



Synology DiskStation DS211

Met talloze functies uitgeruste 2-sleufs NAS-server voor werkgroepen en kantoren

Synology DiskStation DS211 is een betaalbare 2-sleufs NAS-server voorzien van alle functies en ontworpen om de productiviteit van business werkgroepen te verbeteren. Uitwisseling van bestanden tussen verschillende besturingssystemen, businessgeoriënteerde toepassingen, gegevensback-up en beveiliging kunnen gemakkelijk in een flexibele oplossing worden gerealiseerd. De Synology DiskStation DS211 draait op het DiskStation Manager 3.0 (DSM 3.0) besturingssysteem en staat garant voor gebruiksgemak en een grote variëteit aan functies.

Belangrijkste punten

- Optimale prijs/prestatie
- RAID-bescherming
- Windows+Mac+Linux bestandsdeling tussen verschillende besturingssystemen
- Businessgeoriënteerde toepassingen
- Eenvoudige back-up van bestanden
- Gemoedsrust met share-level AES 256-bitcodering

Optimale prijs/prestatie

De Synology DS211 levert een gemiddelde leesnelheid van 104,37 MB/s in de RAID 1-configuratie in een Windows-omgeving en een schrijfsnelheid van 53,29 MB/s. De Synology DS211 is een betrouwbare oplossing voor het delen van gegevens, beschikt over een gebruiksvriendelijke interface en biedt uitgebreide bedrijfstoeepassingen, met inbegrip van een complete back-upoplossing, waarmee het vandaag een van de beste 2-sleufs NAS-apparaten op de markt is.

Eenvoudige installatie en beheer

Het Synology DSM 3.0 besturingssysteem biedt een intuïtieve en gebruiksvriendelijke internetervaring. De Synology EZ-Internet Wizard zorgt ervoor dat gebruikers die weinig tijd hebben en niet vertrouwd zijn met het configureren van ingewikkelde routers op een eenvoudige manier toegang tot de Synology DS211 vanaf het internet kunnen instellen. De EZ-Internet Wizard doorloopt alle instellingen, zoals firewall-instellingen, poort doorsturen, PPPoE-installatie en DDNS-registratie.

De multi-tasking webinterface van DSM 3.0 laat gebruikers toe om meerdere toepassingen gelijktijdig op een tabblad browser te draaien en gemakkelijk over te schakelen tussen de toepassingen. Met de User Home-functie kunt u eenvoudig privaat gedeelde mappen voor een groot aantal gebruikers maken aangezien de beheerder in een minimum aantal stappen en op korte tijd privaat gedeelde mappen kan creëren. De flexibiliteit wordt verder uitgebreid met instellingen voor toegangsrechten tot submappen voor de toewijzing van bevoegdheden aan verschillende werkgroepen. Als deze functies kunnen in een webbrowser worden uitgevoerd, net zoals bij een complete desktop-ervaring.

Windows+Mac+Linux bestandsdeling tussen verschillende besturingssystemen

Synology DiskStation werd ontworpen voor gegevensopslag en -deling tussen Windows, Mac, en Linux. Het naadloos delen van bestanden tussen verschillende besturingssystemen wordt moeiteloos geklaard. De Windows ADS-integratie biedt de mogelijkheid om de Synology DS211 snel en eenvoudig in te schakelen in de bestaande bedrijfsnetwerkomgeving zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten aanmaken op de Synology DS211.

Een gerust hart met gegevenscodering

Gegevensbescherming is van groot belang voor alle ondernemingen. Synology DS211 is voorzien share-level AES 256-bitcodering om niet-gemachtigde toegang tot harde schijven te voorkomen.

Businessgeoriënteerde toepassingen

Synology Mail Station is een invoegtoepassing die in één stap wordt geïnstalleerd en Synology DS211 in staat stelt om op te treden als mailserver met ondersteuning voor Outlook-gebaseerde Web mail, SMTP, POP3, en IMAP.

