

Synology DiskStation DS112+

1-facks allt-i-1 NAS Server med hög prestanda



Synology® DiskStation DS112+ erbjuder en nätverksansluten lagringslösning med hög prestanda och fullständiga funktioner som hjälper små och medelstora företag centralisera säkerhetskopiering, skydda kritiska tillgångar samt dela filer snabbt och enkelt. Synology skyddar din investering i DS112+ med en 2-års begränsad garanti.

Huvudpunkter

- 107.92 MB/sek läsning, 76.66 MB/sek skrivning¹
- Använder SuperSpeed USB 3.0
- Hårdvarukrypteringsmotor
- Mångsidiga kontorsapplikationer
- Fullständiga lösningar för säkerhetskopiering
- Sval och tyst design
- Körs på Synology DiskStation Manager (DSM)

Hög prestanda

Synology DS112+ är utformad för företagsanvändare som kräver hög prestanda för fildelning och användning av kontorsapplikationer. Synology DS112+ levererar en genomsnittlig hastighet om 107.92 MB/sek för läsning och 76.66 MB/sek för skrivning i en Windows®-miljö¹.

Levereras med stöd för USB 3.0, vilket erbjuder överföringshastigheter upp till 5 Gbps, närmare bestämt 10 gånger snabbare än USB 2.0. DS112+ behöver mindre tid för dataöverföring för externa hårddiskar och förbrukar mindre ström.

Rofyllt med datakryptering

Synology DS112+ är utrustad med en krypteringsmotor som avlastar huvud-CPU med uppgiften för krypteringsberäkning, vilket hjälper till att förbättra filöverföringshastigheter på DiskStation.

Dataskydd är en viktig aspekt för företag i alla storlekar. Exklusiva funktioner som förut bara varit tillgängliga i hårdvarulösningar för större företag är nu via Synology DS112+ tillgängliga för små och medelstora företag. DS112+ erbjuder på resursnivå en AES 256-bitars kryptering som stöd för att förebygga ootillåtna åtkomstförsök till hårddiskarna.

Mångsidiga kontorsapplikationer

Synology DS112+ körs på det välrenommerade operativsystemet Synology DiskStation Manager (DSM) som erbjuder applikationer och funktioner som utformats speciellt för små och medelstora företag. Filpaketet Directory Server gör Synology DS112+ till en LDAP-baserad katalogserver som klarar av att centralisera hanteringen och autentiseringen av användarkonton för olika applikationer, vilket ökar säkerheten i nätverket och minskar kostnaderna för hantering.

Filåtkomst via Internet är förenklad genom FTP-servern och den webbaserade File Station. Synology DiskStation eliminerar behovet av avancerad kunskap om FTP för delning av filer på Internet. Med bara några få klick kan en FTP-tjänst upprättas. File Station tillhandahåller enkel filnavigering på din DSM desktop, vilket låter dig flytta eller kopiera filer utan att installera någon mjukvara på din klientdator.

Den inbyggda e-postservern erbjuder en professionell e-posttjänst och möjligheten till skrivardelning via USB minskar företagets kostnader genom att dela utskriftsresurser på hela kontoret. Filpaketet VPN Server är en enkel VPN-lösning som förvandlar din DS112+ till en VPN-server, vilket är ett säkert sätt att ansluta till ett privat LAN på distans.

Fullständiga lösningar för säkerhetskopiering

En guide för säkerhetskopiering tillhandahålls för att säkerhetskopiera data från DS112+ till en annan Synology DiskStation eller rsync-server över en krypterad anslutning eller till en extern hårddisk över USB 3.0- eller eSATA-anslutning. Guiden gör det också enkelt att säkerhetskopiera data från DiskStation till molnet, över Amazon® S3. Dessutom kan användare säkerhetskopiera och återställa delade mappar på DiskStation, i flera versioner, genom att använda filpaketet Synology Time Backup.

Tjänsten synkronisera delade mappar låter användarna synkronisera en specifik mapp från Synology DS112+ till en annan DiskStation- eller server-till-klient-säkerhetskopieringsmekanism som träder i kraft när något förändras på serversidan. Användare kommer att kunna dela dokument på sitt lokala kontor, sömlöst och säkert, med krypterad anslutning. När din DiskStation är nere, har du möjligheten att få upp en omedelbar säkerhetskopiering på nolltid.

