

Synology DiskStation DS212+

2-bay alles-in-één NAS-server van hoge prestaties



Synology® DiskStation DS212+ is een krachtig, veilig en compleet netwerkopslagapparaat waarmee kleine en grote ondernemingen op een eenvoudige en doeltreffende manier bestanden kunnen delen, back-up's kunnen maken en belangrijke bestanden kunnen beveiligen. Synology beschermt uw investering in de DS212+ met een 2-jarige beperkte garantie.

Belangrijkste punten

- 109 MB/sec lezen, 56 MB/sec schrijven
- Met SuperSpeed USB 3.0
- Hardware Encryption Engine
- Windows® ACL-ondersteuning
- Complete back-upoplossingen
- Koel en stil ontwerp
- Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

Krachtig

De Synology DS212+ is ontwikkeld voor zakelijke gebruikers die op zoek zijn naar een betrouwbaar opslagmedium en hoge snelheden nodig hebben om bestanden te delen. De Synology DS212+ levert een gemiddelde leesnelheid van 109 MB/sec en een schrijfsnelheid van 56 MB/sec in een RAID 1-configuratie in een Windows®-omgeving.

Met ondersteuning voor USB 3.0, waarmee snelheden van maximaal 5 Gbps mogelijk zijn, dit is 10 maal sneller dan USB 2.0. Zo heeft de DS212+ minder tijd nodig om gegevens over te dragen naar harde schijven en wordt minder energie verbruikt. Bovendien is onderhoud en het vervangen van harde schijven veel eenvoudiger dankzij de hot-swappable harde schijven.

Passend in een zakelijke omgeving

De uitgebreide netwerkprotocolondersteuning garandeert een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, Mac®- en Linux®-platformen. Met de Windows® ADS- en LDAP-integratie kan de Synology DS212+ snel en eenvoudig in een bestaande netwerkomgeving worden ingepast zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. Windows® ACL-ondersteuning biedt een veel meer verfijnde toegangscontrole en efficiënte machtigingsinstellingen waarmee gebruikers van de originele Windows-ervaring kunnen genieten.

De toegang tot bestanden via internet is vereenvoudigd door de versleutelde ftp-server en de webverkenner. HTTPS, de geïntegreerde firewall en IP automatisch blokkeren garanderen dat het delen van bestanden over het internet op een hoog beveiligingsniveau verloopt.

Uitgebreide Office-toepassingen

Synology DS212+ draait op het gerenommeerde besturingssysteem, Synology DiskStation Manager, en biedt toepassingen en functies op maat voor zakelijke gebruikers. Het Directory Server pakket maakt van de Synology DS212+ een op LDAP gebaseerde adreslijstserver, die het beheer en de controle van gebruikersaccounts van diverse toepassingen centraliseert kan aanpakken. Dit is voordelig voor de netwerkbeveiliging en vermindert de beheerskosten.

Syslog Server is een extra pakket dat van de Synology DS212+ een systeemlogserver maakt, die logboeken voor diverse servers op de DS212+ centraal opslaat, wat resulteert in een hogere bewaarcapaciteit voor logboeken, transparantie van de serverstatus en praktischere probleemoplossing in vergelijking met meerdere servers.

De geïntegreerde mailserver biedt een professionele mailservice en de usb-printermogelijkheden beperken de kosten van organisaties doordat afdrukbronnen in het hele kantoor worden gedeeld. VPN Server levert een eenvoudige VPN-oplossing, die van uw DS212+ een VPN-server maakt: een veiligere methode om verbinding met een privé-lan te maken via een externe verbinding.

Complete back-upoplossingen

Er is bovendien een back-upwizard waarmee men een back-up van gegevens van de DS212+ kan wegschrijven naar een ander Synology DiskStation of een rsync-server via een gecodeerde overdracht, of naar een externe harde schijf via USB 3.0- of eSATA-verbinding. Bovendien kunt u met de wizard eenvoudig back-ups van het DiskStation uitvoeren op de cloud van Amazon® S3. Gebruikers kunnen bovendien een back-up maken van gedeelde mappen in DiskStation in verschillende versies met behulp van het Synology Time Backup-pakket.

Met Gedeelde mapsynchronisatie kunt u een specifieke map van Synology DS212+ naar een ander DiskStation synchroniseren– dit is een server-naar-client back-upmechanisme dat plaatsvindt als iets op de server verandert. Gebruikers kunnen documenten binnen hun eigen kantoor naadloos en veiliger delen met een versleutelde verbinding. Als uw DiskStation het niet doet, kunt u in een oogwenk een geback-upte versie activeren.

