



DiskStation DS216

A Synology DiskStation DS216 egy funkciókban gazdag kétlemezes NAS szerver munkacsoportok és irodai környezetek számára, melyet kifejezetten azon felhasználók számára terveztünk, akik hatékony adatmegosztásra és -védelemre vágnak, közben pedig szeretnék termelékenységüket is növelni az elérhető irodai alkalmazások széles választéka révén. A Synology DS216 termékhez a Synology 2 éves korlátozott garanciát biztosít.

Főbb jellemzők

- Kétmagos processzor hardveres titkosítómotorral
- 112,79 MB/s feletti olvasási és 111,18 MB/s feletti írási sebesség¹
- USB Copy gomb az egyszerű adatátvitel érdekében
- Állítható fényerejű elülső LED-jelzők
- Működés közben cserélhető, szerszámok használatát nem igénylő lemeztálca-kialakítás
- A Synology DiskStation Manager (DSM) rendszer alapjain

Optimális ár/teljesítmény arány

A Synology DS216 egy kétlemezes NAS eszköz, mely a lehető legjobb ár/érték arányt kínálja a teljesítmény vagy a funkciók terén kötött kompromisszumok nélkül. A kétmagos processzorral felszerelt Synology DS216 kiemelkedő olvasási és írási teljesítményt nyújt: RAID 1 konfiguráció esetén és Windows® környezetben¹ átlagosan több mint **112,79 MB/s olvasási és több mint 111,18 MB/s írási** sebesség elérésére képes.

A beépített lebegőpontos egység fokozza a főprocesszor teljesítményét, felgyorsítva a miniatűrök feldolgozását, ami kellemesen zökkenőmentes fényképnézegetési élményt tesz lehetővé. A Synology DS216 titkosítómotorral is rendelkezik, mely leveszi a titkosítási számítások végrehajtásának terhet a főprocesszorról, fokozva ezzel a DiskStation fájlátviteli sebességét.

Platformok közötti fájlmegosztás és szinkronizálás

A Synology DS216 átfogó számos különböző hálózati protokoll támogatásával biztosítja a problémamentes fájlmegosztást Windows, Mac® és Linux® platformok között. A Windows AD és LDAP integrációja révén a Synology DS216 gyakorlatilag bármilyen hálózati környezetbe gyorsan és problémamentesen beilleszthető, még a felhasználói fiókokat sem kell leképeznie. Az interneten keresztüli fájllelérést a titkosított FTP-szerver és a Synology **File Station** internetes alapú fájlböngésző könnyíti meg. Az interneten keresztül történő fájlmegosztás számára a HTTPS, a beépített tűzfal és az automatikus IP-blokkolás támogatása biztosít fokozott védelmet.

A Cloud Station alkalmazás segítségével a felhasználók több különböző eszköz és platform között szinkronizálhatják fájljaikat, legyen szó Windows PC-kről, Mac és Linux számítógépekről, vagy akár iOS vagy Android™ rendszerű táblagépekről/telefonokról, így mindig minden adatot naprakészen tarthat. **A Cloud Sync** alkalmazás segítségével szinkronban tarthatja Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud és Box tárhelyét az otthoni DiskStation eszközzel.



Platformok közti fájlzinkronizálás

A Synology Cloud Station alkalmazás használatával automatikusan szinkronizálhatja fájljait a DiskStation, a PC és a mobilkészülék között.



Bármikor elérhető

A Synology mobilalkalmazásai segítségével bárhol elérheti a DiskStation eszközt.

Funkciókban gazdag irodai alkalmazások

A díjnyertes **Synology DiskStation Manager (DSM)** operációs rendszerrel üzemelő Synology DS216 kifejezetten növekedésben lévő vállalkozások számára tervezett átfogó alkalmazásokat és funkciókat kínál.

A beépített **Mail Server** által a Synology DS216 dedikált levelezőszolgáltatóvá válik, míg a **Mail Station** webes levelezőfelületet kínál a felhasználók számára, mellyel elérhetik a Synology DS216 eszközön tárolt üzeneteiket.

A **VPN Server** egyszerű VPN-megoldást nyújt, melynek segítségével biztonságos módon kapcsolódhat egy távoli helyen lévő privát LAN hálózathoz. A **RADIUS Server** biztonságosabbá teszi a hálózatokat, mivel RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service – Távoli hitelesítés betárcsázós felhasználói szolgáltatás) hálózati protokoll segítségével felügyeli a vezeték nélküli hozzáférés hitelesítését.

Megbízható biztonsági mentési megoldás

A DS216 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. Az eszközön elérhet teljes körű biztonsági mentési megoldások – például a **Biztonsági mentés és visszaállítás** – segítenek minimalizálni a katasztrófák hatását, mivel biztonságban tartják értékes adatait.

