



DiskStation DS216

Synology DiskStation DS216 is een met talloze functies uitgeruste 2-sleufs NAS-server voor werkgroepen en kantoren, speciaal ontwikkeld voor gebruikers die op een kosteneffectieve manier gegevens willen delen en beveiligen, en daarbij de productiviteit met uitgebreide kantoorgerichte toepassingen willen verhogen. Synology DS216 wordt ondersteund met 2 jaar beperkte garantie van Synology.

Hoogtepunten

- Dual-core CPU met hardwarecoderingsengine
- Meer dan 112,79 MB/s leessnelheid, 111,18 MB/s schrijfsnelheid¹
- USB Copy-toets voor eenvoudige gegevensoverdracht
- Verstelbare helderheid van led-indicatielampjes aan de voorzijde
- Uitneembare harde schijven en gereedschaploos schijfladeontwerp
- Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)

Optimale prijs/prestatie

Synology DS216 is een 2-sleufs NAS met de beste prijs/kwaliteitverhouding zonder in te boeten op prestaties en functies. De Synology DS216 is uitgerust met een dual-core CPU en levert uitstekende lees-/schrijfprestatie met een gemiddelde snelheid hoger dan **112,79 MB/s voor lezen en 111,18 MB/s voor schrijven** in een RAID 1-configuratie in een Windows®-omgeving.¹

De ingebouwde drijvende-kommaconstante verbetert de algemene prestaties van de hoofd-CPU en versnelt de verwerking van miniatures waardoor het bekijken van foto's een compleet nieuwe ervaring wordt. De Synology DS216 is uitgerust met een encryption engine die de CPU ontlast van de coderingsberekening en zo bestandsoverdrachtssnelheden van DiskStation verbetert.

Platformoverschrijdend delen van bestanden en synchronisatie

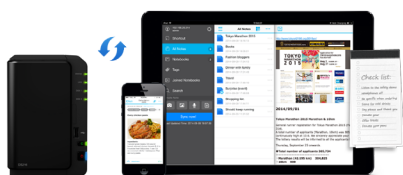
Synology DS216 biedt uitgebreide netwerkprotocolondersteuning en garandeert een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows-, Mac® en Linux®-platformen. Met de Windows ADS- en LDAP-integratie kan de Synology DS216 snel en moeiteloos in een bestaande netwerkomgeving worden opgenomen zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. Toegang tot bestanden via internet is eenvoudiger dankzij de gecodeerde FTP-server en de webgebaseerde bestandsbrowser Synology **File Station**. HTTPS, firewall en IP automatisch blokkeren garanderen dat het delen van bestanden over het Internet op een hoog beveiligingsniveau verloopt.

Cloud Station suite laat gebruikers toe om bestanden te synchroniseren tussen meerdere apparaten en platformen, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™ tablets of telefoons, en om alle informatie up to date te houden. Met **Cloud Sync** blijven uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu Cloud- and Box-opslag altijd gesynchroniseerd met uw persoonlijke DiskStation cloud-bestanden thuis.



Bestandssynchronisatie over meerdere platformen

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



Altijd beschikbaar

Overall toegang tot uw DiskStation via mobiele toepassingen van Synology.

Uitgebreide kantoortoepassingen

Synology DS216 werkt op het gerenommeerde besturingssysteem **Synology DiskStation Manager (DSM)** dat uitgebreide toepassingen en functies biedt die speciaal zijn ontworpen voor groeiende bedrijven.

Mail Server maakt van de Synology DS216 een dedicated-mailserviceprovider, terwijl **Mail Station** een webmailinterface aanreikt waarmee gebruikers toegang hebben tot hun e-mails op Synology DS216.

VPN Server biedt een eenvoudige VPN-oplossing voor een veilige verbinding met een privé-LAN op een externe locatie. **RADIUS Server** verbetert de netwerkbeveiliging door draadloze toegang te verifiëren via het RADIUS-netwerkprotocol (Remote Authentication Dial-In User Service).

Betrouwbare back-upoplossing

Om uw waardevolle gegevens te beschermen kan de DS216 een gecentraliseerd back-updoel vormen door via een breed gamma van opties gefragmenteerde en ongestructureerde gegevens op uw netwerk samen te brengen. Geavanceerd back-upbeveiligingsbeheer maakt netwerkback-uptaken veiliger en efficiënter. Complete back-upoplossingen zoals **Back-up en terugzetten** minimaliseren het gevolg van ongelukken en bewaren veilig uw waardevolle gegevens.

24/7 beveiligingsoplossing

Synology **Surveillance Station** beschikt over een gecentraliseerde interface voor het beheer IP-camera's in uw kantoor of thuis, en laat gebruikers toe om op afstand de omgeving te bewaken via liveweergave, opname van gebeurtenissen en het maken van momentopnames via een computer of een iOS/Android-apparaat. DS216 ondersteunt maximaal **16 IP-camera's (480 FPS bij 720P)** en is daarbij een van de meest betrouwbare beveiliging van uw huis en kantoor.

