



DiskStation DS214+

Synology® DiskStation DS214+ is een bijzonder krachtige 2-sleufs all-in-1 NAS-server voor de kmo. De tot in het detail ontwikkelde DS214+ voor multitaskingtoepassingen biedt hoge prestaties, energie-efficiëntie en een complete zakelijke functies in een netwerkgebonden opslagoplossing waarmee kleine en middelgrote ondernemingen op een eenvoudige en doeltreffende manier bestanden kunnen delen, back-up's kunnen maken en belangrijke bestanden kunnen beveiligen.

Hoogtepunten

- **Dual Core CPU aangedreven door drijvende-kommaeenheid**
- **208 MB/sec leessnelheid, 153 MB/sec schrijfsnelheid¹**
- **2 LAN met storingsbeheer en ondersteuning voor link aggregation**
- **SuperSpeed USB 3.0-ondersteuning**
- **Hardware Encryption Engine**
- **Schroefloos schijfsleufontwerp en ondersteuning voor uitneembare harde schijven**
- **Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)**

Dual Core- en Dual LAN-prestaties

Prestaties zijn van cruciaal belang voor kleine en middelgrote ondernemingen. Uitgerust met een dual core CPU met ingebouwde floating-point-eenheid, 1GB DDR3 RAM, dual LAN-poorten, SuperSpeed USB 3.0 en innovatieve gereedschaploze harde schijflades biedt de Synology DS214+ ongeëvenaarde systeemprestaties in vergelijking met andere beschikbare 2-bay NAS-apparaten. De ingebouwde drijvende-kommaeenheid verbetert de globale prestaties van de hoofd-CPU en garandeert een hoge productiviteit. Met twee keer meer RAM dan zijn voorganger illustreert de DS214+ een verrassende boost in multitaskingverrichtingen. Met Link Aggregation levert de DS214+ een schrijfsnelheid van meer dan 153MB/sec en een leessnelheid van 208 MB/sec in RAID 1-configuraties in een Windows®-omgeving¹. Dual LAN ondersteunt tevens een failovermechanisme voor continue netwerkservice bij LAN-Storingsen.

Bestanden delen tussen verschillende besturingssystemen en mobiele toegang

Uitgebreide netwerkprotocolondersteuning garandeert een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows-, Mac® en Linux®-platformen. Met de Windows ADS- en LDAP-integratie kan de Synology DS214+ snel en eenvoudig in een bestaande netwerk omgeving worden ingepast zonder dat men opnieuw gebruikeraccounts moet aanmaken. Windows ACL-ondersteuning biedt een veel verfijndere toegangscontrole en efficiënte machtigingsinstellingen zodat gebruikers kunnen genieten van de authentieke Windows-ervaring.

Toegang tot bestanden via internet is eenvoudiger dankzij de gecodeerde FTP-server en het webgebaseerde File Station. HTTPS, de geïntegreerde firewall en IP automatisch blokkeren garanderen dat het delen van bestanden over het internet op een hoog beveiligingsniveau verloopt. Voor gebruikers die altijd onderweg zijn ontwikkelde Synology de handige toepassing DS file voor populaire mobiele apparaten zoals iPhone®, iPad®- en Android™-apparaten en Windows Phone. Alles wat op een Synology DS214+ is opgeslagen, is nu vanop afstand met DS file toegankelijk.



Bestandssynchronisatie over meerdere platformen

Synchroniseer uw bestanden automatisch tussen DiskStation, pc en mobiele apparaten met Synology Cloud Station.

Uitgebreide kantoortoepassingen

Synology DS214+ werkt op het gerenommeerde besturingssysteem Synology DiskStation Manager (DSM) dat uitgebreide toepassingen en functies biedt die speciaal zijn ontworpen voor kantoorgebruik en zakelijke werkgroepen.

Cloud Station laat gebruikers toe om bestanden te synchroniseren tussen meerdere apparaten, zoals Windows pc, Mac, Linux, iOS en Android-tablets of telefoons, en om alle informatie up to date te houden. Het Mail Server-pakket maakt van de Synology DS214+ een dedicated-mailserviceprovider, terwijl Mail Station een webmailinterface aanreikt waarmee gebruikers toegang hebben tot hun e-mails op Synology DS214+.

Met VPN Server beschikt u over een eenvoudige VPN-oplossing die van uw Synology DS214+ een VPN-server maakt en u toelaat om vanop afstand een veilige verbinding te maken met een privé-LAN. RADIUS Server verbetert de netwerkbeveiliging door draadloze toegang te verifiëren via het RADIUS-netwerkprotocol (Remote Authentication Dial-In User Service).