Een gerust hart dankzij gegevenscodering

De Synology DS212+ is uitgerust met een encryption engine die de CPU ontlast van coderingsberekeningen en zo bestandsoverdrachtsnelheden van DiskStation verbetert.

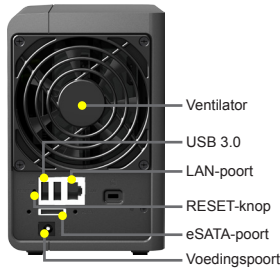
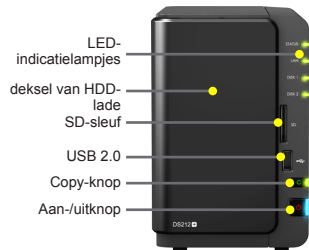
Gegevensbescherming is van groot belang voor alle ondernemingen. Hoogtechnologisch eigenschappen die enkel beschikbaar zijn in hardware voor grote ondernemingen zijn nu ook toegankelijk voor kleine en middelgrote ondernemingen via de Synology DS212+. DS212+ is voorzien van share-level AES 256-bitcodering om niet-gemachtigde toegang tot harde schijven te voorkomen.

Energie-efficiënt met koel en stil ontwerp

Synology DS212+ is ontworpen vanuit de bezorgdheid om efficiënt met energie om te springen. Niet alleen houdt een ventilator van 92x92 mm en de slimme luchtstroming het systeem 24 uur per dag koel, dankzij het ruisonderdrukkingsmechanisme is het toestel erg rustig vergeleken met andere pc-apparatuur. Wake on LAN/WAN, automatisch in-/uitschakelen en slaapstand van de harde schijf zorgen voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere werkingskosten.

Alle Synology-producten worden geassembleerd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology erkent de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat de milieu-impact van zijn geproduceerde producten minimaal is.

Verbindingen en knoppen



Technische specificaties

Hardware

- CPU-frequentie: 2,0GHz
- Geheugen: 512MB
- Interne harde schijf: 2X 3,5" SATA(II) of 2X 2,5" SATA/SSD
- Max. interne capaciteit: 6TB (2X 3TB harde schijven) (harde schijven niet inbegrepen)
- Uitneembare HDD
- Afmetingen (HxBxD): 165mm x 108mm x 233,2mm
- Externe harde-schijfinterface: USB 3.0 X 2, USB 2.0 x 1, eSATA-poort X 1, SD-kaartsleuf X 1
- Wake on LAN

- Gewicht: 1,25 kg
- LAN: Gigabit X1
- Draadloze ondersteuning (Draadloze dongles niet inbegrepen)
- Hardware Encryption Engine
- Ventilator: x 1 (92 X 92 mm)
- Stroomherstel
- Voltage: 100 V tot 240 V
- Frequentie: 50Hz - 60Hz, eenfasig

- Energieverbruik: 18,7 W (Toegang); 7,9 W (HDD-slaapstand)
- Werkings temperatuur: 5°C tot 35°C (40°F tot 95°F)
- Opslagtemperatuur: -10°C tot 70°C (15°F tot 155°F)
- Relatieve vochtigheid: 5% tot 95% RV
- Maximale bedrijfs hoogte: 304.800,00 cm
- Certificering: FCC klasse B, CE klasse B, BSMI klasse B

Toepassingen

Bestandsbrowser

- Virtueel station
- Externe map

FTP-server

- Bandbreedte-regeling
- Aangepast passief FTP poortbereik
- Anonieme FTP
- Overdrachtslogboek

Mailserver

- Ondersteund mailserverprotocol: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Virtuele host (tot 30 websites)
- PHP/MySQL
- Alternatieve HTTP-footpagina
- Ondersteuning van toepassingen van derden

Surveillance Station

- Standaard IP cam #: 1
- MAX IP cam # (licenties vereist): 12 (1 gratis licentie voor installatie van 1 IP-camera Extra licenties kunnen worden aangekocht om het toegestane aantal te verhogen.)

Photo Station

- Integratie van Facebook
- Ondersteunde afbeeldingsformaten: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, srf, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Ondersteunde videoformaten: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (De gebruiker kan op de volgende video-indelingen klikken en deze downloaden: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, maar kan deze niet afspeelen in Photo Station als gecompriemde Flash-video.)

