



DiskStation DS214

Synology® DiskStation DS214 egy funkciógazdag 2-tálcás NAS kiszolgáló munkacsoportokhoz és irodákhoz, különlegesen olyan felhasználók számára tervezve, akiknek költséghatékonyan kell megosztaniuk és megvédeniük az adatokat, miközben átfogó irodai alkalmazásokkal növelik a termelékenységet.

Főbb jellemzők

- **Dual Core CPU lebegőpontos egységgel**
- **Kiváló, 100 MB/s feletti olvasási/írási teljesítmény**
- **512 MB RAM a megnövelt többfeladatos képességhez**
- **Szupergyors USB 3.0 funkció**
- **Működés közben és szerszám nélkül cserélhető merevlemez-tálca-dizájn**
- **Futtatás Synology DiskStation Manageren (DSM)**

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology DS214 rendelkezik a legjobb költség/érték aránnyal, de minden más is kiemelkedő rajta. A Synology DS214 kimagasló olvasási/írási teljesítményt biztosít, átlagosan több mint 100 MB/sec írási sebességet RAID 1 konfigurációban és Windows® környezetben, illetve több mint 110 MB/sec olvasást.¹ A beépített lebegőpontos egység javítja a fő CPU összteljesítményét, és különösen előnyös a miniatűr-feldolgozás felgyorsításakor, ami frissítően új élménnyé varázsolja a fényképnézegetést.

Tervezésekor mind a biztonságot, mind pedig a kényelmet szem előtt tartották, ezért a DS214 az új, szerszám nélkül cserélhető merevlemez-tálcákat tartalmazza, így a felhasználók csavarhúzó nélkül rögzíthetik a 3,5"-os merevlemezeket. Eközben a DS214 a működés közben cserélhető merevlemez-tálcákat is támogatja, ami lehetővé teszi az azonnali és kockázatmentes merevlemez-cserét. A külső tárolókhoz való hozzáférés gyors és egyszerű, két SuperSpeed USB 3.0 interfésszel a hátsó panelen, valamint egy USB 2.0 interfésszel a mellő panelen a gyors hozzáférés érdekében.

A Synology díjnyertes DSM operációs rendszerén futva a DS214 osztozik a DSM Csomagkezelési központ gazdag alkalmazáskészletén.

Windows + Mac + Linux platformok közti fájlmegosztás

A Synology DS214 átfogó hálózati protokoll támogatása biztosítja a problémamentes fájlmegosztást Windows, Mac®, és Linux® platformok között. A Windows ADS és LDAP integráció lehetővé teszi a Synology DS214 számára, hogy gyorsan és könnyedén illeszkedjen egy fennálló hálózati környezetbe, anélkül, hogy újra felhasználói fiókokat kellene létrehozni. 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 keresztül 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 DS214 eszközön tárolt bármilyen anyaghoz most már távolról hozzáférhet a DS file használatával.



Mindenkori elérhetőség

Férjen hozzá bárhol DiskStationjéhez a Synology mobil alkalmazásainak használatával.

Hatékony biztonsági mentés megoldás

A Synology DS214 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 DS214-re, a Mac OS X® felhasználók pedig kiélvezhetik az integrált Apple® Time Machine® lehetőségeit.

Biztonsági mentés varázsló áll rendelkezésre adatoknak a Synology DS214-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.

A Megosztott mappa szinkronizálása lehetővé teszi a felhasználók számára egy meghatározott mappa Synology DS214-ről egy másik DiskStationre történő szinkronizálását – ez egy kiszolgálóról-kliensre végzett biztonsági mentés mechanizmus, ami mindig végrehajtódik, amikor csak valami megváltozik a kiszolgáló oldalon. A felhasználók képesek lesznek a helyi irodájukon belül zökkenőmentesen és biztonságosan megosztani dokumentumokat titkosított kapcsolaton keresztül. Ha a DiskStation leáll, ön pillanatok alatt képes lesz azonnali biztonsági mentés futtatására.

Gazdag irodai alkalmazások

A Synology DS214 a díjnyertes operációs rendszeren, a Synology DiskStation Manageren (DSM) fut, és kifejezetten a kisvállalkozások és munkacsoportok számára tervezett átfogó alkalmazásokat és szolgáltatásokat kínál.

A beépített levelező szerver külön postai szolgáltatóvá alakítja a Synology DS214-et, az USB nyomtató megosztás képessége pedig minimalizálja az üzleti vállalkozások költségeit azzal, hogy egész irodaszerte megosztja a nyomtatási erőforrásokat. A VPN Server csomag olyan egyszerű VPN megoldást kínál, ami a DS214-et VPN kiszolgálóvá alakítja, ezáltal biztonságosan csatlakozhat távoli, magán LAN-ra.

