



RackStation RS217

Synology RackStation RS217은 성능이 우수하고 경제적인 소형 2베이 랙마운트 NAS로서, 성장하는 소규모 기업이 데이터를 효과적으로 관리, 공유 및 동기화할 수 있도록 랙 수준의 저장소를 지원하므로 스마트하게 사용할 수 있습니다. 수상 경력이 빛나는 DSM 소프트웨어를 지원하는 RS217은 비즈니스를 한 단계 높은 수준으로 끌어올려 줍니다. Synology RS217에는 Synology 3년 제한 보증이 제공됩니다.

주요 기능

- 소규모 사무실 또는 기업을 위한 소형 2베이 랙마운트 NAS
- 암호화 성능이 214% 향상된 읽기 속도(113.09MB/s) 및 쓰기 속도(67.68MB/s)²
- 읽기 속도 210.87MB/s 및 쓰기 속도 127.51MB/s의 탁월한 성능
- 하드웨어 암호화 엔진이 탑재된 듀얼 코어 CPU
- 대체작동 및 Link Aggregation을 지원하는 이중 1GbE LAN
- 12인치 깊이로 2포스트 랙과 벽 장착 랙에 적합
- SuperSpeed USB3.0 및 eSATA 포트 지원으로 고속 데이터 전송
- 핫 스왑 가능 하드 드라이브 트레이 설계
- 최대 50°C(122°F)에서 작동하는 내구성이 우수한 설계

우수한 가성비

Synology RS217은 소규모 사무실 또는 기업에 적합한 저렴한 안정적 솔루션입니다. 고속 **Marvell® ARMADA™ 듀얼 코어 프로세서**가 장착된 Synology RS217은 성능을 극대화하도록 설계되어 더욱 우수한 효율성 및 비용 효과를 제공합니다. Synology RS217은 Windows® 환경의 RAID 1 구성에서 평균 **127.51MB/s 이상의 쓰기 속도 및 210.87MB/s 이상의 읽기 속도**를 제공합니다¹. 이는 현재 시판 중인 2베이 랙마운트 NAS 장치 중에서 최고의 성능입니다.

안정성을 위해 RS217은 **이중 기가비트 LAN** 대체작동을 지원하므로, LAN에서 오류가 발생하더라도 네트워크 서비스를 계속 사용할 수 있습니다. **핫 스왑 가능 드라이브** 트레이 설계를 통해 다른 도구 없이도 2.5인치와 3.5인치 HDD 모두 간편하게 설치 및 유지 관리할 수 있습니다. 하드 드라이브 트레이 잠금 장치는 하드 드라이브를 더욱 확실하게 고정하므로, 무단 분리 또는 우발적인 분리가 방지됩니다. 확장성을 보장하기 위해 RS217 후면에는 **eSATA 및 USB 3.0 포트 두 개**가 있으며 전면에는 간편한 액세스를 위한 **USB 2.0 포트 한 개**가 있습니다.

컴팩트한 12인치 깊이

깊이가 12인치에 불과한 1U 2 베이 랙마운트 NAS 서버인 Synology RS217은 산업 표준 환경과 공간이 제한된 소규모 서버실 모두에서 사용할 수 있는 저렴한 종합 솔루션입니다. 컴팩트한 크기로, 레일 킷을 추가할 필요 없이 2위치 랙과 벽 장착 랙에 장착할 수 있습니다. 또한 최대 50°C/122°F 온도에서도 작동하는 우수한 내구성으로 극한 조건에서도 높은 안정성을 유지합니다. 향상된 팬 설계로 Synology RS217 팬이 초저속으로 회전하므로, 작업 환경이 조용하고 평온합니다(**25.8dB(a)**에 불과).

