



DiskStation DS215+

A DS215+ Synology DiskStation egy nagy teljesítményű 2-lemezes, mindent egy helyen tartalmazó NAS-szerver kis- és középvállalati felhasználók számára. A többfeladatos alkalmazásokhoz gondosan megtervezett DS215+ energiahatékonyságot és teljes körű üzleti funkciókat kínál egy olyan hálózati tárolási megoldásban, amely segíti a kis- és középméretű vállalkozásokat a biztonsági mentés centralizálásában, a kritikus eszközök megvédésében, illetve a gyors és hatékony fájlmegosztásban. A Synology DS215+ termékhez a Synology 2 éves korlátozott garanciát biztosít.

Főbb jellemzők

- A kétmagú 1,4 GHz-es CPU¹ kiemelkedő teljesítményt, 209,61 MB/mp olvasási és 139,42 MB/mp írási sebességet biztosít
- A hardvertitkosító motor fokozza a fájlátviteli sebességet
- Két LAN-port link-aggregáció és feladatátvitel funkciókkal
- USB 3.0 és eSATA interfész-támogatás
- Könnyű merevlemez-telepítés és a gyorscserélhető kötetek támogatása
- Minden az egyben szerver kis- és középvállalkozások számára
- A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer fut rajta

Kétmagos és kettős LAN teljesítmény

A Synology DS215+ nagy teljesítményű **kétmagos CPU-val**, **hardveres titkosítómotorral**, **1 GB RAM** memóriával és **két gigabites LAN porttal** van felszerelve, melynek köszönhetően kiváló teljesítményt biztosít a kis- és középvállalati felhasználók számára.

A link-aggregációt biztosító Synology DS215+ akár **209,61 MB/mp** olvasási és **139,42 MB/mp** írási sebességre képes RAID 1 konfigurációban, Windows® környezetben.¹ A hardveres titkosítómotorral működő DS215+ akár **145,78 MB/mp** olvasási és **71,21 MB/mp** írási sebességre képes titkosított adatok átvitelkor.¹ A kettős LAN a feladatátviteli mechanizmust is támogatja, ezáltal folyamatos hálózati szolgáltatást biztosít a LAN meghibásodása esetén is.

Platformok közötti fájlmegosztás és mobil hozzáférés

Az átfogó hálózati protokolltámogatás problémamentes fájlmegosztást biztosít Windows, Mac® és Linux® platformokon keresztül. A **Windows ADS** integráció lehetővé teszi, hogy a Synology DS215+ gyorsan és könnyen beilleszkedjen egy meglévő üzleti hálózati környezetbe anélkül, hogy szükség lenne a felhasználói fiókok újbóli létrehozására. A **Windows ACL** támogatás sokkal finomabb hozzáférés-szabályozást és hatékony jogosultságbeállításokat biztosít, lehetővé téve, hogy a felhasználók natív Windows tapasztalatukat használhassák. A **Felhasználói saját könyvtár** funkció minimalizálja az adminisztrátori munkát privát megosztott mappa létrehozásánál nagyszámú felhasználóhoz.

Az internetes fájllelés egyszerűbbé vált a titkosított FTP szerver és a webalapú **File Station** révén. A HTTPS, a beépített tűzfal és az IP auto-blokkolás támogatása biztosítja, hogy a fájlmegosztás az interneten magas biztonsági szinten védett legyen. A mindig úton lévő felhasználók számára a Synology biztosítja a kényelmes **DS file** alkalmazást az olyan népszerű mobileszközökhöz, mint az iPhone®, iPad®, Android™ eszközök, valamint a Windows Phone. A Synology DS215+ eszközön tárolt bármilyen anyaghoz mostantól távolról is hozzáférhet a DS file használatával.



Platformok közti fájlszinkronizálás

A Synology Cloud Station használatával automatikusan szinkronizálhatja a fájlokat a DiskStation, a PC és a mobilkészülékek között.

Nonstop biztonsági megoldás

A Synology **Surveillance Station** központosított interfészt kínál az irodában vagy otthon felszerelt IP-kamerák kezeléséhez, és lehetővé teszi a távollévő felhasználók számára a biztonsági felügyeletet élőképek megtekintésével, események rögzítésével, illetve pillanatfelvételek készítésével, akár számítógép, akár mobilkészülék segítségével. A DS215+ ideális videómegfigyelési megoldás, mivel akár **25 IP-kamera** (max. 750 fps, 720p felbontás mellett) is használható rajta. Az intuitív beállítás és zökkenőmentesen kezelhető interfész mellett a Surveillance Station optimalizált, a képernyőn elhelyezett vezérlők révén valós idejű felügyeletet, mozgásérzékelést és intelligens képelemző eszközöket biztosít, valamint olyan riasztórendszert tartalmaz, mely azonnal értesítést küld Önnek (SMS-ben, e-mailben és a **DS cam** alkalmazáson keresztül) az eseményekről.