Download Station

- Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Aangepaste BT-poort
- BT / eMule-bandbreedtebeheer

Audio Station

- Ondersteunde audioformaten: (USB-modus) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Streaming-modus) MP3, M4A, M4B
- Ondersteunde afspeellijstformaten: M3U, WPL
- Internetradio: SHOUTcast, Radioio

DLNA/UPnP-mediaserver

- PS3/Xbox 360-ondersteuning
- Ondersteunde audioformaten: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Ondersteunde videoformaten: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-M5, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, RMVB
- Ondersteunde afbeeldingsformaten: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

iTunes-server

- Ondersteunde audioformaten: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (Muziekbestanden in WAV- en AIF-indeling kunnen worden gestreamd, maar de metagegevens (bv: titel, album) kan niet worden geïndexeerd op iTunes.)
- Ondersteunde videoformaten: M4V, MOV, MP4
- Ondersteunde afspeellijstformaten: M3U, WPL

Afdrukserver

- Max. aantal printers: 2

Algemene specificaties

Netwerkprotocollen

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

Bestandstelsysteem

- EXT4
- EXT3 (alleen externe schijf)
- FAT (alleen externe schijf)
- NTFS (alleen externe schijf)

Volumebeheer

- Synology Hybrid RAID
- Max. aantal volumes: 256
- Max. aantal iSCSI Target: 10
- Max. aantal iSCSI LUN: 10
- Volumetype: Basis, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID-migratie: Basis wijzigen in RAID 1
- Uitbreiding RAID 1 met grotere HDD's

Bestanden delen mogelijk

- Max. aantal gebruikersaccounts: 2048
- Max. aantal groepen: 256
- Max. aantal gedeelde mappen: 256
- Max. aantal gelijktijdige verbindingen (SAMBA, FTP, AFP): 256

Windows ADS-domeinintegratie

- Aanmelden voor domeingebruikers via Samba/AFP/FTP/File Station

Back-upoplossingen

- Netwerk back-up
- Lokale Back-up
- Desktopback-up (met behulp van Synology Data Replicator of back-uptoepassing Apple Time Machine)
- Ondersteuning back-upsoftware van derde partijen

Beveiliging

- FTP via SSL/TLS
- Automatisch IP blokkeren
- Firewall
- Gecodeerde netwerkback-up via Rsync
- HTTPS verbinding

Beheer

- DSM-upgrade
- DSM mobile
- E-mailmelding
- SMS-melding
- Aangepaste gebruikersquota
- DDNS-ondersteuning
- PPPoE
- Broncontrole
- UPS-beheer
- UPnP-routerondersteuning
- Automatisch in-/uitschakelen
- Aangepaste gebruikersinterface voor beheer HTTP/HTTPS-poorten

HDD-beheer

- HDD-slaapstand
- S.M.A.R.T.
- Dynamisch toewijzen van beschadigde sectoren

Hulpprogramma's

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Ondersteunde browsers

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

Ondersteunde clients

- Windows 2000 en hoger
- Mac OS X 10.3 en hoger
- Ubuntu 9.04 en hoger

Taal

- 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

Milieu en verpakking

- Milieu
- RoHS-conform

Inhoud van de verpakking

- DS212+ hoofdleenheid
- Installatie-dvd
- Welkomstbericht

- Montagekit
- Netstroomadapter
- Net snoer
- 2m RJ-45 LAN-kabel

Optionele accessoires

- Synology Remote

- Camera licentiepack

SYNOLOGY INC.

Het in 2000 opgerichte Synology is een jong en dynamisch bedrijf dat zich heeft toegeleid op de ontwikkeling van krachtige betrouwbare, flexibele en milieuvriendelijke NAS-producten. Ons doel is het aanbieden van gebruiksvriendelijke oplossingen en van een betrouwbare klantenservice om tegemoet te komen aan de behoeften van bedrijven, thuiskantoren, individuele gebruikers en gezinnen.

Copyright © 2011 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere product- en bedrijfsnamen die hier worden vermeld zijn de handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Synology behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen aan productbeschrijvingen. Gedrukt in Taiwan, DS212+–2011-NLD-REV003

<http://www.synology.com>

Hoofdzetel

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

Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
Tel: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.

Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
Tel: +44 01908 673 709

Netwerken

