



RackStation RS217

Synology RackStation RS217 ist ein kompaktes und skalierbares Rack-NAS mit 2 Einschüben und überragender Leistung – ein intelligenter Einstieg in die Rack-Speichergeräte auch für kleine, wachsende Unternehmen, die ihre Daten effizient verwalten, freigeben und synchronisieren können. Mit der preisgekrönten DSM-Software ist die RS217 bereit, Ihr Unternehmen voran zu bringen. Für die Synology RS217 gilt die 3-jährige eingeschränkte Garantie von Synology.

Highlights

- **Kompakter Rack-NAS mit 2 Einschüben für Ihr kleines Büro oder Unternehmen**
- **Verschlüsselungsleistung verbessert um 214 % auf 113,09 MB/s beim Lesen und 67,68 MB/s beim Schreiben²**
- **Herausragende Leistung: 210,87 Mbit/s Lese- und 127,51 Mbit/s Schreibgeschwindigkeit**
- **Dual-Core-CPU mit Hardware-Verschlüsselungsmodul**
- **Dual-1GbE-LAN mit Failover- und Link Aggregation-Unterstützung**
- **12-Zoll-Tiefe passend für 2-Positionen-Rack- und Wandmontage-Rack ohne Rackschienen-Installation**
- **Mit SuperSpeed USB3.0 und eSATA-Anschlüssen für eine schnelle Datenübertragung**
- **HotSwap-Festplatteneinschub-Design**
- **Besonders robustes Design, geeignet für Betriebstemperaturen bis 50°C (122°F)**

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Synology RS217 ist eine preisgünstige und zuverlässige Lösung für kleine Büros oder Unternehmen. Mit dem schnellen **Marvell® ARMADA™ Dual-Core-Prozessor** wurde die Synology RS217 für maximale Leistung entwickelt und ermöglicht mehr Effizienz und Kosteneffektivität. Die Synology RS217 liefert durchschnittlich mehr als **127,51 MBit/s** Schreibgeschwindigkeit in einer RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung und mehr als **210,87 MBit/s beim Lesen¹**, was sie zu einem der Rack-NAS mit 2 Einschüben mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt macht.

Die RS217 wurde mit einem großen Fokus auf Zuverlässigkeit entwickelt und unterstützt **Dual Gigabit LAN-Failover**, um auch bei einem LAN-Ausfall die kontinuierliche Verfügbarkeit der Netzwerkdienste sicherzustellen. Der **Hot-Swap-Festplatteneinschub** ermöglicht die einfache Installation und Wartung von 2,5"- und 3,5"-Festplatten ohne zusätzliche Werkzeuge. Die Festplattenfach-Verriegelung schützt Ihre Festplatten noch besser vor nicht autorisierter oder versehentlicher Entnahme. Um die Skalierbarkeit sicherzustellen, bietet die RS217 einen **eSATA-** und **zwei USB 3.0-**Anschlüsse auf der Rückseite, sowie einem **USB 2.0-**Anschluss auf der Vorderseite für den bequemen Zugriff.

Kompaktes Design mit 12-Zoll Tiefe

Synology RS217, ein 1U 2-Bay Rackmount NAS-Server mit einer herausragenden Tiefe von nur 12 Zoll, bietet eine preisgünstige und zuverlässige Lösung für standardmäßige industrielle Umgebungen und kleinere Serverräume mit beschränktem Platzangebot. Mit ihrer kompakten Größe passt sie perfekt in ein 2-Positionen-Rack und Wandmontage-Rack ohne zusätzliche Rackschienen. Das Gerät ist so widerstandsfähig, dass es bei Temperaturen von bis zu 50°C bzw. 122 °F betrieben werden kann. Es arbeitet selbst unter extremen Bedingungen zuverlässig. Das verbesserte Lüfterdesign lässt die Lüfter der Synology RS217 bei sehr geringer Geschwindigkeit laufen und sorgt so für einen geräuscharmen Betrieb im Arbeitsumfeld mit gerade einmal **25,8 dB(a)**.