Funkciógazdag irodai alkalmazások

A díjnyertes Synology **DiskStation Manager (DSM)** operációs rendszeren futó Synology DS215+ kifejezetten irodai és üzleti munkacsoportok számára tervezett átfogó alkalmazásokat és funkciókat kínál.

A beépített **Mail Server** által a Synology DS215+ dedikált levelezőszolgáltatóvá válik, míg a **Mail Station** webes levelezőfelületet kínál a felhasználók számára, mellyel elérhetik a Synology DS215+ eszközön tárolt üzeneteiket.

A **VPN Server** csomag egyszerű VPN-megoldást kínál, mellyel a Synology DS215+ VPN-szerverré alakítható, lehetővé téve a biztonságos csatlakozást távoli magán LAN-hálózatokhoz. 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.

Egyszerű biztonsági mentési megoldások

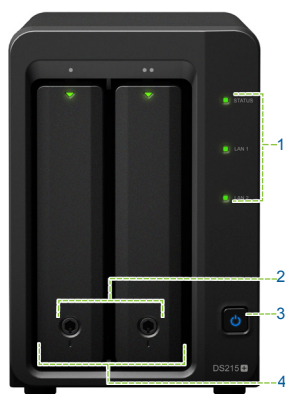
A DS215+ értékes adatai védelme érdekében akár központosított biztonsági mentési célként is funkcionálhat, valamint számos választási lehetőséget kínál a hálózaton található töredékes és rendszerezetlen adatok egységesítéséhez. A hálózati biztonsági mentési feladatokat speciális jogosultságkezelés teszi megbízhatóbbá és hatékonyabbá. A **Cloud Station** szelektív szinkronizálási és **ACL vezérlési** protokollok segítségével biztosít valós idejű biztonsági adatmentést és szinkronizálást több számítógép és mobilkészülék között. A katasztrófák hatását a **Biztonsági mentés és replikáció**, valamint számos más teljes körű biztonsági mentési megoldás segít minimalizálni.

Energiatakarékos kialakítás

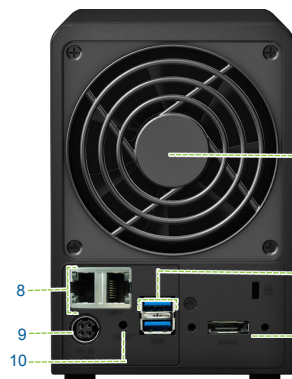
A Synology DS215+ az energiahatékonyságot szem előtt tartva lett megtervezve. Egy hasonló teljesítményű átlagos PC-hez képest a Synology DS215+ viszonylag kevés energiát, **20,77 wattot** fogyaszt használat közben, és mindössze **8,96 wattot** merevlemez-hibernálás bekapcsolása esetén. A Wake on LAN/WAN (LAN/WAN-ébredés) és a tápfeszültség ütemezett be-/kikapcsolása tovább csökkentheti az energiafogyasztást és az üzemeltetési költségeket.

Minden Synology termék a RoHS-szabványnak megfelelő alkatrészekből készül, csomagolása pedig újrahasznosítható. A Synology felelős globális állampolgárként folyamatosan dolgozik az általa előállított termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentésén.

Csatlakozók és gombok



- 1 LED-jelző
- 2 Tálcazár
- 3 Tápkapcsoló gomb
- 4 Merevlemez-tálca



- 5 Ventilátor
- 6 USB 3.0-port
- 7 eSATA-port
- 8 LAN-port
- 9 Tápfeszültség portja
- 10 RESET

