



RackStation RS217

Synology RackStation RS217 is een compacte en kostenefficiënte rackgemonteerde 2-sleufs NAS met uitstekende prestaties en is een intelligente opslagoplossing voor kleine, groeiende ondernemingen om effectief gegevens te beheren, te delen en te synchroniseren. De RS217 is uitgerust met de bekroonde DSM-software en brengt uw bedrijf naar het volgende level. Synology RS217 wordt geleverd met 3 jaar beperkte garantie van Synology.

Hoogtepunten

- Compacte 2-sleuven rackgemonteerde NAS voor kleine kantoren of bedrijven
- 214% verbeterde prestaties met een leesnelheid tot 113,09 MB/s en schrijfsnelheid tot 67,68 MB/s²
- Uitstekende prestaties met een leesnelheid van 210,87 MB/s en een schrijfsnelheid van 127,51 MB/s
- Dual-core CPU met hardwarecoderingsengine
- Dual 1GbE LAN met storingsbeheer en ondersteuning voor link aggregation
- 12 inch diep voor montage in 2-Post Rack en tegen de wand gemonteerd racks
- Uitgerust met SuperSpeed USB3.0- en eSATA-poorten voor snelle gegevensoverdracht
- Uitneembaar schijflade-ontwerp
- Duurzaam ontwerp voor bedrijfstemperaturen tot 50°C (122°F)

Uitstekende prijs/prestatieverhouding

Synology RS217 is een voordelige en betrouwbare oplossing voor kleine kantoren of bedrijven. Synology RS217 is uitgerust met een snelle **Marvell® ARMADA™ dual core-processor** en ontwikkeld voor maximale prestaties, hogere efficiëntie en kostenefficiëntie. Synology RS217 biedt een gemiddelde **schrijfsnelheid hoger dan 127,51 MB/s** in RAID 1-configuraties in een Windows®-omgeving en een **leesnelheid hoger dan 210,87 MB/s¹** waardoor het apparaat momenteel een van de beste 2-sleuven rackgemonteerde NAS-apparaten is.

Ontworpen voor betrouwbaarheid biedt de RS217 **dual Gigabit LAN-failover-ondersteuning** om permanente netwerkerservice te garanderen bij LAN-storingen. Het **uitneembare schijflade**-ontwerp garandeert een eenvoudige gereedschapsloze installatie en onderhoud van zowel 2,5"-als 3,5"-HDD's. De vergrendeling van de harde-schijflade beschermt uw harde schijven tegen onbevoegd of onbedoeld verwijderen. Om de schaalbaarheid te garanderen is de RS217 uitgerust met een **eSATA**- en **twee USB 3.0**-poorten en een **USB 2.0**-poort op het voorpaneel voor snelle toegankelijkheid.

Compact, 12-inch diep

Synology RS217, een 2-sleuven 1U-rackgemonteerde NAS server met diepte van slechts 12 inch is een voordelige en complete oplossing voor zowel industriële standaardomgevingen als kleinere serverkamers met beperkte ruimte. De compacte grootte past perfect in een 2-positierack en wandmontagerack zonder extra railkit. Het apparaat is bestand tegen bedrijfstemperaturen tot 50 °C en is uiterst betrouwbaar in extreme omstandigheden. Dankzij het verbeterde ventilatorontwerp draait de ventilator van de Synology RS217 op een zeer lage snelheid, en wordt een stille en rustige werkomgeving van slechts **25,8dB(a)** gegarandeerd.

Uitgebreide kantoortoepassingen

Met Synology RS217 en de talloze zakelijke toepassingen kunt u uw productiviteit verbeteren en, belangrijker nog, efficiënter werken. Met **SpreadSheet** kunt u spreadsheets maken, bewerken, met meerdere gebruikers gelijktijdig samenwerken op spreadsheets en moeiteloos delen met een specifieke groep personen. **VPN Server** biedt een eenvoudige VPN-oplossing voor een veilige verbinding met een privé-LAN vanop een externe locatie. **RADIUS Server** verbetert de netwerkbeveiliging door draadloze toegang te verifiëren via het RADIUS-netwerkprotocol (Remote Authentication Dial-In User Service). **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 hun privé-omgeving via liveweergave te bewaken, gebeurtenissen op te nemen en momentopnames te maken via een computer of een iOS/Android-apparaat.