Umfassende Office-Anwendungen

Mit den umfangreichen Unternehmensanwendungen der Synology RS217 können Sie Ihre persönliche Produktivität steigern und vor allem effizienter arbeiten. **SpreadSheet** ermöglicht es Ihnen, in jedem beliebigen Browser Arbeitsblätter zu erstellen und alleine oder gemeinsam mit anderen Benutzern zu bearbeiten und mühelos mit Gruppen anderer Benutzer zu teilen. **VPN Server** bietet eine einfache VPN-Lösung zur Herstellung einer sicheren Verbindung zu einem privaten LAN per Fernzugriff. **RADIUS Server** erhöht die Netzwerksicherheit durch Überwachung der Authentifizierung für den drahtlosen Netzwerkzugriff über das RADIUS-Netzwerkprotokoll (Remote Authentication Dial-In User Service). **Surveillance Station** bietet eine zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung von IP-Kameras, die in Ihrem Büro oder bei



Plattformübergreifende Dateisynchronisierung

Mit Synology Cloud Station können Sie Ihre Dateien zwischen DiskStation, PC und Mobilgeräten automatisch synchronisieren.



Jederzeit verfügbar

Greifen Sie von überall aus über die mobilen Apps von Synology auf Ihre RackStation zu.

Ihnen zu Hause installiert sind. Sie können so selbst aus großer Entfernung die Umgebung mit Live-Ansichten, der Aufnahme von Ereignissen und Schnappschüssen mit einem Computer oder iOS-/Android-Gerät überwachen.

Plattformübergreifende Dateifreigabe und Synchronisierung von Daten

Die Synology RS217 bietet umfassende Unterstützung von Netzwerkprotokollen und gewährleistet so die nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows[®]-, Mac[®]- und Linux[®]-Plattformen. Die Integration von **Windows AD** und **LDAP** ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der RS217 in eine bestehende Netzwerkumgebung, ohne dass Benutzerkonten erneut erstellt werden müssen. **Cloud Sync** synchronisiert Ihren Speicher bei Dropbox, Google[™] Drive, Microsoft OneDrive, Baidu und Box mit Ihrem persönlichen Synology NAS zu Hause. Die **Cloud Station Suite** ermöglicht Ihnen, Dateien zwischen mehreren Geräten, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS- und Android[™]-Tablets/Smartphones zu synchronisieren, damit alles mühelos auf dem neuesten Stand bleibt. Die gesamte Dateifreigabe über das Internet ist mit HTTPS, Firewall und automatischer IP-Blockierung, die alle von der RS217 unterstützt werden, in hohem Maße geschützt.

Einfache und clevere Datensicherung

Mit inkrementeller Datensicherung auf Block-Ebene und versionsübergreifender Deduplizierung ermöglicht **Synology Hyper Backup** die Sicherung mehrerer Dateiversionen bei optimaler Speichernutzung und unterstützt die Datensicherung zu verschiedenen Zielen, wie lokalen freigegebenen Ordnern, externen Festplatten, im Netzwerk freigegebenen Ordnern, rsync-Servern und öffentlichen Cloud-Diensten. **Hyper Backup Vault** gibt einen Überblick über den gesamten Verlauf der Datensicherung und den Speicherverbrauch jeder einzelnen Datensicherungsaufgabe.