Nonstop biztonsági megoldás

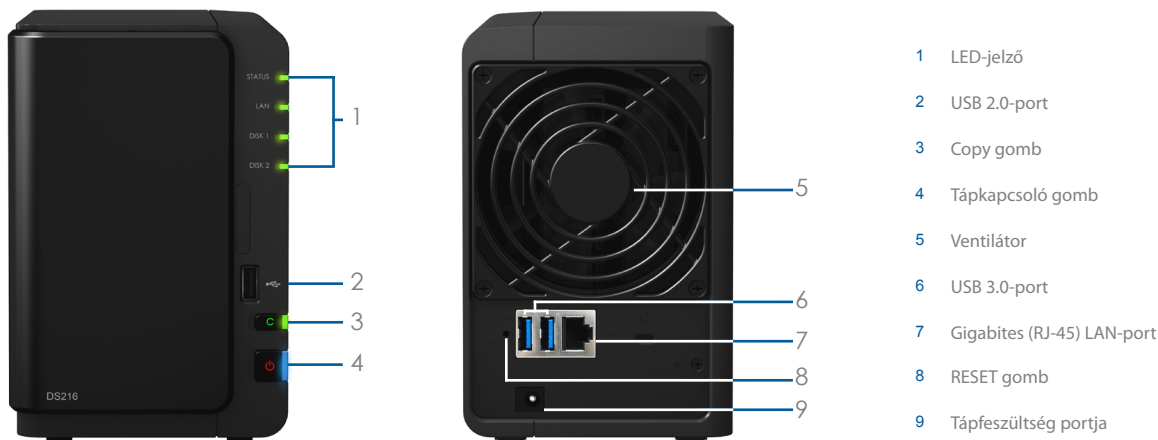
A Synology **Surveillance Station** központosított felületet kínál az irodában vagy otthon felszerelt IP-kamerák kezeléséhez, valamint lehetővé teszi a távol lévő felhasználók számára a biztonsági felügyeletet élőképek megtekintésével, események rögzítésével, illetve pillanatfelvételek készítésével, akár számítógép, akár iOS/Android rendszerű eszköz segítségével. A DS216 maximum **16 IP-kamerát (480 FPS 720P felbontás mellett)** támogat, így az egyik legmegbízhatóbb biztonsági őr, melyet otthonában vagy irodájában alkalmazhat.

Az intuitív beállítás és zökkenőmentesen kezelhető felhasználói felület 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.

Energiatakarékos, hűvös és csendes kivitel

A Synology DS216 tervezése során az energiatakarékos működés is fontos szempontnak számított. A 92 x 92 mm-es ventilátor és az intelligens levegőkeringetés révén a DS216 éjjel-nappal hűvös marad, míg zajelnyelő kialakítása révén jóval csendesebben működik, mint a hasonló teljesítményű PC-k. A Wake on LAN/WAN (LAN/WAN ébresztés) támogatása és a tápfeszültség ütemezett be-/kikapcsolása szintén hozzájárul az energiafogyasztás és az üzemeltetési költségek csökkentéséhez.

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



- 1 LED-jelző
- 2 USB 2.0-port
- 3 Copy gomb
- 4 Tápkapcsoló gomb
- 5 Ventilátor
- 6 USB 3.0-port
- 7 Gigabites (RJ-45) LAN-port
- 8 RESET gomb
- 9 Tápfeszültség portja

