



RackStation RS814+/RS814RP+

A Synology® RackStation RS814+/RS814RP+ olyan nagyteljesítményű, bővíthető, teljes funkcionalitású, hálózathoz csatlakoztatott tárolómegoldást kínál, amely hatékonyan elégíti ki a kis és közepes méretű vállalkozás igényét az adatvédelem központosítására, az adatkezelés egyszerűsítésére, valamint a tárolókapacitás gyors bővítésére, a telepítésre és kezelésre fordított idő minimalizálása mellett. A Synology RS814+/RS814RP+ eszközhöz 3-éves korlátozott Synology garancia jár.

Főbb jellemzők

- Dual Core CPU lebegőpontos egységgel
- Több mint 330 MB/s olvasás, 196 MB/s írás¹
- 4 LAN feladatátvitellel és Link Aggregation támogatással
- 2 GB RAM a párhuzamos végrehajtás teljesítményének növeléséhez
- USB 3.0 portokkal rendelkezik
- Érjen el akár 32 TB-ot a Synology RX410-zel
- Redundáns tápegységek biztosítják a szolgáltatásnyújtás idejét (csak RS814RP+)
- VMware® / Citrix® / Hyper-V® kompatibilitás
- Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)

Tapasztalja meg a nagyteljesítményű adatátvitelt

A Synology nagyteljesítményű 1U keretbe szerelhető NAS kiszolgálója vadonatúj frissítést kapott. A négy gigabit LAN-nel és engedélyezett Link Aggregation-nel felszerelt Synology RS814+/RS814RP+ kivételes 330 MB/s olvasási sebességet biztosít RAID 5 konfigurációban és Windows® környezetben, és 196 MB/s írást.¹ Az elődjénél kétszer nagyobb méretű RAM-mal a Synology RS814+/RS814RP+ olyan nagy többfeladatos teljesítményt nyújt, amilyenre az ön adatintenzív alkalmazásainak egy tárolórendszerhez csak szükségük van. Két USB 3.0 porttal rendelkezik, így az RS814+/RS814RP+ hatékonyan takarítja meg a külső adattároláshoz szükséges időt.

Rugalmas és megbízható

A kiváló teljesítmény mellett az RS814+/RS814RP+ a megbízhatóságra is épült. Négy LAN port biztosít redundanciát váratlan hálózati hiba esetén, miközben a működés közben cserélhető meghajtók is segítenek minimalizálni a rendszer meghajtócsere közbeni leállásának idejét. Ha egy ventilátor meghibásodik, a beépített redundancia mechanizmusok felpörgetik a funkcionális ventilátor(oka)t, hogy javítsák a szellőzést.

A megszakítás nélküli hozzáférhetőség létfontosságú cél minden vállalkozás számára; de világszerte sok vállalkozás továbbra is felkészületlen egy katasztrófára. A Synology High Availability (SHA) zökkenőmentes átmenetet tud biztosítani a klaszterbe foglalt kiszolgálók között szerverhiba esetén, és minimális hatással van az alkalmazásokra, így csökkentve a váratlan megszakítások és a költséges állásidő kockázatát.

Virtualizációs megfelelés

A DSM iSCSI támogatásával az RS814+/RS814RP+ zökkenőmentes tárolómegoldást biztosít a virtualizációs környezetek, köztük a VMware, Citrix, és Hyper-V számára. A VMware vSphere®5 és VAAI integrációval az RS814+/RS814RP+ segít levenni bizonyos tárolóműveletek terhet, és optimalizálni a számítási teljesítményt, így biztosítva a páratlan teljesítményt és hatékonyságot VMware környezetekben. Ez az üzleti SAN megoldások ideális alternatívája. Az iSCSI megengedhető áron és költséghatékonyan teszi lehetővé KKV felhasználók számára, hogy adatközpont-tárolótömbökbe konszolidálják a tárolást, miközben a gazdagépek számára a helyileg csatlakoztatott lemezek illúzióját nyújtják.



Platformok közti fájl szinkronizálás

A Synology Cloud Station használatával automatikusan szinkronizálja a fájlokat a DiskStation, PC és mobil eszközök között.

Robusztus és megfizethető bővíthetőség akár 32 TB-ig

Amikor a Synology RS814+/RS814RP+ tárolókapacitása megközelíti a határait, a Synology RX410 segítségével könnyen bővíthető. A Synology RX410 biztonságosan csatlakozik a Synology RS814+/RS814RP+ eszközhöz egy különlegesen tervezett csatlakozódugókkal ellátott eSATA-kábel segítségével, és maximálisan 32 TB-os kapacitásra bővíti a Synology RS814+/RS814RP+ meglévő memóriáját.

Illeszkedik az üzleti környezetbe

A Windows ADS integráció lehetővé teszi a Synology RS814+/RS814RP+ számára, hogy gyorsan és könnyen illeszkedjen egy fennálló üzleti hálózati környezetbe, anélkül, hogy újra felhasználói fiókokat kellene létrehozni a Synology RS814+/RS814RP+-on. A Felhasználói kezdőlap funkció minimalizálja az adminisztrátor erőfeszítéseit, amikor nagyszámú felhasználó számára kell saját megosztott mappát létrehozni.

Az RS814+/RS814RP+ Windows ACL támogatása sokkalta finomabb fokozatú hozzáférésvezérlést és hatékonyabb jogosultság-beállításokat biztosít, lehetővé téve az informatikai személyzet számára jogosultságok beállítását az RS814+/RS814RP+-on található fájlokhoz és mappákhoz a megszokott Windows felhasználói interfészükön keresztül. A Windows ACL-en beállított jogosultságok valamennyi hozzáférési bejegyzéshez alkalmazásra kerülnek, így az AFP, FTP, File Station, NFS és WebDAV esetén is. A biztonságos jogosultság nyugalmat biztosít az informatikai személyzet számára, nem kell aggódni semmilyen kiskapuk miatt.

Teljes funkcionalitású üzleti alkalmazások

A Synology RS814+/RS814RP+ a neves operációs rendszeren, a Synology DSM-en fut, és kifejezetten a kis- és közepes vállalkozások számára tervezett átfogó alkalmazásokat és funkciókat kínál. Átfogó hálózati protokoll támogatás biztosítja a problémamentes fájl megosztást Windows, Mac®, és Linux® platformok között.

Az internetes fájl elérést 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 keresztül fájl megosztás magas biztonsági szinten védett.

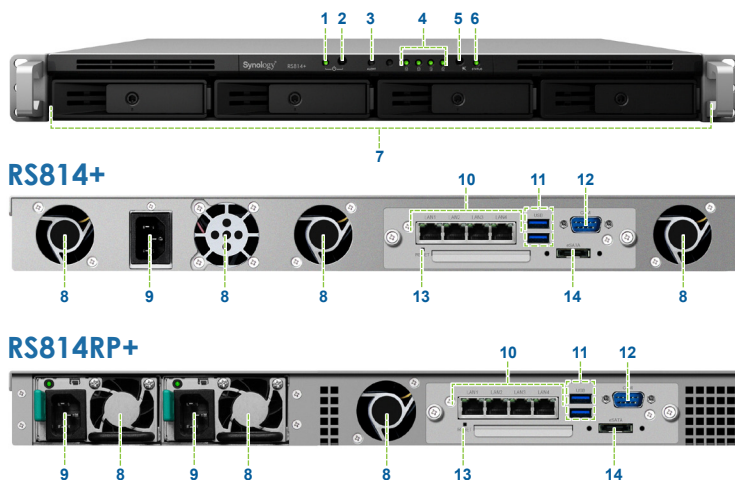
Rengeteg kiegészítő funkció teszi lehetővé a Synology RS814+/RS814RP+ számára számos hálózati hardver-alkatrész helyettesítését. A PHP/MySQL® tartalmat támogató Synology Web Station lehetővé teszi akár 30 weboldal hosztolását is egyetlen Synology RS814+/RS814RP+ eszközön. A Synology Surveillance Station központosított interfészt biztosít az üzleti környezet biztosításához IP-kameráknak az egész hálózat mentén történő elhelyezésével. Az RS814+/RS814RP+ olyan levélkiszolgálóval rendelkezik, amely képes együttműködni a Mac Mail vagy Windows Outlook® kliensekhez hasonló levelező kliensekkel, az USB nyomtató megosztási képesség pedig a nyomtató erőforrások egész irodában történő megosztása segítségével minimalizálja a vállalkozások nyomtatási költségeit. 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.

Energiahatékony dizájn

A Synology RS814+/RS814RP+ tervezésekor és fejlesztésekor észben tartották az energiahatékonyt. Az átlagos tárolókiszolgáló megfelelőivel összehasonlítva az RS814+/RS814RP+ viszonylag kismennyiségű áramot fogyaszt. A Wake on LAN/WAN és az ütemezett be- és kikapcsolás támogatása tovább csökkentheti az áramfogyasztást és a működési költségeket. A HDD hibernálás úgy konfigurálható, hogy automatikusan életbe lépjen, ha a rendszer egy meghatározott ideig inaktív volt. Ez nem csak energiát takarít meg, hanem növeli a merevlemez élettartamát is.