Überall und jederzeit verfügbar

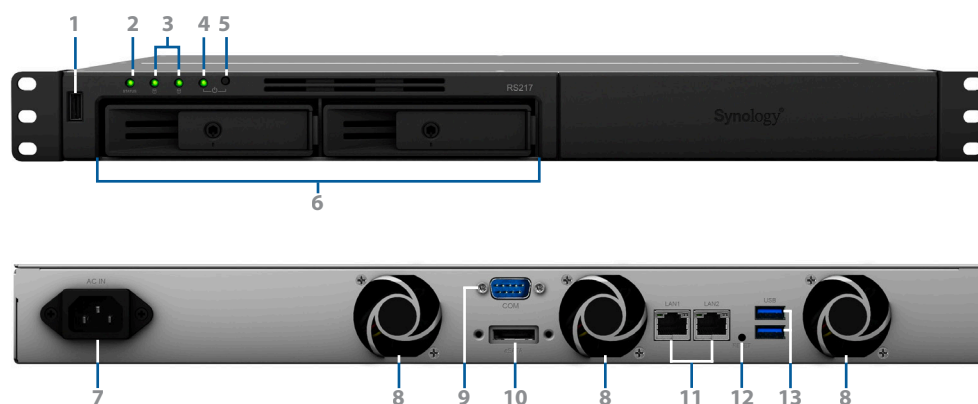
QuickConnect und **EZ-Internet** konfigurieren Ihre RS217 ohne großen Aufwand für den Zugriff auf das Internet. **Die beliebten mobilen Apps von Synology, wie DS photo, DS audio und DS video, ermöglichen den unkomplizierten Zugriff auf Multimediainhalte.** Weitere Anwendungen, wie **DS get, DS file** und **DS cloud** ermöglichen es, jederzeit und von überall aus Dateien herunterzuladen, zu öffnen oder zu synchronisieren.

Energieeffizienz und einfache Verwaltung

Die Synology RS217 wurde im Hinblick auf Energieeffizienz entwickelt und konzipiert. Verglichen mit anderen Rack-Speicherservern hat die RS217 im Normalbetrieb eine Leistungsaufnahme von lediglich 21,25W. Dank Unterstützung von Wake on LAN/WAN und geplantem Ein- und Ausschalten können Stromverbrauch und Betriebskosten weiter gesenkt werden. Der Ruhezustand der Festplatte kann eingestellt werden, sodass er automatisch aktiviert wird, wenn das System für eine bestimmte Zeit inaktiv war. Hierdurch wird Energie gespart und die Lebensdauer der Festplatten verlängert.

Alle Synology-Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbaren Materialien verpackt. Synology nimmt seine Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die Umweltauswirkungen jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

Anschlüsse und Tasten



| | | | | | | | |
|----|-------------------|----|---------------------|----|----------------------|----|-----------------|
| 1 | USB 2.0-Anschluss | 2 | Statusanzeige | 3 | Festplatten-Anzeigen | 4 | Betriebsanzeige |
| 5 | Ein/Aus-Taste | 6 | Festplatteneinschub | 7 | Netzbuchse | 8 | Lüfter |
| 9 | Konsolen-Port | 10 | eSATA-Port | 11 | LAN (RJ-45)-Port | 12 | RESET-Taste |
| 13 | USB 3.0-Anschluss | | | | | | |

Technische Spezifikationen

Hardware

| | |
|-----------------------------------|---|
| CPU | Marvell Armada 385 88F6820 Dual-Core 1,33GHz |
| Hardware-Verschlüsselungsmodul | Ja |
| RAM-Größe | DDR3 512MB |
| Kompatibler Laufwerkstyp | 3,5" oder 2,5" SATA x 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Maximale interne Bruttokapazität | 28 TB (2 x 14 TB Festplatten)* (tatsächliche Kapazität hängt von Volume-Typen ab) |
| Externe Anschlüsse | 2 x USB 3.0-Port, 1 x USB 2.0-Ports, 1 x eSATA-Port |
| Größe (H x B x T) | 44 mm x 435,6 mm x 291,3 mm |
| Gewicht | 3,46 kg |
| LAN | Gigabit (RJ-45) x 2 |
| Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung | Ja |
| Geplantes Ein-/Ausschalten | Ja |
| Eingangsspannung | 100 V bis 240 V |
| Frequenz | 50 bis 60 Hz, einphasig |
| Betriebstemperatur | 5 bis 50°C (40°F bis 122°F) |
| Lagertemperatur | -20 bis 60°C (-5°F bis 140°F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 95 % RH |