Bestandssynchronisatie over meerdere platformen

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



Altijd beschikbaar

Overall toegang tot uw RackStation via mobiele toepassingen van Synology.

Platformoverschrijdend delen van bestanden en gegevenssynchronisatie

Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology RS217 een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, Mac®- en Linux®-platformen. **Met de Windows AD- en LDAP-integratie** kan RS217 snel en moeiteloos in een bestaande netwerk omgeving worden opgenomen zonder opnieuw gebruikeraccounts te moeten maken. **Cloud Sync** houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft OneDrive-, Baidu Cloud- and Box-opslagruimtes altijd gesynchroniseerd met uw Synology NAS thuis. De **Cloud Station Suite** laat gebruikers toe om bestanden te synchroniseren tussen meerdere apparaten en platformen, zoals Windows PC, Mac, Linux, iOS or Android™ tablets of telefoons, en om alle informatie moeiteloos up-to-date te houden. De naadloze bestandsuitwisseling via het internet heeft een hoog beveiligingsniveau met HTTPS, firewall en automatisch IP blokkeren die de RS217 ondersteunt.

Eenvoudige en slimme back-upoplossingen

Met incrementele back-up op blockniveau en cross-version deduplicatie biedt **Synology Hyper Backup** back-up van meerdere versies met geoptimaliseerd opslagruimtegebruik en laat het meerdere back-updoelen toe naar gedeelde mappen, externe harde schijven, gedeelde netwerk mappen, rsync server en publieke cloudservices. **Hyper Backup Vault** biedt een overzicht van de hele back-upgeschiedenis en van het opslagverbruik van iedere back-up taak.

Overall en altijd beschikbaar

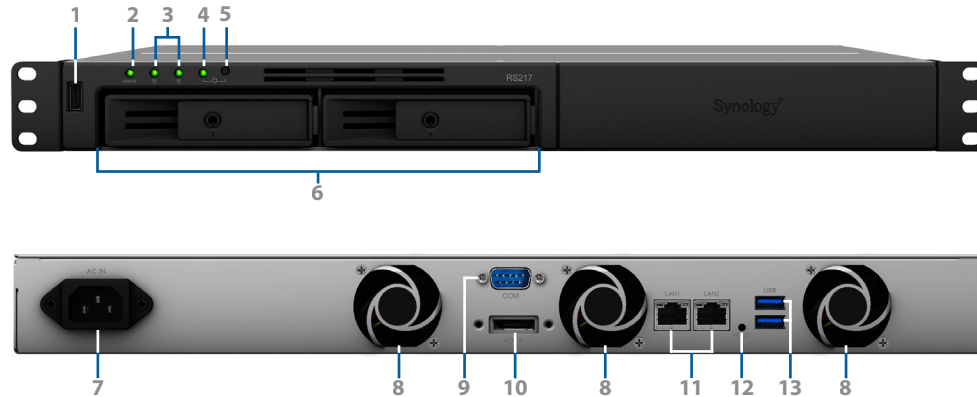
QuickConnect en **EZ-Internet** garanderen een moeiteloze toegang van uw RS217 over het internet. Multimedia-inhoud is toegankelijk via populaire mobiele toepassingen van Synology zoals **DS photo**, **DS audio** en **DS video**. Met **DS get**, **DS file** en **DS cloud** kunt u overall en op elk moment bestanden downloaden, openen en synchroniseren.

Energie-efficiënt en eenvoudig beheer

Synology RS217 is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. In vergelijking met de gemiddelde opslagserver verbruikt RS217 slechts 21,25 Watt bij normaal gebruik. Wake on LAN/WAN en automatisch in-/uitschakelen van de harde schijf zorgen voor een verdere vermindering van het energieverbruik en nog lagere gebruikskosten. HDD-sluimerstand kan zo worden ingesteld dat hij automatisch wordt uitgevoerd als het systeem gedurende een opgegeven periode inactief is geweest. Dit bespaart niet alleen energie, maar verlengt ook de levensduur van de harde schijf.