Voor bewaking van de omgeving beschikt Synology Surveillance Station over een gecentraliseerde interface voor het beheer van IP-camera's in uw kantoor of thuis waarmee gebruikers vanop afstand de omgeving kunnen bewaken via liveweergave, gebeurtenissen kunnen opnemen of momentopnames kunnen maken via een computer of een iOS-Android-apparaat.

Doeltreffende back-upoplossingen

Synology DS214+ biedt een gecentraliseerde doelmap voor back-up om gefragmenteerde en ongestructureerde gegevens uit een netwerk samen te brengen. Pc-gebruikers kunnen een back-up van hun gegevens wegschrijven naar de Synology DS214+ met de Synology Data Replicator-software. Gebruikers van Mac OS X® kunnen genieten van native Apple® Time Machine®-integratie.

Er is bovendien een back-upwizard waarmee men een back-up van gegevens van de Synology DS214+ kan wegschrijven naar een ander Synology DiskStation of een rsync-server via een gecodeerde verbinding, of naar een externe harde schijf via USB 3.0- of een eSATA-verbinding. Bovendien kunt u met de wizard ook eenvoudig back-ups uitvoeren van DiskStation-gegevens op de cloud van Amazon S3™- of Glacier-cloudservice. Gebruikers kunnen bovendien een back-up maken van gedeelde mappen in DiskStation in verschillende versies met behulp van het Synology Time Backup-pakket.

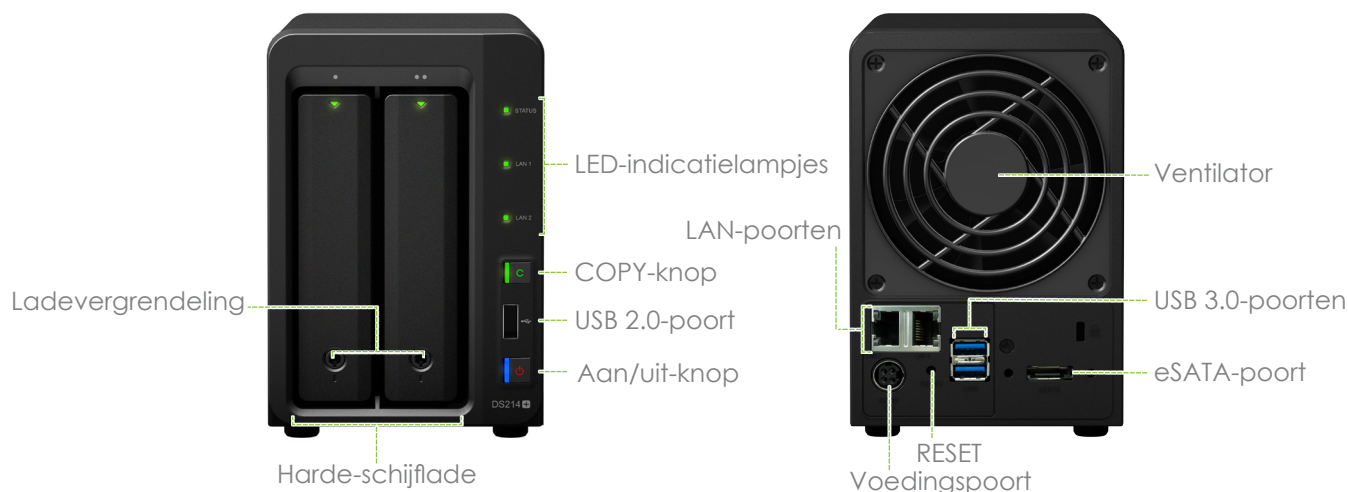
De Gedeelde map sync laat gebruikers toe om een specifieke map op Synology DS214+ te synchroniseren naar een andere DiskStation: een rechtstreeks server-client back-upmechanisme telkens er iets op de server wordt gewijzigd. Gebruikers kunnen binnen hun kantoor moeiteloos en veilig documenten delen dankzij de gecodeerde verbinding. Wanneer uw DiskStation uitvalt, hebt u in enkele ogenblikken uw back-up ter beschikking.

Energie-efficiënt met een cool en stil design

Synology DS214+ is ontworpen met het oog op een energie-efficiënt gebruik. Hij is uitgerust met een ventilator van 92x92 mm en houdt met zijn intelligente luchtstroming het systeem 24/7 koel. Het geluiddempende ontwerp maakt hem extra stil in vergelijking met zijn pc-tegenhangers. Programmeerbaar in- en uitschakelen en slaapstand van de harde schijf zorgen voor een nog lager energieverbruik en nog lagere werkingskosten.

Alle Synology-producten worden vervaardigd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology neemt zijn verantwoordelijkheid en spant zich voortdurend in om de milieupact van zijn producten te beperken.