Allgemein

| | |
|-------------------------|---|
| Netzwerkprotokolle | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Dateisystem | Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (schreibgeschützt), exFAT ⁴ |
| Speicherverwaltung | Maximale Größe für einzelnes Volume: 16TB, max. Anzahl interner Volumes: 256, max. Anzahl iSCSI Targets: 10, max. Anzahl iSCSI LUNs: 10 |
| Unterstützte RAID-Typen | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| Dateifreigabefunktion | Max. Anzahl Benutzerkonten: 2048, max. Anzahl Gruppen: 256, max. Anzahl freigegebene Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP/File Station-Verbindungen: 128 |
| Berechtigung | Windows-Zugriffskontrollliste (ACL) |
| Verzeichnisdienst | Windows AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration |
| Sicherheit | FTP über SSL/TLS, automatische IP-Blockierung, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung |
| Dienstprogramme | Synology Web Assistant, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader |
| Unterstützte Clients | Windows 7 und höher und Mac OS X® 10.10 und höher |
| Unterstützte Browser | Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 und höher, Safari® 8 und höher, Safari (iOS® 7 und höher auf iPad®), Chrome (Android 4.0 und höher auf Tablets) |
| Sprache | 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 |

Anwendungen

| | |
|----------------------------|--|
| File Station | Virtuelles Laufwerk, Anhängen von Remote-Ordern, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle |
| Datensicherungslösungen | Netzwerksicherung, lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung, Sicherung der Systemkonfiguration, OS X Time Machine, Datensicherung in persönlicher Cloud, Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 4 |
| FTP-Server | Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Unterstützung, Übertragungsprotokolle |
| Druckerserver | Maximale Druckerzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, multifunktionaler Druckserver (MFP-Funktionen nur für Windows-PC) |
| Sicherheitsberater | Erkennung/Entfernung von Schadprogrammen, Benutzerkonto/-kennwort, Netzwerk-/systembezogener Sicherheits-Scan |
| iOS/Android™-Anwendungen | DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS get, DS photo, DS video |
| Windows Phone®-Anwendungen | DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video |

Add-on-Pakete

| | |
|-------------------------|---|
| Antivirus Essential | Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank |
| Cloud Station Server | Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 256, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen |
| Cloud Sync | Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern von öffentlichem Cloud-Speicher, wie Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, WebDAV-Server, Yandex Disk |
| DLNA/UPnP® Medienserver | DLNA zertifiziert, unterstützt PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® |
| Download Station | Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30 |
| Protokoll-Center | SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung |
| Note Station | Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhängen |
| Speicher-Analysator | Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien |
| Surveillance Station | Max. Anzahl IP-Kameras: 16 (insgesamt 480 FPS bei 720p, H.264) (Inklusive zwei kostenlose Kameralizenzen. Anschaffung weiterer Lizenzen ist erforderlich.) |
| VPN Server | Max. Verbindungen: 5, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP |
| Web Station | Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern |
| Weitere Pakete | Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller |

Umwelt und Verpackung

| | |
|--------------------|---|
| Umwelt | RoHS-konform |
| Lieferumfang | RS217 Hauptgerät, Schnell-Installationsanleitung, Zubehörpaket, Netzkabel |
| Optionales Zubehör | Kameralizenzpaket, VS360HD |
| Garantie | 3 Jahre ⁵ |

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

1. Die Leistungskennzahlen können je nach Umgebung, Nutzung und Konfiguration variieren.
2. Im Vergleich mit dem RS214.
3. exFAT Access ist im Paketzentrum separat erhältlich.
4. Die maximale interne Bruttokapazität kann sich ändern basierend auf der Kapazität der neuesten Laufwerke, die RS217 unterstützt. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.
5. Die Gewährleistungsfrist beginnt ab dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2019 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

RS217-2019-DEU-REV006

Hauptsitz

Synology Inc. 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
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Frankreich

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Deutschland

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

Japan

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan