

DiskStation DS418j



Synology DiskStation DS418j is een 4-bay NAS-server die speciaal is ontworpen voor particuliere en thuisgebruikers voor efficiënt beheer, beveiliging en delen van gegevens. Ondersteunt grote capaciteit opslagvolume voor flexibel gegevensbeheer dankzij de nieuwe 64-bit dual-core processor. De Synology DS418j wordt geleverd met 2 jaar beperkte garantie van Synology.

Ideale partner voor uw eigen cloud

Synology DS418j is een krachtige 4-bay netwerkverbonden opslagoplossing met een **64-bit dual-core 1.4 GHz processor, 1GB RAM** met sequentiële leesdoorvoer van meer dan **112 MB/s** en schrijfdoorvoer van meer dan **108 MB/s** en een gecodeerde sequentiële gegevensoverdracht van meer dan **112 MB/s lezen en 87 MB/s schrijven**¹. De ideale combinatie van **64-bit hardware** en **DiskStation Manager (DSM)** maakt de DS418j geschikt voor HDD's met grote capaciteit voor flexibel beheer van opslagvolume, efficiënte bestandsdeling en gegevensback-up.

Platformoverschrijdend delen van bestanden en gegevenssynchronisatie

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology DS418j een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, Mac®- en Linux®-platformen. **Windows AD-** en **LDAP-**integratie kan Synology DS418j snel en moeiteloos in een bestaande netwerkomgeving worden opgenomen zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. **Cloud Sync** houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu- en Box-opslagruimtes altijd gesynchroniseerd met uw eigen DiskStation thuis. Met **Cloud Station Suite** kunt u bestanden synchroniseren tussen meerdere apparaten, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS en Android™-tablets en telefoons, en moeiteloos alle informatie up-to-date houden. De naadloze bestandsuitwisseling via het internet heeft een hoog beveiligingsniveau met HTTPS, firewall en IP automatisch blokkeren die door DS418j worden ondersteund.

Hoogtepunten

- Krachtige 4-bay NAS voor persoonlijk en thuisgebruik
- 64-bit dual-core 1.4GHz-processor
- 1 GB DDR4 geheugen, dubbele capaciteit ten opzicht van het eerdere model
- Meer dan 112 MB/s sequentiële leesdoorvoer en 108 MB/s sequentiële schrijfdoorvoer¹
- Meer dan 112 MB/s gecodeerde sequentiële leesdoorvoer en 87 MB/s gecodeerde sequentiële schrijfdoorvoer¹
- Meer dan 40 TB totale capaciteit enkel volume
- Ondersteunt meer dan 16 IP-camera's
- Verstelbare helderheid van led-indicatielampjes aan de voorzijde

Eenvoudige back-upoplossingen

Synology **Hyper Backup**, met incrementele back-up op blokniveau en cross-version deduplicatie, biedt de back-up van meerdere versies met geoptimaliseerde opslaggebruik en gegevensback-up naar meerdere doelen, zoals gedeelde mappen, externe harde schijven, gedeelde netwerkmappen, rsync servers en openbare cloudservices.

24/7 beveiligingsoplossing

Synology **Surveillance Station** beschikt over een gecentraliseerde interface voor het beheer IP-camera's in uw werkplaats, 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 mobiel apparaat. DS418j is de ideale surveillance-oplossing aangezien het systeem tot **16 IP-camera's (480FPS bij 720p)** kan hosten. 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.

Overal en altijd beschikbaar

Synology biedt mobiele toepassingen waarmee u onderweg volledig kunt genieten van uw multimediatebibliotheek via het internet. **DS photo**, **DS audio**, **DS video** en **DS file** mobiliseren uw **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** en **File Station** en zijn beschikbaar voor iOS-, Android™- en Windows Phone®-platformen zodat u meteen toegang hebt tot terabytes aan gegevens. Bovendien kunt u met **DS get** uw downloadtaken altijd en overal beheren en bewaken.