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 Riasztás indikátor
- 4 Lemez indikátorok
- 5 Hangjelzés kikapcsolása gomb
- 6 Állapot indikátor
- 7 Merevlemez tálcák
- 8 Ventilátor
- 9 Tápfeszültség port
- 10 Gigabit LAN portok
- 11 USB 3.0 portok
- 12 Konzol port
- 13 RESET gomb
- 14 eSATA port

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Intel® Atom Dual Core 2,13 GHz
Lebegőpont	Igen
Memória	DDR3 2 GB (max. 4 GB-ra bővíthető)
Belső HDD/SSD	3,5" vagy 2,5" SATA (III) X 4 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	16 TB (4 X 4 TB merevlemez) (Az aktuális kapacitás a kötet típusoktól függően különbözni fog)
Működés közben cserélhető meghajtó	Igen
Külső portok	USB 3.0 port X 2, eSATA port X 1
Méret (Ma x Sz x Mé) (mm)	44 X 430,5 X 457,5 (RS814+) / 44 X 430,5 X 570,5 (RS814RP+)
Súly	7,11 kg (RS814+) / 9,43 kg (RS814RP+)
LAN	Gigabit X 4
Wake on LAN/WAN	Igen
Vezeték nélküli támogatás (adapter)	Igen
AC bemeneti tápfeszültség	100 - 240 V AC
Tápfrekvencia	50 / 60 Hz, egyfázisú
Működési hőmérséklet	5°C - 35°C (40°F - 95°F)
Tárolási hőmérséklet	-10°C - 70°C (15 - 155°F)
Relatív páratartalom	5 - 95 % RP

Általános

Hálózati protokollok	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Fájlrendszer	Belső: EXT4 Külső: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Tároláskezelés	Maximális fájlrendszer-méret: 108 TB, Maximális belső kötet szám: 512, Maximális iSCSI Target célszám: 32, Maximális iSCSI LUN szám: 256; RAID klón/pillanatfelvétel támogatás; Támogatott RAID típus: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Synology Expansion bővíthetőség támogatás: RX410
Fájlmegosztás képesség	Maximális felhasználói fiók: 2048, Maximális csoport: 256, Maximális megosztott mappa: 512, Maximális egyidejű CIFS/AFP/FTP kapcsolat : 512
Jogosultság	Windows hozzáférés-vezérlő lista (Access Control List - ACL)
Virtualizáció	VMware vSphere 5, Microsoft® Hyper-V, Citrix Ready
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
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

Kiegészítő csomagok

Surveillance Station	Alapértelmezett IP kameraszám: 1, MAXIMÁLIS IP kameraszám (licencek szükségesek): 20 (1 ingyenes licenc 1 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 : 20, VPN módszer: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Független DHCP Server különböző hálózati interfészeken, több alhálózat támogatása, Címfenntartás
Syslog Server	SSL kapcsolat, naplórótáció: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, Email értesítés
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
Time Backup	Maximális feladatszám : 8, több fájlverzió megőrzve, azonnali fájlhelyreállítás
Cloud Station	Maximális egyidejű fájlátvitel: 512, 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 : 80
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, harmadik fél által gyártott csomagok

Alkalmazások

File Station	Virtuális meghajtó, távoli mappa
Megoldások a biztonsági mentésre	Hálózaton keresztüli biztonsági mentés, Helyi biztonsági mentés, Desktop Backup (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple® Time Machine® biztonsági mentés alkalmazás); Megosztott mappa szinkronizálása - Maximális feladatszám : 8, 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 weboldalig), PHP/MySQL, harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása
Nyomtató kiszolgáló	Maximális nyomtatós szám: 2, Nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, 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 finder, DS photo+, DS video, DS file

Környezetvédelem és csomagolás

Környezet	RoHS-szabványnak megfelelő
A csomag tartalma	RS814+/RS814RP+ főegység, üdvözlő kártya, tartozékcsoomag, AC tápvezeték X 1 (RS814+), AC tápvezeték X 2 (RS814RP+)
Opcionális kiegészítők	Távírányító, Kameralicenc-csomag, Synology RKS1314 - Sínkészlet, csúszó, Synology RKM114 - Sínkészlet, szerelt, 2 GB-os DDR3 RAM modul, Bővítőegység (RX410 X 1)
Garancia	3 év

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

1. A teljesítmény a környezettől függően változhat.

2. Az RS814+/RS814RP+ egy külön megvásárolt Synology RX410 eszközt támogat.

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 © 2014 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+/RS814RP+-2014-HUN-REV001

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