



RackStation RS214

Synology® RackStation RS214는 1U 2베이 랙마운트 NAS. 데이터 공유 및 관리를 손쉽게 해주는 RS214는 규모에 상관없이 성장하는 기업에서 사용하도록 특화된 비용 대비 최대의 효과를 누릴 수 있는 솔루션입니다. Synology의 다양한 사무용 응용 프로그램인 RS214는 작업 환경과 생산성 향상에 최적화된 제품입니다.

하이라이트

- 작업 효율성을 높여주는 부동 소수점 단위가 적용된 CPU
- 멀티태스킹 성능 증대를 위한 512MB RAM
- 대체 작동 및 Link Aggregation이 지원되는 듀얼 LAN
- SuperSpeed USB3.0 지원
- 핫 스왑 가능 하드 드라이브 디자인
- 12 인치 길이로 2 개의 기둥과 벽 마운트 랙에 잘 맞음
- Synology DiskStation Manager (DSM)에서 실행

최적의 비용대 성능비

Synology RS214는 규모에 상관없이 성장하는 기업에 적합한 저렴하고 신뢰할 수 있는 솔루션입니다. 내장형 부동 소수점 단위는 메인 CPU의 성능을 향상시켜 작업 효율성을 높입니다. Synology RS214는 Windows® 환경의 RAID 1 구성에서 평균 초당 70 MB 이상에서 쓰기과 초당 100 MB 이상에서 읽기가 가능합니다.¹ 이전 제품보다 크기가 두 배로 커진 RAM이 장착된 RS214는 멀티태스킹 성능에서 놀랄만한 향상된 성능을 보여 현재 시판 중인 2베이 랙마운트 NAS 장치 중 최상의 가격 대비 성능을 자랑합니다.

복구 메카니즘을 고려하여 설계된 RS214는 듀얼 LAN 대체 작동 지원 기능이 탑재되어 있어 LAN 장애 시에도 지속적인 네트워크 서비스를 제공하는 한편 핫스왑 가능 설계가 적용되어 위험 부담 없이 손쉽게 하드 드라이브를 교체할 수 있습니다. 새로운 하드 드라이브 트레이 잠금 장치는 하드 드라이브를 더욱 단단히 고정하여 무단으로 또는 우연히 분리되는 것을 예방합니다. 드라이브의 확장을 위해 RS214는 후면에 eSATA와 2개의 USB 3.0 인터페이스 그리고 신속한 이용을 위해 전면 패널에는 2개의 USB 2.0 인터페이스가 부착되어 있습니다.

Windows + Mac + Linux 크로스 플랫폼 파일 공유

Synology RS214는 다양한 네트워크 프로토콜을 지원함으로써 Windows, Mac®, Linux® 플랫폼 간에 자유롭게 파일을 공유할 수 있습니다. 또한 Windows AD와 LDAP 통합을 지원하는 Synology RS214는 Synology RS214에서 사용자 계정을 다시 만들지 않고도 기존의 IT 인프라에서 쉽고 빠르게 사용할 수 있습니다. 인터넷 파일 접근은 암호화된 FTP 서버와 웹 기반 파일 브라우저, Synology File Station으로 더욱 간편해졌습니다. HTTPS, 방화벽 및 IP 자동 차단을 사용하여 인터넷으로 파일을 공유할 때 향상된 보안 수준으로 더욱 안전하게 보호합니다.

이동하는 시간이 많은 사용자를 위해 Synology는 iPhone®, iPad®, Android™ 기기와 Windows Phone™ 등 인기 모바일 기기에서 편리하게 사용할 수 있는 응용 프로그램인 DS file을 제공합니다. 이제 DS file을 사용하여 인터넷으로 Synology RS214에 저장된 모든 데이터에 원격으로 액세스할 수 있습니다.



언제든 사용 가능

Synology 모바일 앱을 이용하여
언제든지 DiskStation에
액세스하십시오.

12 인치 길이의 컴팩트한 디자인

독특한 12 인치 길이의 1U 2 베이 Rackmount NAS 서버인 Synology RS214는 산업 표준 환경과 공간이 제한된 소규모 서버실 모두에서 사용할 수 있는 저렴하고 종합적인 솔루션을 제공합니다. 컴팩트한 크기는 레일 키트를 추가하지 않고도 2 개의 랙과 벽 마운트 랙에 완벽하게 맞습니다. 또한 최대 섭씨 45°C/110°F의 작동 온도에서도 실행 가능한 강력한 성능으로 극단적인 환경에서도 높은 안정성을 유지합니다. 스마트 팬 디자인을 적용한 Synology RS214의 팬은 매우 느린 속도로 회전함으로써 랙의 소음을 최소화하여 보다 조용한 사무실 작업 환경을 만들어줍니다.