Energie-efficiënt met koel en stil ontwerp

Synology DS418j is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. In vergelijking met de gemiddelde pc-concurrent verbruikt de Synology DS418j slechts 21,22 watts vermogen tijdens werking en slechts 8,97 watts bij ingeschakelde slaapstand van de harde schijf. De functie programmeerbaar in-/uitschakelen zorgt voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere gebruikskosten.

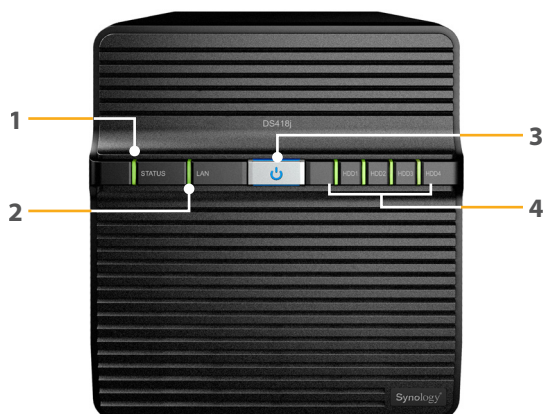


Effectieve synchronisatie en back-upoplossing

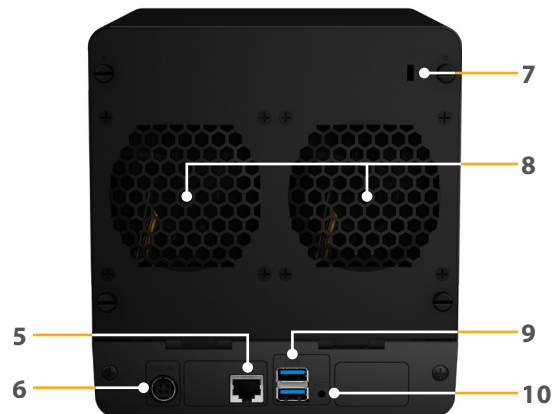
De Synology DS418j kan als een gecentraliseerd back-updoel fungeren voor de back-up van bestanden vanaf meerdere bestanden via Cloud Station Backup.

Hardware-overzicht

Voorzijde



Achterzijde



1	Statusindicatielampje	2	LAN-ledlampje	3	Aan/uit-knop en indicator	4	Schijfstatusindicator
5	1GbE RJ-45-poort	6	Voedingspoort	7	Kensington veiligheidsslot	8	Ventilator
9	USB 3.0-poort	10	Reset-knop				

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Realtek RTD1293 dual-core 1.4GHz
Hardwarecoderingsengine	Ja
Geheugen	1 GB DDR4
Compatibele schijftype	4 x 3.5" of 2.5" SATA HDD/SSD (excl. harde schijven)
Externe poort	2 USB 3.0-poorten
Afmetingen (HxBxD)	184 x 168 x 230 mm
Gewicht	2,21 kg
LAN	1 x 1GbE (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Ja
Programmeerbaar in-/uitschakelen	Ja
Systeemventilator	2 (80 x 80 mm)
AC-voedingsspanning	100V tot 240V AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	5 % tot 95 % RV
Maximum bedrijfshoogte	5.000 m (16.400 ft)

Algemene DSM-specificaties

Netwerkprotocol	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssysteem	<ul style="list-style-type: none"> Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT²
Ondersteunde RAID-types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Opslagbeheer	<ul style="list-style-type: none"> Maximum intern volume: 256 Maximum aantal iSCSI targets: 10 Maximum aantal iSCSI LUNs: 10
Bestanden delen mogelijk	<ul style="list-style-type: none"> Maximum aantal lokale gebruikersaccounts: 1.024 Maximum lokale groep: 256 Maximum gedeelde map: 256 Maximum aantal gelijktijdige SMB/NFS/AFP/FTP-verbindingen: 100