Energieffektiv med sval och tyst utformning

Synology DS112+ är utformad med energieffektivitet i åtanke. Fläkten som nu är större tillhandahåller inte enbart smart luftflöde för att hålla systemet svalt 24/7, dess ljuddämpande konstruktion gör att den är väldigt tyst (18.4 dB) i jämförelse med sina motsvarigheter bland PC. Stödet för att Vakna med LAN/WAN, flertalet schemalagda igångsättningar och avstängningar och viloläge för hårddiskar kan ytterligare minska strömförbrukning och driftskostnader.

Alla produkter från Synology tillverkas med delar som överensstämmer med RoHS-direktivet och förpackas i återvinningsbart förpackningsmaterial. Synology är medveten om sitt ansvar som en global medborgare och arbetar kontinuerligt för att minska miljöpåverkan för varje produkt som tillverkas.

ANSLUTNINGAR & KNAPPAR



Tekniska specifikationer

Hårdvara

- CPU: Marvell Kirkwood 2.0GHz
- Minne: DDR3 512MB
- Intern HDD/SSD: 3.5" eller 2.5" SATA(II) X1 (med 2.5" hårddiskhållare typ C) (hårddisk inte inkluderad)
- Max intern kapacitet: 4TB (1X 4TB hårddisk) (hårddisk inte inkluderad)
- Storlek (HxWxD): 166mm X 71mm X 224mm
- Gränssnitt för extern lagring: USB 3.0 X 2, eSATA-port X 1
- Vakna med LAN
- Vikt: 0,72Kg
- LAN: Gigabit X1
- Stöd för trådlöst (trådlösa donglar inte inkluderade)
- Hårddrukkrypteringsmotor
- Fläkt: X1 (60 X 60mm X15mm)
- Strömsträtställning
- AC ingående nätspänning: 100V till 240V
- Strömfrekvens: 50Hz till 60Hz AC enkelfas
- Strömförbrukning: 14.6W (Ätkomst); 6.34W (HDD-viloläge)

- Bullernivå: 18.4 dB(A)
- Användningstemperatur: 5°C till 35°C (40°F till 95°F)
- Förvaringstemperatur: -10°C till 70°C (15°F till 155°F)
- Relativ fuktighet: 5% till 95% RH
- Max höjdtintervall: 6500 feet
- Intyg: FCC Klass B, CE Class B, BSMI Klass B

Applikationer

File Station

- Virtuell enhet
- Fjärrmapp

FTP-server

- Bandbredds kontroll
- Anpassat intervall för FTP passiv port
- Anonym FTP
- Överföringslogg

E-postserver

- Protokoll för e-post som stöds: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Virtuell värd (upp till 30 webbplatser)
- PHP/MySQL*
- Alternativ felsida HTTP
- Stöd för applikationer från 3:e part

Surveillance Station

- Antal förvärd IP cam: 1
- MAX IP cam-antal (licens krävs): 12 (1 gratis licens för installation av 1 IP-kamera. Extra licenser kan köpas för att utöka licenskvot.)

Photo Station

- Facebook-integrering
- Bildformat som stöds: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Videoformat som stöds: 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLY, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB,

- RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (Användare kan klicka på och ladda ned följande format: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, men kan inte spela upp dem i Photo Station som komprimeradFlash™-video.)

Download Station

- Nejdalningsprotokoll som har stöd: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Anpassad BT-port
- Bandbredds kontroll för BT / eMule

Audio Station

- Ljudformat som stöds: (USB-läge) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (läge för direktuppspelning) MP3, M4A, M4B
- Format för spellistor som stöds: M3U, WPL
- Nätradio: SHOUTcast, Radioio

DLNA®/UPnP® Media Server

- DLNA-Certifierad
- Stöd för PS3/Xbox 360*
- Ljudformat som stöds: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Videoformat som stöds: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RMVB
- Bildformat som stöds: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO

iTunes® Server

- Ljudformat som stöds: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (musik i

- formaten WAV och AIF kan strömmas men metadata (text, titel, album) kanske inte indexerar i iTunes.)
- Videoformat som stöds: M4V, MOV, MP4
- Format för spellistor som stöds: M3U, WPL