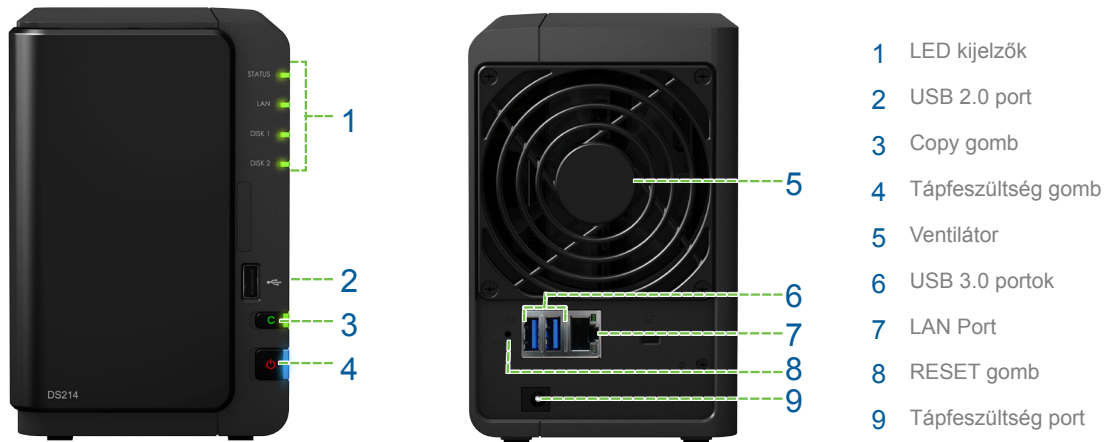
Ami a környezet biztonságát illeti, a Synology Surveillance Station központosított interfészt kínál az irodában vagy otthon felszerelt IP-kamerák kezeléséhez, és lehetővé teszi a sokmérőföldes távolságra utazó felhasználók számára a környezet biztosítását élőképek megtekintésével, események rögzítésével,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

Energiahatékony, hűvös és csendes dizájnnal

Minden Synology NAS tervezésekor észben tartották az energiahatékonyt. A DS214 nemcsak hogy 92 x 92 mm-es ventilátorral és intelligens légáramlással van ellátva a rendszer napi 24 órában és heti 7 napon át történő futásához, de zajcsillapító rendszere igazán csendessé is teszi, PC társaival összehasonlítva. A Wake on LAN/WAN és a többszörös ütemezett be-/kikapcsolás támogatása tovább csökkentheti az áramfogyasztást és a működési költségeket.

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



Műszaki adatok

Hardver

CPU	Marvell Armada XP Dual Core 1,066 GHz
Hardveres titkosító motor	Igen
Memória	DDR3 512 MB
Belső HDD/SSD	3,5" vagy 2,5" SATA (II) X 2 (merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	8 TB (2 X 4 TB merevlemez) (Az aktuális kapacitás a kötetípusoktól függően különbözni fog.)
Működés közben cserélhető HDD	Igen
Külső tároló interfész	USB 3.0 port X 2, USB 2.0 port X 1
Méret (Ma x Sz x Mé)	165 mm X 108 mm X 233,2 mm
Súly	1,3 kg
LAN	Gigabit X 1
Vezeték nélküli támogatás	Igen (vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
Wake on LAN/WAN	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)
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 : Basic, JBOD, RAID0, RAID1
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 ADS tartomány-integráció, LDAP-integráció
Biztonság	FTP SSL/TLS segítségével, IP automatikus blokkolása, tűzfal, Hálózaton keresztüli titkosított biztonsági mentés Rsync segítségével, HTTPS kapcsolat
Segédprogramok	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
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
Levélszolgáltató	Támogatott levélszolgáltató protokollok : POP3, SMTP, IMAP
FTP kiszolgáló	Sávszélesség-ellenőrzés, Egyedi FTP passzív porttartomány, Anonymous FTP, Átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldallal), PHP/MySQL®, harmadik fél által gyártott alkalmazások támogatása
Nyomtató kiszolgáló	Maximális nyomtatószer: 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 (licencként szükségesek): 12 (1 ingyenes licenc 1 IP kamera telepítéséhez. A licenc-kvóta bővítéséhez további licencként 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 interfészekon, több alhálózat támogatása, Címfenntartás
Syslog Server	SSL kapcsolat, naplótárolás: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, Email értesítés
Mail Station	Webmail interfész a Levélszolgáltatóhoz, 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 megőrzése, 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	DS214 főegység, telepítőlemez, üdvözlőkártya, tartozékcsomag, AC tápkábel, AC tápadapter, RJ-45 LAN kábel
Opcionális kiegészítők	Távírányító, kameralicenc-csomag
Garancia	2 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.

DS214-2013-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