종합 사무용 응용 프로그램

Synology RS217 및 다양한 비즈니스 응용 프로그램을 사용하면 개인 생산성을 높이고 중요한 작업을 더욱 효율적으로 수행할 수 있습니다. **SpreadSheet**를 사용하면 브라우저에 관계없이 여러 사용자가 스프레드시트를 동시에 생성, 편집 및 공동 작업을 수행하고 간편하게 특정 그룹의 사람들과 공유할 수 있습니다. **VPN Server**는 원격 위치에서 비공개 LAN에 안전하게 연결할 수 있는 간편한 VPN 솔루션을 제공합니다. **RADIUS Server**는 RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service) 네트워크 프로토콜을 통해 무선 액세스 인증을 감독하여 네트워크 보안을 강화합니다. **Surveillance Station**은 중앙 집중 인터페이스로, 사무실이나 가정에 배포한 IP 카메라를 관리합니다. 장거리 여행 중에도 이 인터페이스를 사용하여 라이브 뷰, 녹화 이벤트를 확인하고, 컴퓨터나 iOS/Android 장치로 스냅샷을 촬영하여 개인 환경을 안전하게 보호할 수 있습니다.



플랫폼 간 파일 동기화

Synology Cloud Station을 사용하여 DiskStation, PC 및 모바일 장치 간에 파일을 자동으로 동기화합니다.



언제든지 사용 가능

Synology 모바일 앱을 사용하여 어디에서도 RackStation에 액세스할 수 있습니다.

플랫폼 간 파일 공유 및 데이터 동기화

Synology RS217은 네트워크 프로토콜을 포괄적으로 지원하므로, Windows®, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에 파일을 원활하게 공유할 수 있습니다. **Windows AD와 LDAP 통합**을 통해 사용자 계정을 다시 만들 필요 없이 기존 네트워크 환경에서 RS217을 빠르고 간편하게 사용할 수 있습니다. **Cloud Sync**를 사용하면 Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu 및 Box 저장소를 가정에서 Synology NAS와 동기화할 수 있습니다. 사용자는 **Cloud Station 제품군**을 사용하여 Windows PC, Mac, Linux, iOS 또는 Android™ 태블릿/휴대폰을 포함한 여러 장치 간에 파일을 동기화하여 간편하게 모든 파일을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 인터넷을 통한 모든 파일 공유가 RS217에서 지원하는 HTTPS, 방화벽 및 IP 자동 차단 메커니즘을 통해 높은 보안 수준으로 보호됩니다.

간편하고 스마트한 백업 솔루션

블록 수준 증분 백업 및 교차 버전 중복 제거 기능이 지원되는 **Synology Hyper Backup**은 저장소를 최적으로 사용하여 복수 버전 백업을 제공하고 로컬 공유 폴더, 외부 하드 드라이브, 네트워크 공유 폴더, rsync 서버 및 공용 클라우드 서비스에 대한 복수 백업 대상을 허용합니다. **Hyper Backup Vault**는 모든 백업 기록 및 각 백업 작업의 저장소 소비에 대한 개요를 제공합니다.

언제 어디서나 사용 가능

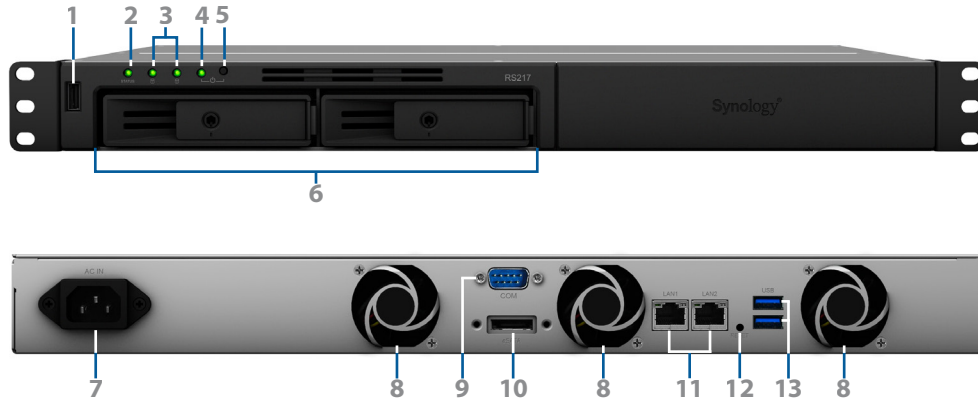
QuickConnect 및 **EZ-Internet**을 사용하여 편안하게 인터넷을 통해 RS217에 액세스하도록 구성할 수 있습니다. **DS photo**, **DS audio** 및 **DS video**와 같은 Synology의 인기 있는 모바일 앱을 통해 멀티미디어 콘텐츠에 간편하게 액세스할 수 있습니다. **DS get**, **DS file** 및 **DS cloud**와 같은 다른 앱을 통해 언제 어디서나 파일을 다운로드/액세스/동기화할 수 있습니다.