Synology Web Station met de optie Virtual Host maakt het mogelijk tot 30 websites onder te brengen op één enkel Synology DS211. Bovendien kunnen met het ingebouwde PHP+MySQL interactieve websites worden opgebouwd zonder ingewikkelde instellingen.

Synology DS211 ondersteunt gelijktijdig twee USB-printers als printserver. De wizard Printer toevoegen vereenvoudigt het installatieproces via een wizard.

Eenvoudige back-up van bestanden

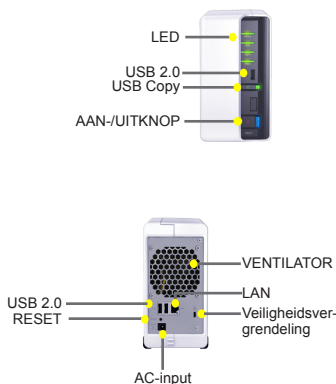
De Synology DS211 biedt een gecentraliseerde doelmap voor back-up om gefragmenteerde en ongestructureerde gegevens uit een netwerk samen te brengen. Pc-gebruikers kunnen hun gegevens back-uppen naar de Synology DS211 met de gratis Synology Data Replicator-software, terwijl Mac OS X-gebruikers kunnen genieten van Apple® Time Machine®-integratie. Een webgebaseerde back-up wizard wordt voorzien van een back-up te maken van gegevens in de Synology DS211 naar een andere Synology DiskStation of een rsync server via een gecodeerde overdracht, of naar een externe harde schijf via USB-verbinding. Het wegschrijven van back-ups naar cloud via Amazon® S3-service wordt eveneens ondersteund.

Milieuvriendelijk

Synology DiskStation wordt ontworpen en voortdurend verder ontwikkeld met het oog op energiezuinigheid. In vergelijking met gemiddelde PC-alternatieven verbruikt Synology DS211 relatief weinig stroom tijdens normale werking (22 W) en de harde schijven schakelen over op de slaapstand wanneer ze niet in gebruik zijn (10,8 W). Dit helpt niet alleen energie te besparen, het breidt ook de levenscyclus uit van de harde schijf. De unieke slaapstandfunctionaliteit en het slimme ontwerp van de ventilator houdt het systeem efficiënt koel met een minimum aan energieverbruik waarbij het toch in alle stilte kan blijven verder werken.

Bovendien worden alle Synology-producten geassembleerd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in herbruikbaar verpakkingsmateriaal. Synology erkent zijn verantwoordelijkheid als wereldburger en zoekt voortdurend naar nieuwe manieren om de impact van zijn producten op het milieu te verminderen.

Verbindingen en knoppen



Technische specificaties

Hardware

- CPU-frequentie: 1,6 GHz
- Geheugenbus: 16bit/DDR1066
- Geheugen: 256 MB
- Interne HDD's: 2X 3,5" SATA(II) of 2X 2,5" SATA/SSD gebruikmakend van Synology Disk Holder type C
- Max. interne capaciteit: 6 TB
- Afmetingen (HxBxD): 161 mm x 88 mm x 218 mm
- Externe harde-schijfinterface: USB 2.0 poort X 3

- Gewicht: 0,98 Kg
- LAN: Gigabit x1
- Draadloze ondersteuning²
- Hardware Encryption Engine
- Ventilator: X1(70 X 70 X 25 mm)
- Stroomherstel
- Netspanning: 100 V tot 240 V
- Voedingsfrequentie: 50 Hz tot 60 Hz, eenfasig

- Energieverbruik¹: 22 W (Toegang); 10,8 W (Slaapstand harde schijf)
- Bedrijfstemperatuur: 5°C tot 35°C
- Opslagtemperatuur: -10°C tot 70°C
- Relatieve vochtigheid: 5% tot 95% RV
- Maximale bedrijfshoogte: 304.800,00 cm
- Certificering: FCC klasse B, CE klasse B, BSMI klasse B

Toepassingen

File Browser/File Station

FTP-server

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

Web Station

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

Surveillance Station

- Standaard aantal IP-camera's: 1
- MAX. aantal IP-camera's (licenties vereist): 8⁴

