország
Tel.: +33 147 176288

Észak- és Dél-Amerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Egyesült Királyság

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
UK
Tel.: +44 1908 587422

Németország

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