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

Aansluitingen en knoppen



| | | | | | | | |
|----|---------------|----|-----------------|----|-------------------|----|------------------------|
| 1 | USB 2.0-poort | 2 | Statusledlampje | 3 | Schijfledlampje | 4 | LED-lampje van voeding |
| 5 | Aan/uit-knop | 6 | Schijflade | 7 | Voedingspoort | 8 | Ventilator |
| 9 | Console poort | 10 | eSATA-poort | 11 | LAN (RJ-45)-poort | 12 | Reset-knop |
| 13 | USB 3.0-poort | | | | | | |

Technische eigenschappen

Hardware

| | |
|----------------------------------|--|
| CPU | Marvell ARMADA 385 88F6820 dual-core 1,33GHz |
| Hardwarecoderingsengine | Ja |
| RAM-grootte | DDR3 512MB |
| Compatibele schijftype | 3,5"/2,5" SATA x 2 (excl. harde schijven) |
| Maximum interne capaciteit | 20TB (10TB HDD x 2) (daadwerkelijke capaciteit afhankelijk van het volumetype) |
| Externe poorten | USB 3.0-poort x 2, USB 2.0-poort x 1, eSATA-poort x 1 |
| Afmetingen (hxbxd) | 44 mm x 435,6 mm x 291,3 mm |
| Gewicht | 3,46 kg |
| LAN | Gigabit (RJ-45) x 2 |
| 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 50 °C |
| Opslagtemperatuur | -20°C tot 60°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), exFAT ³ |
| Opslagbeheer | Maximum enkel volume-grootte: 16TB, maximum aantal interne volumes: 256, max. aantal iSCSI Targets: 10, maximum aantal iSCSI LUNs: 10 |
| Ondersteund 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 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, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader |
| Ondersteunde clients | Windows 7 en hoger en Mac OS X® 10.10 en hoger |
| Ondersteunde browsers | Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 en hoger, Safari® 8 en hoger, Safari (iOS® 7 en hoger op iPad®), Chrome (Android 4.0 en 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 | Netwerkback-up; lokale back-up; bureaubladback-up; configuratieback-up; OS X Time Machine; gegevensback-up naar een openbare cloud; synchronisatie gedeelde mappen - max. aantal taken: 4 |
| 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 |
| Afdrukserver | Max. aantal printers: 2, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP, iOS printing, Google Cloud Print™, multifunctionele printserver (MFP-functies zijn enkel bedoeld voor Windows-pc) |
| 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 get, DS photo, DS video |
| Windows Phone®-toepassingen | DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video |

Add-onpakketten

| | |
|-------------------------|--|
| Antivirus Essential | Volledig systeem scannen, geplande scan, witte lijst aanpassen, virusdefinities automatisch bijwerken |
| Cloud Station Server | Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 256, historische en verwijderde bestandsversies behouden |
| Cloud Sync | Een- of tweerichtingsynchronisatie 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-gecertificeerd, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®-ondersteuning |
| Download Station | Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 30 |
| Log Center | SSL-verbinding, logboekrotatie: 6 maanden, 1 jaar, 2 jaar, 3 jaar, e-mailmelding |
| Note Station | Rich-Text Note Organization met 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 |
| Surveillance Station | Maximum aantal IP-camera's: 16 (totaal van 480 FPS tegen 720p, H.264) (incl. twee gratis cameralicenties. Vereist de aankoop van aanvullende licenties.) |
| VPN Server | Max. aantal verbindingen: 5; ondersteunde VPN-protocollen: PPTP, OpenVPN™, L2TP |
| Web Station | Virtual host (max. 30 websites), PHP/MariaDB®, ondersteuning van toepassingen van derden |
| Overige pakketten | Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pakketten van derden |

Milieu en verpakking

| | |
|-----------------------|---|
| Milieu | RoHS-conform |
| Inhoud van het pakket | RS217 hoofdunit, snelinstallatiegids, accessoirepakket, AC-netsnoer |
| Optionele accessoires | Camera licentiepack, VS360HD |
| Garantie | 3 jaar |

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

1. De prestaties kunnen naar gelang de omgeving, het gebruik en de configuratie verschillen.

2. In vergelijking met RS214.

3. 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 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 © 2016, 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.

RS217-2016-NLD-REV004

Hoofdzetel

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

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