Photo Station

- Ondersteunde afbeeldingsindelingen: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, s2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Ondersteunde video-indelingen⁵: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3

Download Station

- Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Aangepast BitTorrent poortbereik
- BitTorrent/eMule-bandbreedte-regeling

Audio Station

- Ondersteunde audio-indelingen: (USB-modus) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR (Streaming-modus) MP3, M4A, M4B
- Ondersteunde afspeellijstindelingen: M3U, WPL
- Internetradio: SHOUTcast, Radioio

DLNA/UPnP-mediaserver

- DLNA-gecertificeerd
- PS3/Xbox 360-ondersteuning
- Ondersteunde audio-indelingen: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Ondersteunde video-indelingen: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- Ondersteunde afbeeldingsindelingen: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, s2, dcr,

- k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Ondersteunde ondertitelingsbestandsindelingen: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

iTunes-server

- Ondersteunde audio-indelingen⁶: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF
- Ondersteunde video-indelingen: M4V, MOV, MP4
- Ondersteunde afspeellijstindelingen: M3U, WPL

Printserver⁷

- Max. aantal printers: 2
- Ondersteunde protocollen: LPR, CIFS, AppleTalk

Synology-pakketten

- Mail Station
- Squeezebox Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup

iPhone- en Android-toepassingen

- DS photo+
- DS audio
- DS cam

Algemene specificaties

Netwerkprotocollen

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

Bestandstelsysteem

- EXT4
- EXT3
- FAT32 (alleen externe schijven)⁸
- NTFS (alleen externe schijven)⁹

Volumebeheer

- Synology Hybrid RAID
- Max iSCSI-doel/LUN: 10/10
- Volumetype: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID-migratie: van Basic naar 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): 128

Ondersteuning voor toegangsbeheerlijst (ACL) voor

Windows

Windows ADS-domainintegratie

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

Back-upoplossingen

- Netwerkback-up

Milieu en verpakking

Milieu

- RoHS-conform

Inhoud van de verpakking

- DS211 hoofdunit
- Installatie-dvd

Lokale back-up

- Desktopback-up (met behulp van Synology Data Replicator 3 of back-up-toepassing 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
- E-mailmelding
- SMS-melding
- Aangepaste gebruikersquota
- DDNS-ondersteuning
- PPPoE
- Broncontrole
- LPS-beheer
- 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 Download Redirector
- Synology Data Replicator

Ondersteunde browsers

- Chrome 5
- Internet Explorer 7 en 8
- Firefox 3.5 en 3.6
- Safari 4 en 5 (Mac)

Ondersteunde besturingssystemen

- Windows 2000 en hoger
- Mac OS X 10.3 en hoger
- Ubuntu 9.04 en hoger
- iPhone OS 2.2.1 en hoger
- Android OS 1.5 en hoger
- Windows Mobile (IE Mobile of Opera 9.0 en hoger)
- Symbian OS 9.1, S60 3e editie en hoger

Taal

- Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Frans, Duits, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Portugees (Brazilië), Portugees (Portugal), Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks

SYNOLOGY INC.

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

Copyright © 2010 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, DS211-2010-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

- Harde schijf niet inbegrepen.
- Draadloze dongles niet inbegrepen. Ga naar <http://www.synology.com/> voor ondersteunde draadloze dongles
- Gemeten met 2 Seagate 750 GB ST3750640NS-harde schijf. De waarden kunnen onder invloed van de omgeving verschillen.
- 1 gratis licentie voor 1 IP-camera. Extra licenties kunnen worden aangekocht.
- De gebruiker kan op de volgende video-indelingen klikken en deze downloaden: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, maar kan deze niet afspelen in Photo Station als ge comprimeerde Flash-video.
- Muziekbestanden in WAV- en AIF-indeling kunnen worden gestreamd, maar de metagegevens (bv: titel, album) kunnen niet worden geleend op iTunes.

- Voor Mac-gebruikers: DS211 ondersteunt alleen PostScript USB-printers
- Alleen primaire partitie.
- Alleen primaire partitie.

Netwerken