에너지 효율적이고 관리가 간편한 설계

Synology RS217은 에너지 효율성을 고려하여 설계 및 개발되었습니다. 타사의 다른 랙마운트 저장소 서버와 비교 시 RS217은 일반적인 작업 환경에서 21.25W만 소모합니다. WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN)와 예약 전원 켜기/끄기 기능이 있어 전력 소모량과 운영비가 더욱 절감됩니다. 시스템이 지정된 기간 동안 비활성화되면 HDD 최대 절전 모드가 자동으로 실행되도록 구성할 수도 있습니다. 이를 통해 에너지를 절약하면서 동시에 하드 디스크 수명도 연장할 수 있습니다.

Synology의 모든 제품은 RoHS 호환 부품으로 제작되며, 재활용 가능한 포장 재료로 포장됩니다. Synology는 지구의 일원으로서 부여되는 책임감을 인지하고 있으며, 생산하는 모든 제품이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

연결부 및 버튼



1 USB 2.0 포트	2 상태 표시등	3 디스크 표시등	4 전원 표시등
5 전원 버튼	6 드라이브 트레이	7 전원 포트	8 팬
9 콘솔 포트	10 eSATA 포트	11 LAN(RJ-45) 포트	12 재설정 버튼
13 USB 3.0 포트			

기술 사양

하드웨어

CPU	Marvell ARMADA 385 88F6820 듀얼 코어 1.33GHz
하드웨어 암호화 엔진	예
RAM 크기	DDR3 512MB
호환 가능한 드라이브 유형	3.5"/2.5" SATA 2개(하드 드라이브 미포함)
최대 내부 원시 용량	28TB(14TB HDD 2개)*(실제 용량은 볼륨 유형에 따라 다름)
외부 포트	USB 3.0 포트 2개, USB 2.0 포트 1개, eSATA 포트 1개
크기(HxWxD)	44 mm x 435.6 mm x 291.3 mm
무게	3.46kg
LAN	기가비트(RJ-45) 2개
Wake on LAN/WOW(Wake on LAN)	예
예약 전원 켜기/끄기	예
AC 입력 전원 전압	100V~240V
상용 주파수	50Hz~60Hz, 단상
작동 온도	5°C~50°C(40°F~122°F)
보관 온도	-20°C~60°C(-5°F~140°F)
상대 습도	5%~95% RH

일반

네트워크 프로토콜	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP)
파일 시스템	내부: ext4 외부: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+(읽기 전용), exFAT*
저장소 관리	최대 단일 볼륨 크기: 16TB, 최대 내부 볼륨: 256, 최대 iSCSI Target: 10, 최대 iSCSI LUN: 10
지원되는 RAID 유형	Synology Hybrid RAID(SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
파일 공유 기능	최대 사용자 계정 수: 2048, 최대 그룹 수: 256, 최대 공유 폴더 수: 256, 최대 동시 CIFS/AFP/FTP/File Station 연결: 128
권한	Windows Access Control List(ACL)
디렉토리 서비스	Windows AD 통합: Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP 통합을 통한 도메인 사용자 로그인
보안	FTPS(FTP over SSL/TLS), IP 자동 차단, 방화벽, Rsync로 암호화된 네트워크 백업, HTTPS 연결
유틸리티	Synology Web Assistant, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, 증거 무결성 인증기, Photo Station Uploader
지원되는 클라이언트	Windows 7 이상 및 Mac OS X® 10.10 이상
지원되는 브라우저	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 이상, Safari® 8 이상, Safari(iOS®에서 iOS® 7 이상), Chrome(태블릿에서 Android 4.0 이상)
언어	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

