Synology®



RackStation RS214

Synology® RackStation RS214 egy 1U 2-tálcás tartóra szerelhető NAS. A könnyű adatmegosztás és -kezelés biztosításával az RS214 valódi, különlegesen a bármilyen méretű növekvő vállalkozások kiszolgálására tervezett érték. A Synology gazdag irodai alkalmazásainak segítségével az RS214 egyenesen a munkatapasztalat és termelékenység javítására szolgál.

Főbb jellemzők

- **A lebegőpontos egységgel rendelkező CPU jelentősen növeli a munka hatékonyságát**
- **512 MB RAM a megnövelt többfeladatos képességhez**
- **Kettős LAN feladatátvétellel és Link Aggregation támogatással**
- **Szupergyors USB 3.0 funkció**
- **Működés közben cserélhető merevlemez dizájn**
- **12-hüvelykes mélység, hogy illeszkedjen a 2-állású tartóba és a falra szerelhető tartóba**
- **Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)**

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology RS214 megfizethető és megbízható megoldás egy bármilyen méretű növekvő vállalkozás számára. A beépített lebegőpontos egység javítja a fő CPU összteljesítményét, és ezzel nagyobb munkateljesítményt tesz lehetővé. A Synology RS214 átlagosan több mint 70 MB/sec írási sebességet biztosít RAID 1 konfigurációban és Windows® környezetben, illetve több mint 100 MB/sec olvasásit.[1] Az elődjénél kétszer nagyobb méretű RAM-mal rendelkező RS214 meglepő javulást mutat a többfeladatos teljesítmény terén, ami a ma elérhető egyik legértékesebb 2-tálcás, tartóra szerelhető NAS eszközzé teszi.

Tervezésekor figyelemmel voltak a helyreállító mechanizmusra, ezért az RS214 kettős LAN feladatátvétel támogatással rendelkezik, így biztosítva LAN hiba esetén a folyamatos hálózati szolgáltatást, miközben a működés közben cserélhető dizájn könnyű és kockázatmentes merevlemezcserét tesz lehetővé. A vadonatúj merevlemeztálca-zár még jobban biztosítja a merevlemezeket a jogosulatlan vagy véletlenszerű kivétel ellen. A bővíthetőség biztosítása érdekében az RS214 egy eSATA és két USB 3.0 interfésszel rendelkezik a hátsó panelen, illetve két USB 2.0 interfésszel a mellső panelen a gyors hozzáférés érdekében.

Windows + Mac + Linux platformok közti fájlmegosztás

A Synology RS214 átfogó hálózati protokoll támogatása biztosítja a problémamentes fájlmegosztást Windows, Mac®, és Linux® platformok között. A Windows AD és LDAP integráció lehetővé teszi a Synology RS214 számára, hogy gyorsan és könnyen illeszkedjen egy fennálló üzleti IT infrastruktúrába, anélkül, hogy újra felhasználói fiókokat kellene létrehozni a Synology RS214 eszközön. Az internetes fájlelérést 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 mindig úton lévő felhasználók számára a Synology biztosítja a kényelmes DS file alkalmazást az olyan népszerű mobil eszközökhöz, mint az iPhone®, iPad®, Android™ eszközök, valamint a Windows Phone™. A Synology RS214 eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról hozzáférhet a DS file használatával.



Mindenkori elérhetőség

Férjen hozzá bárhol DiskStationjéhez a Synology mobil alkalmazásainak használatával.

Kompakt kivitel 12-hüvelykes mélységben

A Synology RS214 egy 1U 2-tálcás, tartóra szerelhető NAS kiszolgáló kivételes, 12 hüvelykes mélységgel, ami megfizethető és átfogó megoldást kínál mind az ipari szabvány környezetek, mind pedig a korlátozott térrel rendelkező kisebb szerverszobák számára. Kompakt mérete tökéletesen illeszkedik a 2-állású tartóba, valamint a kiegészítő sínkészlet nélkül falra szerelhető tartóba is. Elég rugalmas ahhoz is, hogy ellenálljon akár 45°C/110°F fokos működési hőmérsékleteknek is, és így magas fokú megbízhatóságot nyújt szélsőséges körülmények között is. Az intelligens ventillátor nagyon alacsony fordulatszámon pörögve tartja a Synology RS214 ventillátorát, csendesebbé teszi az ön eszközét, és nyugodtabb irodai munkakörnyezetet teremt.

Hatékony biztonsági mentés megoldás

A Synology RS214 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 RS214-re, a Mac OS X® felhasználók pedig kiélvezhetik az integrált Apple® Time Machine® lehetőségeit.

Biztonsági mentés varázsló áll rendelkezésre adatoknak a Synology RS214-ről egy másik Synology NAS-ra, másik rsync kiszolgálóra, illetve külső merevlemezre történő biztonsági mentéséhez. Az Amazon® S3 és Glacier Cloud Service felhőszolgáltatásra történő biztonsági mentés is támogatott. A Time Backup kiegészítő csomag több verzióban is megtartja a DiskStation adatokat, így az IT-adminisztrátorok könnyedén nyomon követhetik azokat, és szükség esetén bármikor visszaállíthatnak egy előző verziót.

Gazdag irodai alkalmazások

A Synology RS214 a díjnyertes operációs rendszeren, a Synology DiskStation Manageren (DSM) fut, ami kifejezetten az irodai és vállalti munkacsoportok számára tervezett átfogó alkalmazásokat és szolgáltatásokat kínál.