Műszaki adatok

Hardver

CPU	Marvell Armada 88F6820 kétmagos, 1,3 GHz
Lebegőpontos egység	Igen
Hardveres titkosítómotor	Igen
RAM mérete	DDR3 512MB
Kompatibilis meghajtótípusok	2 db 3,5 vagy 2,5"-es SATAIII/II (a csomag merevlemezeket nem tartalmaz)
Maximális belső kapacitás	16 TB (2 db 8 TB-os merevlemez) (a tényleges kapacitás a kötet típusoktól függően változhat)
Különálló kötet maximális mérete	16 TB
Működés közben cserélhető HDD	Igen
Külső portok	2 db USB 3.0-port, 1 db USB 2.0-port
Méret (Ma x Sz x Mé)	165mm x 108mm x 233,2mm
Súly	1,3kg
LAN	1 db gigabites (RJ-45)
Vezeték nélküli támogatás	Igen (a csomag vezeték nélküli adaptereket nem tartalmaz)
Wake on LAN/WAN	Igen
Ütemezett be- és kikapcsolás	Igen
AC bemeneti tápfeszültség	100–240 V
Tápfrekvencia	50–60 Hz, egyfázisú
Üzemi hőmérséklet	5 és 40 °C között (40 és 104 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 és 60 °C között (-5 és 140 °F között)
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	Maximális fájlrendszer méret: 16 TB, Maximális belső kötet szám: 256, iSCSI-tárolók maximális száma: 10, iSCSI LUN-ok maximális száma: 10, támogatott RAID típus: Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Fájlmegosztási képesség	Felhasználói fiókok maximális száma: 2048, Csoportok maximális száma: 256, Megosztott mappák maximális száma: 256, Egyidejű CIFS/AFP/FTP/File Station kapcsolatok maximális száma: 128
Jogosultság	Windows hozzáférés-vezérlő lista (Access Control List – ACL)
Könyvtárközpont	Windows ADS tartományok integrációja, LDAP integrációja
Biztonság	FTP-kapcsolat SSL/TLS-protokollon keresztül, IP automatikus blokkolása, tűzfal, titkosított hálózati biztonsági mentés Rsync segítségével, HTTPS-kapcsolat
Segédprogramok	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Támogatott kliensek	Windows XP és újabb, Mac OS X® 10.7 és újabb, Ubuntu 12 és újabb
Támogatott böngészők	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 vagy újabb, Safari® 7 vagy újabb, Safari (iOS® 7 vagy újabb iPad® esetén), Chrome (Android 4.0 vagy újabb táblagépek esetén)
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, 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 nyilvános felhőbe; megosztott mappa szinkronizálása – maximális feladatszám: 2
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 állomás (30 weboldalig), PHP/MySQL®, külső fejlesztőtől származó alkalmazások támogatása
Nyomatószervert	Maximális nyomtatószervert: 2, Nyomatási protokollok: LPR, CIFS, IPP, iOS-nyomatás, Google Cloud Print™, többfunkciós nyomtatószervert (multi-functional print server – MFP funkciók csak Windows rendszert használó számítógépekhez)
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
Biztonsági tanácsadó	Rosszindulatú programok észlelése és eltávolítása, fióknév és jelszó, illetve hálózatra és rendszerre vonatkozó biztonsági ellenőrzés
iOS/Android alkalmazások	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone alkalmazások	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Bővítőcsomagok

Surveillance Station	Alapértelmezett IP kameraszám: 2, MAXIMÁLIS IP kameraszám (licenck szükségesek): 16 (max. 480 fps, 720P felbontás mellett, H.264) (A csomag két ingyenes kameralicenccet tartalmaz. További kamerák használata esetén több licenccet kell vásárolnia.)
VPN Server	Csatlakozások maximális száma: 5, VPN módszer: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webmail interfész a Mail Server szerverhez, levelek fogadása több POP3-postafiókból, testre szabható SMTP-szerver
Antivirus Essential	Teljes rendszerellenőrzés, ütemezett ellenőrzés, fehérlista testreszabása, automatikus vírusdefiníció-frissítés
Cloud Station	Egyidejű fájlvitelek maximális száma: 128, előzményfájlok és törölt fájlvérziók megőrzése
Cloud Sync	Egy- vagy kétirányú szinkronizálás nyilvános felhőtárhely-szolgáltatókkal, pl. Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibilis tárhely, BaiduYun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibilis tárhely, WebDAV-szerverek, Yandex Disk
DLNA®/UPnP® Médiaszerver	DLNA-kompatibilis, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® támogatása
Download Station	Támogatott letöltőprotokollok: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximális egyidejű letöltési feladat: 30
Egyéb csomagok	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® szerver, külső vállalatok által fejlesztett csomagok

Környezetvédelem és csomagolás

Környezetvédelem	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	DS216 főegység, üdvözlőkártya, tartozékcsoomag, AC tápkábel, tápegység, RJ-45 LAN-kábel
Opcionális kiegészítők	Kameralicencc-csoomag, VS360HD
Garancia	2 év

*A modellek műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legújabb információkért keresse fel a www.synology.com/hu-hu oldalt.

1. A teljesítményadatok különböző környezetben eltérhetnek.

SYNOLOGY INC.

A Synology a lehető legteljesebb mértékben felhasználja a legújabb technológiákat, hogy az üzleti és otthoni felhasználók számára egyaránt elérhetővé tegye a megbízható és költségkímélő központosított adattárolást, az adatok gyors és egyszerű biztonsági mentését, a fájlok megosztását és szinkronizálását különböző platformokon keresztül, valamint az adatok dinamikus hozzáférhetőségét. 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 és a Synology logó a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek az azokat birtokló vállalat védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását. Nyomatatva Tajvanon.

DS216-2015-HUN-REV001

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 Sanghaj
20070, Room 516, No. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Sanghaj, Kína

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
Egyesült Királyság
Tel.: +44 1908 366380

Németország

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