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Annapurna Labs Alpine AL-212 kétmagos 1,4 GHz
Hardveres titkosítómotor	Igen
Lebegőpontos egység	Igen
RAM mérete	DDR3 1 GB
Kompatibilis meghajtótípus	2 db 3,5 vagy 2,5"-es SATAIII/II (a csomag merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális teljes belső kapacitás	16 TB (2 db 8 TB-os merevlemez) (A tényleges kapacitás a kötetípusoktól függően változik)
Működés közben cserélhető meghajtó	Igen
Külső portok	2 db USB 3.0-port, 1 db eSATA
Méret (Ma x Sz x Mé)	157×103,5×232 (mm)
Súly	1,69 kg
LAN	2 db gigabites
Wake on LAN/WAN	Igen
Vezeték nélküli támogatás	Igen (a csomag vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
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 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+ (csak olvasható)
Tárolókezelés	Különálló kötet maximális mérete: 16 TB, Maximális belső kötettség: 256, Maximális iSCSI Target-szám: 10, Maximális iSCSI LUN-szám: 10; Támogatott RAID típus: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Fájlmegosztási képesség	Felhasználói fiókok maximális száma: 2048, Felhasználói csoportok maximális száma: 256, Megosztott mappák maximális száma: 256, Egyidejű CIFS/AFP/FTP-kapcsolatok maximális száma: 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-kapcsolat SSL/TLS-protokollon keresztül, IP automatikus blokkolása, tűzfal, titkosított hálózati biztonsági mentés Rsync segítségével, HTTPS-kapcsolat
Segédprogramok	Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader
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® készüléken), Chrome (Android™ 4.0 táblagépen)
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 mappák csatolása, Windows ACL-szerkesztő, archivált fájlok tömörítése és kicsomagolása, sávszélesség-szabályozás adott felhasználók vagy csoportok esetén, megosztási hivatkozások létrehozása, átviteli naplók
Biztonsági mentési megoldások	Hálózati biztonsági mentés, helyi biztonsági mentés, asztali biztonsági mentés, konfiguráció biztonsági mentése, OS X Time Machine, adatok biztonsági mentése az Amazon Glacier szolgáltatásba, megosztott mappa szinkronizálása - maximális feladatszám: 4
Mail Server	Támogatott Mail Server protokollok: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD-fiók támogatása
FTP-szerver	Sávszélesség-vezérlés TCP-kapcsolatokhoz, egyedi FTP passzív porttartomány, névtelen FTP, FTP SSL/TLS és SFTP protokollok, hálózaton keresztüli indítás TFTP és PXE támogatással, átviteli napló
Web Station	Virtuális gazdagép (30 weboldalig), PHP/MariaDB külső fejlesztőtől származó alkalmazások támogatása
Nyomatószerver	Maximális nyomtatószerver: 2, nyomtatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS printing, Google Cloud Print™, többfunkciós nyomtatószerver (multi-functional print server - MFP funkciók csak Windows rendszert használó számítógéphez)
Biztonsági tanácsadó	Rosszindulatú programok észlelése és eltávolítása, fióknév és jelszó, illetve hálózatra és rendszerre vonatkozó biztonsági ellenőrzés
Tárolóelemző	Kötet- és kvótahasználat, fájlok teljes mérete, kötethasználat és trendek a múltbeli felhasználás alapján, megosztott mappák mérete, illetve a legnagyobb, leggyakrabban és legritkábban módosított fájlok
Naplózási központ	SSL-kapcsolat, naplórögzítés: 6 havonta, 1 évente, 2 évente, 3 évente, e-mail 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

Bővítőcsomagok

Surveillance Station	IP-kamerák maximális száma: 25 (max. 750 fps, 720p felbontás mellett, H.264) (A csomag két ingyenes kameralicencet tartalmaz. További kamerák használata esetén több licenct kell vásárolnia.)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 15, Támogatott VPN-protokollok: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webmail interfész a levelezési szerverhez, levelek fogadása több POP3-postafiókról, teszte szabható SMTP-szerver
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Cloud Station	Egyidejű fájlvittelek maximális száma: 256, előzményfájlok és törölt fájlvérziók megőrzése
Cloud Sync	Adatszinkronizálás nyilvános felhőszolgáltatások segítségével: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box és hubiC
DLNA®/UPnP® Médiaszerver	DLNA-kompatibilis, PS3®/Xbox 360® támogatása
Download Station	Támogatott letöltő protokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Egyidejű letöltési feladatok maximális száma: 50
Note Station	RTF-jegyzetek szervezése verziószámozással, titkosítás, megosztás, média beágyazása és mellékletek
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, külső fejlesztőtől származó csomagok

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	DS215+ főegység, üdvözlőkártya, tartozékcsomag, AC tápegység, 2 db RJ-45 LAN-kábel
Opcionális kiegészítők	Kameralicenc-csomag
Garancia	2 év

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

1. A teljesítményértékek eltérő környezetekben módosulhatnak.

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, illetve, hogy kategóriájában első legyen az ügyfelekkel való kapcsolattartásban.

Copyright © 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. Nyomatva Tajvanon.

DS215+-2015-HUN-REV002

Központ

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