Aansluitingen en knoppen



Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Marvell Armada XP Dual Core 1,33GHz
Drijvende komma	Ja
Hardware Encryption Engine	Ja
Geheugen	DDR3 1GB
Interne HDD/SSD	3,5" of 2,5" SATA(II) X 2 (excl. harde schijven)
Max. interne capaciteit	12TB (2X 6TB harde schijven) (de werkelijke capaciteit verschilt per volumetype)
Uitneembare schijf	Ja
Externe apparaatpoorten	1 x USB 2.0-poort, 2 x USB 3.0-poort, 1 x eSATA-poort
Afmetingen (hxbxd)	157mm x 103,5mm x 232mm
Gewicht	1,65kg
LAN-poort	2 X Gigabit
Draadloze-netwerkondersteuning	Ja (excl. draadloze dongles)
Wake on LAN/WAN	Ja
Voedingsspanning	100 V tot 240 V
Frequentie	50Hz - 60Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 70 °C
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% RV

Algemeen

Netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssysteem	Intern: EXT4 Extern: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (alleen-lezen)
Opslagbeheer	Max. grootte bestandssysteem 16TB, max. aantal interne volumes: 256, max. aantal iSCSI Target: 10, max. aantal iSCSI LUN: 10, ondersteunt RAID-type: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Bestanden delen mogelijk	Max. aantal gebruikersaccounts: 2048, max. aantal groepen: 256, max. aantal gedeelde mappen: 256 Max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP-verbindingen: 256
Privilege	Toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows
Adreslijstservice	Windows AD-integratie: Aanmelden voor domeingebruikers via Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie
Beveiliging	FTP via SSL/TLS, automatisch IP blokkeren, firewall, gecodeerde netwerkback-up via Rsync, HTTPS-verbinding
Hulpprogramma's	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X 10.5 of hoger, Ubuntu 9.04 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 of hoger, Safari® 5 of hoger, Safari (iOS 5 of hoger op iPad), Chrome (Android 4.0 op tablets)
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

Toepassingen

File Station	Virtuele schrijf, externe map
Back-upoplossingen	Netwerkback-up, lokale back-up, Bureaubladback-up (Window: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine back-up-toepassing), synchronisatie gedeelde mappen - Max. aantal taken: 4, Configuratieback-up, USBCopy
Mailserver	Ondersteunde Mail Server-protocols: POP3, SMTP, IMAP
FTP-server	Bandbreedteregeling, aangepast passief FTP-poortbereik, anoniem FTP, logboek van gegevensoverdracht
Web Station	Virtual Host (max. 30 websites), PHP/MySQL®, ondersteuning van toepassingen van derden
Afdrukserver	Max. aantal printers: 2, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (MFP-functies zijn enkel bedoeld voor Windows-pc)
iOS/Android-toepassingen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-toepassingen	DS audio, DS finder, DS photo+, DS video, DS file

Add-onpakketten

Surveillance Station	Aantal standaard IP-camera's: 1, MAX IP cam (licenties vereist): 16 (1 gratis licentie voor installatie van 1 IP-camera. Extra licenties kunnen worden aangekocht om het toegestane aantal te verhogen.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP-database back-uppen en terugzetten
VPN Server	Max. aantal verbindingen 15, VPN-methode: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Onafhankelijke DHCP Server op verschillende netwerkinterfaces, ondersteuning van meerdere subnetten, adresreservering
Syslog Server	SSL-verbinding, logboekrotatie: 6 maanden, 1 jaar, 2 jaar, 3 jaar, e-mailmelding
Mail Station	Webmailinterface voor Mail Server, e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP-server
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
Time Backup	Max. aantal taken: 4, meerdere bestandsversies bijhouden, direct bestandsherstel
Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 256, historische en verwijderde bestandsversies bijhouden
DLNA®/UPnP®-mediaserver	DLNA-gecertificeerd, PS3®/Xbox 360®-ondersteuning
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 50
Overige pakketten	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, pakketten van derden

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	DS214+ hoofdunit, voorwoord, accessoirepakket, AC-netsnoer, AC-stroomadapter, RJ-45 LAN-kabel X2
Optionele accessoires	Afstandsbediening, cameralicentiepakket
Garantie	2 jaar

*Modelspecificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Meer informatie vindt u op www.synology.com

1. De prestaties kunnen verschillen afhankelijk van de omgeving. Synology werkt voortdurend aan betere prestaties. U vindt de recentste cijfers op www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met het centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen en het verschaffen van snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de allerbeste klantenservice aanbieden.

Copyright © 2013, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere hier vermelde product- en bedrijfsnamen zijn mogelijk 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.

DS214+-2013-NLD-REV005

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

Frankrijk
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Frankrijk
Tel: +33 147 176288

Noord- en Zuid-Amerika
Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005, VS
Tel: +1 425 818 1587

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

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