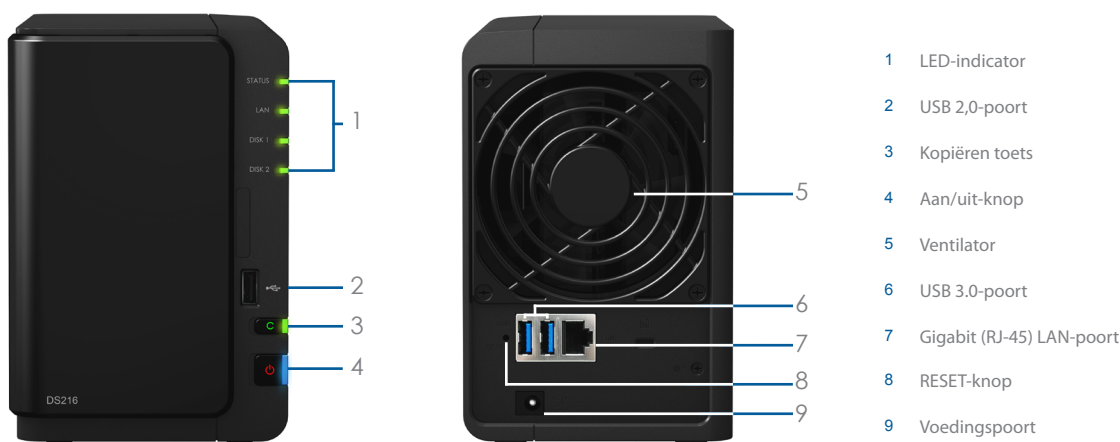
Naast de intuïtieve instelling en probleemloze interface biedt Surveillance Station een geoptimaliseerde liveweergave met on-screenbewerking, intelligente analyse-tools zoals bewegingsdetectie en een waarschuwingssysteem dat berichten verstuurt via **DS cam**, SMS en e-mail.

Energie-efficiënt met een cool en stil design

Synology DS216 is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. Een 92x92 mm-ventilator en intelligent luchtstromingsontwerp houden de DS216 permanent (24/7) koel. Het geluiddempende ontwerp maakt hem veel stiller dan zijn pc-tegenhangers. Wake on LAN/WAN-ondersteuning en programmeerbaar in-/uitschakelen zorgen voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere gebruikskosten.

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

Aansluitingen en knoppen



Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Marvell Armada 88F6820 dual-core 1.3GHz
Drijvende kommaeenheid	Ja
Hardwarecoderingsengine	Ja
RAM-grootte	DDR3 512MB
Compatibele schijftype	3,5"/2,5" SATA III/II x 2 (excl. harde schijven)
Maximum interne capaciteit	16TB (2 x 8TB harde schijven) (de daadwerkelijke capaciteit verschilt per volumetype)
Maximum enkel volume-grootte	16TB
Uitneembare HDD	Ja
Externe poorten	USB 3.0-poort x 2, USB 2.0-poort x 1
Afmetingen (hxbxd)	165mm x 108mm x 233,2mm
Gewicht	1,3 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Draadloze ondersteuning	Ja (excl. draadloze dongles)
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
AC-ingangsspanning	100 V tot 240 V
Voedingsfrequentie	50 Hz - 60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RH

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 (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Bestanden delen mogelijk	Maximum aantal gebruikersaccounts: 2048, maximum aantal groepen: 256, maximum aantal gedeelde mappen: 256, max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP/File Station-verbindingen: 128
Machtigingen	Toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows
Adreslijstservice	Windows ADS-domeinintegratie, 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, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.7 of hoger, Ubuntu 12 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 of hoger, Safari® 7 of hoger, Safari (iOS® 7 of hoger op iPad®), Chrome (Android 4.0 of hoger 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 schijf, externe map, Windows ACL-editor, gearchiveerde bestanden comprimeren/uitpakken, bandbreedte controle voor specifieke gebruikers of groepen, gedeelde koppelingen maken, overdrachtslogboeken
Back-upoplossingen	Netwerkbak-up; lokale back-up; bureaubladback-up; configuratieback-up; OS X Time Machine; gegevensback-up naar een openbare cloud; synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 2
Mail Server	Ondersteunde Mail Server-protocollen: POP3, SMTP, IMAP, ondersteuning LDAP/AD-account
FTP-server	Bandbreedtecontrole voor TCP-verbindingen, aangepast FTP-passief poortbereik, anonieme FTP-, FTP SSL/TLS- en SFTP-protocollen, booten over netwerk met TFTP- en PXE-ondersteuning, overdrachtslogboeken
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)
Opslag-analyser	Volume- en quotagebruik, totale grootte van bestanden, volumegebruik en trends gebaseerd op verleden gebruik, grootte van gedeelde mappen, grootste/meest/minst gewijzigde bestanden
Security Advisor	Malware-detectie/verwijdering, gebruikersaccount/wachtwoord, netwerk/systeemgerelateerde beveiligingsscan
iOS/Android-toepassingen	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone-toepassingen	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Add-onpakketten

Surveillance Station	Aantal standaard IP-camera's: 2, MAX IP cam (licenties vereist): 16 (totaal van 480 FPS op 720p, H.264) (Inclusief twee gratis cameralicenties. Vereist de aankoop van aanvullende licenties.)
VPN Server	Max. aantal verbindingen 5, VPN-methode: PPTP, OpenVPN™, L2TP
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
Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 128, historische en verwijderde bestandsversies bijhouden
Cloud Sync	Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Amazon Cloud Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, WebDAV servers, Yandex Disk
DLNA®/UPnP® Media Server	DLNA-compatibel, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®-ondersteuning
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 30
Overige pakketten	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, pakketten van derden

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van het pakket	DS216-hoofdeunit, voorwoord, accessoirepakket, AC-netsnoer, AC-stroomadapter, RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires	Camera licentiepack, VS360HD
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 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 © 2015, 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.

DS216-2015-NLD-REV001

Hoofdzetel

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

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, China

Frankrijk

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

Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, VS
Tel: +1 425 818 1587

Verenigd Koninkrijk

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park
Third Avenue, Bletchley
Milton Keynes, MK1 1DH
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 1908 366380

Duitsland

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