A PHP/MySQL® támogatással rendelkező Web Station lehetővé teszi egyetlen Synology RS214 számára akár 30 weboldal hosztolását is, illetve számos olyan, harmadik fél által gyártott webalkalmazását, mint például a Tartalomkezelés, Ügyfélkapcsolat-kezelés és e-kereskedelmi rendszer. A levélkiszolgáló csomag külön levelezőszolgáltatás-kiszolgálóvá teszi a Synology RS214 eszközt, miközben a Mail Station webposta interfészt biztosít a felhasználók számára a Synology RS214 eszközön tárolt e-mailek eléréséhez.

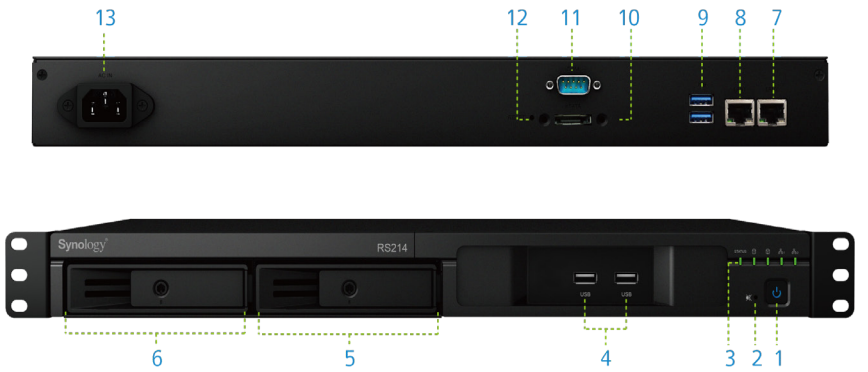
A VPN Server csomag olyan egyszerű VPN megoldást kínál, ami a Synology RS214 eszközt VPN kiszolgálóvá alakítja, ezáltal biztonságosan csatlakozhat távoli, magán LAN-ra.

Ami a környezet biztonságát illeti, a Synology Surveillance Station központosított interfészt kínál az irodában vagy otthon felszerelt IP-kamerák kezeléséhez, és lehetővé teszi a sokmérföldes távolságra utazó felhasználók számára a környezet biztosítását élőképek megtekintésével, események rögzítésével, illetve pillanatfelvételek készítésével, akár számítógép, akár pedig iOS/Android eszköz segítségével.

Energiahatékony és környezetbarát

A Synology RackStationök tervezésekor és fejlesztésekor figyelemmel voltak az energiahatékonyságra. Az átlagos PC-megfelelőjével összehasonlítva a Synology RS214 működés közben nagyon keveset fogyaszt. 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 gomb
2 Hangjelzés kikapcsolása gomb
3 LED kijelzők
4 USB 2.0 portok
5 Merevlemeztálca 2
6 Merevlemeztálca 1
7 LAN 2
8 LAN 1
9 USB 3.0 portok
10 eSATA port
11 Konzol port
12 RESET gomb
13 Tápfeszültség port

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Marvell Armada 370 1,2 GHz
RAM méret	DDR3 512 MB
Belső HDD/SSD	3,5" vagy 2,5" SATA (II) X 2 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	8 TB (4 TB HDD X 2) (A tényleges kapacitás a kötettípusoktól függően változik.)
Külső HDD interfész	USB 3.0 port X 2, USB 2.0 port X 2, eSATA port X 1
Méret (Ma x Sz x Mé)	44 mm X 430,5 mm X 287,5 mm
Súly	3,14 kg
LAN	Gigabit X 2
Vezeték nélküli támogatás	Igen (vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
Wake on LAN/WAN	Igen
Működés közben cserélhető HDD	Igen
AC bemeneti tápfeszültség	100 V - 240 V
Tápfrekvencia	50 Hz - 60 Hz, egyfázisú
Működési hőmérséklet	0°C - 45°C (32°F - 110°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)
Fájlrendszer	EXT4, EXT3 (csak külső lemez), FAT (csak külső lemez), NTFS (csak külső lemez)
Tároláskezelés	Maximális fájlrendszer-méret: 16 TB, Maximális belső kötetszám: 256, Maximális iSCSI Target célszám: 10, Maximális iSCSI LUN szám: 10, támogatott RAID típus : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Fájlmegosztás képesség	Maximális felhasználói fiók: 2048, Maximális csoport: 256, Maximális megosztott mappa: 256, Maximális egyidejű CIFS/AFP/FTP kapcsolat : 128
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
Támogatott kliensek	Windows XP és újabb, Mac OS X® 10.5 és újabb, Ubuntu 9.04 és újabb
Támogatott böngészők	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Nyelv	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag 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, Desktop Backup (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine biztonsági mentés alkalmazás); Megosztott mappa szinkronizálása - Maximális feladatszám: 2, 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): 8 (egy ingyenes licenc-szel egy IP-kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licencek vásárolhatók.)
Directory Server	LDAP könyvtárkiszolgáló, LDAP adatbázis biztonsági mentése és helyreállítása
VPN Server	Maximális csatlakozások : 5, VPN módszer: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Független DHCP Server különböző hálózati interfészeken, több alhálózat támogatása, Címfenntartás
Syslog Server	SSL kapcsolat, naplórotáció, 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 : 2, több fájlverzió megőrizve, azonnali fájlhelyreállítás
Cloud Station	Maximális egyidejű fájlátvitel: 128; 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: 30
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	RS214 főegység, üdvözlő kártya, tartozékcsomag, AC tápvezeték
Opcionális kiegészítők	Távirányító, kameralicenc-csomag
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 változhatnak.

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.

RS214-2013-HUN-REV003

Központok
Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,
Tajpej, 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