응용 프로그램

File Station	가상 드라이브, 원격 폴더, Windows ACL 편집기, 보관된 파일 압축/압축 풀기, 특정 사용자 또는 그룹의 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그
백업 솔루션	네트워크 백업, 로컬 백업, 데스크톱 백업, 구성 백업, OS X Time Machine, 공용 클라우드에 데이터 백업, 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 4
FTP 서버	TCP 연결을 위한 대역폭 제어, 사용자 지정 FTP 수동 포트 범위, 익명 FTP, FTP SSL/TLS 및 SFTP 프로토콜, TFTP와 PXE 지원으로 네트워크를 통한 부팅, 전송 로그
프린터 서버	최대 프린터 수: 2, 인쇄 프로토콜: LPR, CIFS, IPP, iOS 인쇄, Google Cloud Print™, 다목적 인쇄 서버(MFP 기능은 Windows PC에서만 사용 가능)
보안 어드바이저	맬웨어 감지/제거, 사용자 계정/패스워드, 네트워크, 시스템 관련 보안 검사
iOS/Android™ 응용 프로그램	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS get, DS photo, DS video
Windows Phone® 응용 프로그램	DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video

애드온 패키지

Antivirus Essential	전체 시스템 검사, 예약 검사, 화이트 리스트 사용자 지정, 바이러스 정의 자동 업데이트
Cloud Station Server	최대 동시 전송 파일 수: 256, 기록 파일과 삭제된 파일 버전 유지
Cloud Sync	Amazon Cloud Drive, Amazon S3 호환 가능 저장소, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift 호환 가능 저장소, WebDAV 서버, Yandex Disk를 포함한 공용 클라우드 저장소 제공업체와 단방향 또는 양방향 동기화
DLNA/UPnP® 미디어 서버	DLNA 인증, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® 지원
Download Station	지원되는 다운로드 프로토콜: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 최대 동시 다운로드 작업 수: 30
로그 센터	SSL 연결, 로그 회전: 6개월, 1년, 2년, 3년, 이메일 알림
Note Station	서식 있는 텍스트 메모 구성 및 버전 관리, 암호화, 공유, 미디어 포함 및 첨부 가능
저장소 분석기	볼륨 및 할당량 사용, 총 파일 크기, 과거 사용량에 기반한 볼륨 사용량 및 동향, 공유 폴더 크기, 가장 큰/가장 자주/가장 덜 수정된 파일
Surveillance Station	최대 IP 카메라 수: 16(총 480FPS, 720p, H.264)(무료 카메라 라이선스 두 개 포함. 추가 라이선스는 구입해야 함.)
VPN Server	최대 연결 수: 5, 지원되는 VPN 프로토콜: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Web Station	가상 호스트(최대 30개 웹사이트), PHP/MariaDB®, 타사 응용 프로그램 지원
기타 패키지	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 타사 패키지

환경 및 패키징

환경	RoHS 준수
패키지 내용물	RS217 본체, 빠른 설치 가이드, 액세스리 팩, AC 전원 코드
옵션 액세스리	카메라 라이선스 팩, VS360HD
보증	3년 ⁵

*모델 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.synology.com을 참조하십시오.

1. 성능 수치는 환경, 사용 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
2. RS214와 비교.
3. exFAT Access는 패키지 센터에서 별도로 판매합니다.
4. 최대 내부 원시 용량은 RS217을 지원하는 최신 드라이브 용량에 따라 변경됩니다. 최신 정보는 www.synology.com을 참조하십시오.
5. 보증 기간은 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.

SYNOLOGY INC.

Synology는 최신 기술을 최대한 활용하여 기업과 가정 사용자에게 데이터 저장소를 한 곳에서 제어하고, 데이터 백업을 간소화하고, 다른 플랫폼 간에서 파일을 공유 및 동기화하고, 이동 중에도 데이터에 액세스할 수 있는 안정적인면서 경제적인 방법을 제공하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. Synology의 목표는 앞선 기능과 최고의 고객 서비스가 지원되는 제품을 제공하는 것입니다.

Copyright © 2019, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology 로고는 Synology Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급된 다른 제품 및 회사 이름은 해당 기업의 상표일 수 있습니다. Synology는 예고 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다. 대만에서 인쇄.

RS217-2019-KRN-REV006

본사

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

중국

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

프랑스

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

북미 및 남미

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

영국

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

독일

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

일본

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