Machtiging	Integratie van toegangsbeheerlijst (ACL) voor Windows, toepassingsmachtigingen
Adreslijstservice	Windows [®] AD-integratie: Aanmelden voor domeingebruikers via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-integratie
Beveiliging	Firewall, codering gedeelde map, SMB-codering, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, aanmelding automatisch blokkeren, Let's Encrypt-ondersteuning, HTTPS (aanpasbare versleutelingssuite)
Ondersteunde client	Windows 7, 10, Mac OS X [®] 10.11 of hoger
Ondersteunde browser	Chrome [®] , Firefox [®] , Internet Explorer [®] 10 of hoger, Safari [®] 10 of hoger; Safari (iOS 10 of hoger), Chrome (Android™ 6.0 of hoger) op tablets
Interfacetaal	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

Pakketten en toepassingen

File Station	Virtuele schijven, externe mappen, Windows ACL-editor, gearchiveerde bestanden comprimeren/uitpakken, bandbreedtecontrole voor specifieke gebruikers/groepen, gedeelde koppelingen maken, overdrachtslogboeken
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
Universal Search	Een globaal zoekhulpprogramma voor het zoeken naar toepassingen en bestanden
Hyper Backup	Ondersteunt lokale back-up, netwerkback-up en gegevensback-up naar openbare clouds
Back-uptool	DSM-configuratieback-up, macOS Time Machine-ondersteuning, Cloud Station Backup Synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 2
Cloud Station Suite	Gegevenssynchronisatie tussen meerdere platformen door de installatie van clienthulpprogramma's op Windows-, Mac-, Linux-, Android- en iOS-apparaten, en de opslag van maximaal 32 verschillende versies Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 100
Cloud Sync	Een- of tweerichtingssynchronisatie met openbare cloud-opslagproviders zoals Amazon Drive, Amazon S3-compatibele opslag, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatibele opslag, WebDAV servers, Yandex Disk
Surveillance Station	Maximum aantal IP-camera's: 16 (totaal van 480 FPS bij 720p, H.264) (inclusief twee gratis cameralicenties, extra camera's vereisen de aankoop van extra licenties)
VPN Server	Max. aantal verbindingen: 5, ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Ondersteunde Mail Server-protocollen: POP3, SMTP, IMAP, ondersteuning LDAP/AD-account
Mail Station	Webmailinterface voor Mail Server, e-mails ontvangen van meerdere POP3-postvakken, aanpasbare SMTP-server
Samenwerkingssuite	<ul style="list-style-type: none"> Maximum aantal chatgebruikers: 10 Maximum aantal Office-gebruikers: 10, maximum aantal gelijktijdig bewerkende gebruikers: 10 Calendar: ondersteunt CalDAV en toegang via mobiele apparaten
Note Station	Rich-Text Note Organization en versioning, codering, delen, media invoegen en bijlagen
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
Antivirus Essential	Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 30
Web Station	Virtual host (tot 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden
Overige pakketten	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, op Package Center beschikbare pakketten van derden
iOS/Android™-toepassingen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone®-toepassingen	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Milieu en verpakking

Omgevingsveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none"> DS418j hoofdunit Snelinstallatiegids Accessoirepakket AC-voedingsadapter en stroomkabel RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires	<ul style="list-style-type: none"> Synology Surveillance Video Decoder VS360HD Licentiepakket Surveillance Device
Garantie	2 jaar

*Specificaties van model zijn onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.synology.com voor de recentste informatie.

- De prestaties kunnen naar gelang de omgeving, het gebruik en de configuratie verschillen.
- exFAT Access wordt afzonderlijk verkocht in Package Center.

SYNOLOGY INC.

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

Copyright © 2017 Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het Synologylogo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen zonder voorafgaande kennisgeving.

DS418j-2017-NLD-REV002

Hoofdkantoor

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 200070, 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, USA Tel: +1 425 818 1587	Verenigd Koninkrijk Synology UK Ltd. Unit C, Denbigh West Business Park, Third Avenue Bletchley, Milton Keynes MK1 1DH, UK Tel: +44 1908 366380	Duitsland Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Duitsland Tel: +49 211 9666 9666
---	---	--	--	---