Skrivarserver

- Max skrivarantal: 2
- Utskriftsprotokoll: LPR, CIFS, AppleTalk*, Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™ (För användare av Mac® är har endast Postscript USB-skrivare stöd)
- Flerfunktionell skrivarserver (Multi Functional Print Server - MFP)

Paketcenter

- Mail Station 2
- Logitech Media Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive Backup

Applikationer för iPhone®/Android™

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

Allmänna specifikationer

Nätverksprotokoll

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV, CalDAV

Filsystem

- EXT4
- EXT3 (Endast extern hårddisk)
- FAT (endast extern hårddisk)
- NTFS (endast extern hårddisk)

Volymerhantering

- Max antal interna volymer: 1
- Max antal iSCSI Target: 10
- Max antal iSCSI LUN: 10
- Volymtyp: Basic

Fildelningskapacitet

- Max antal användarkonton: 2048
- Max antal grupper: 256
- Max antal delade mappar: 256
- Max antal samtidiga anslutningar (SAMBA, FTP, AFP): 256

Integrering av Windows ADS-domän

- Inloggning för domänanvändare via SAMBA/AFP/FTP/File Station

Lösningar för säkerhetskopiering

- Nätverks säkerhetskopiering

- Lokal säkerhetskopiering
- Skrivbordssäkerhetskopiering (med användning av applikationen Synology Data Replicator eller Apple Time Machine® backup)
- Stöd för säkerhetskopiering från 3:e part

Säkerhet

- FTP över SSL/TLS
- IP Auto-Block
- Brandvägg
- Krypterad nätverks säkerhetskopiering över Rsync
- HTTPS-anslutning

Hantering

- DSM-uppgradering
- DSM mobile
- E-postmeddelande
- SMS-meddelande
- Anpassad användarkvot
- Stöd för DDNS
- PPPoE
- Resursövervakare
- UPS-hantering
- Stöd för UPnP-router
- Programmerad start/avstängning
- Anpassad hantering av portar UI HTTP/HTTPS

HDD-hantering

- HDD-viloläge
- S.M.A.R.T.
- Dynamisk mappning av skadade sektorer

Verktyg

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Webbläsare som stöds

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox®
- Safari® 4/5 (Mac)
- Chrome

Klienter som stöds

- Windows XP och senare
- Mac OS X® 10.5 och senare
- Ubuntu 9.04 och senare

Språk

- 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

SYNOLOGY INC.

Synology är grundat 2000 och ett ungt och energiskt företag som är hängivet till att utveckla nätverksanslutna produkter för lagringslösningar (NAS) som har hög prestanda, är pålitliga, flexibla och miljövänliga. Vårt mål är att leverera användarvänliga lösningar och gedigen kundservice för att uppfylla företagets, hemmakontors, enskilda användares och familjers behov.

Upphovsrätt © 2012 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology, Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Synology Inc. Andra produkter och bolagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.
Tryckt i Taiwan,
DS112+-2012-SVE-REV007

<http://www.synology.com>

Huvudkontor

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan
Tel: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Nord och sydamerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road
Bellevue, WA 98005
USA
Tel: +1 425 818 1587

UK

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue,
Brinklow, Milton Keynes,
MK10 0BP, UK
Tel: +44 1908 587422

Tyskland

Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf
Tyskland
Tel: +49 (0)211 5403 9658

Miljö och förpackning

Miljö

- Överensstämmer med RoHS-direktiven

Förpackningens innehåll

- DS112+ Huvdenhet
- Installationsskiva

- Mättningsresultat för prestanda kan variera i olika miljöer.
- Uppmätt med 1 Western Digital® 3TB WD30EZR5 hårddiskar. Mättningsresultatet kan variera i olika miljöer.
- Fullt utrustad med Seagate® ST31000520AS hårddisk(ar) i arbete; två G.R.A.S. Typ 40AE mikrofoner, vardera uppsatt 1 meter från DiskStation fram- och baksida; bakgrunds ljud: 17,0 dB(A);

Temperatur: 22.0°C; fuktighet: 64.4%; För mer detaljer om värdet dB(A), se <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

Nätverk