효과적인 백업 솔루션

Synology RS214는 중앙화된 백업 대상을 사용하여 네트워크로 조각화되고 무질서한 데이터를 통합합니다. PC 사용자는 Synology Data Replicator 소프트웨어를 사용하여 자신의 데이터를 Synology RS214에 백업할 수 있고, Mac OS X® 사용자는 기본적인 Apple® Time Machine® 통합 기능을 사용할 수 있습니다.

Synology RS214의 데이터를 다른 Synology NAS, 다른 rsync 서버 또는 외장 드라이브로 백업하도록 안내하는 백업 마법사도 제공됩니다. Amazon® S3 및 Glacier 클라우드 서비스로의 백업도 지원됩니다. IT 관리자는 애드온 패키지인 Time Backup을 사용하여 DiskStation 데이터를 여러 버전으로 보관한 다음 편리하게 관리하고, 필요할 때마다 이전 버전으로 복원할 수 있습니다.

다양한 사무용 응용 프로그램

수상 경력에 빛나는 운영 체제 Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행하는 Synology RS214는 사무실 및 기업의 작업 그룹에 맞게 특별히 제작된 광범위한 응용 프로그램과 기능을 제공합니다.

PHP/MySQL®을 지원하는 Web Station을 단일 Synology RS214에서 최대 30 개의 웹사이트 및 콘텐츠 관리, 고객 관계 관리, 전자 상거래 시스템 등의 다양한 타사 웹 응용 프로그램을 호스팅할 수 있습니다. Mail Server 패키지에서는 Synology RS214를 전용 메일 서비스 공급자로 변경하고, Mail Station에서는 Synology RS214에 저장된 이메일에 접근할 수 있는 웹메일 인터페이스를 제공합니다.

VPN Server 패키지에는 Synology RS214를 VPN Server로 변경하는 편리한 VPN 솔루션이 있습니다. 이 솔루션을 사용하여 원격 위치에서 개인 LAN에 보다 안전하게 연결할 수 있습니다.

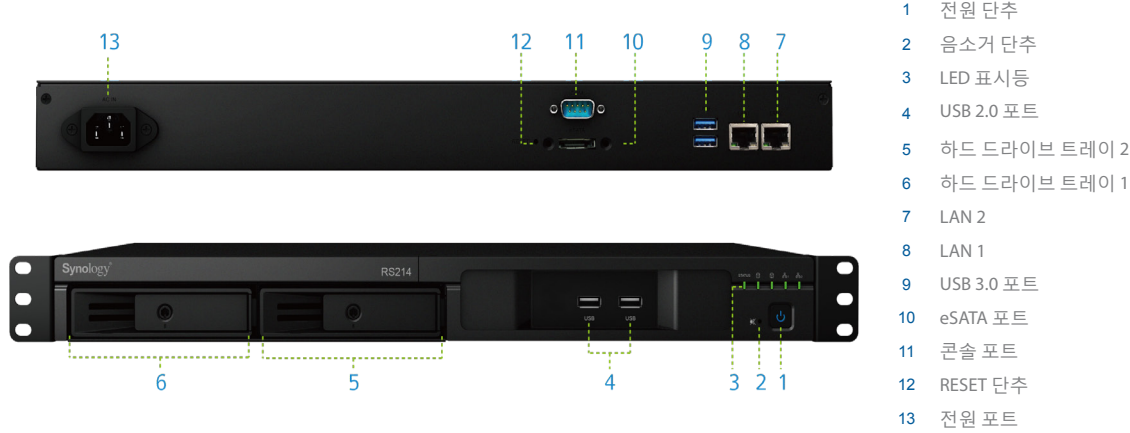
환경 보안과 관련하여, Synology Surveillance Station 은 중앙화된 인터페이스로 사무실이나 집에 배치한 IP 카메라를 관리합니다. 장거리 여행 중에도 이 인터페이스를 사용하여 라이브 뷰, 녹화 이벤트를 확인하고, 컴퓨터나 iOS/Android 장치로 스냅샷을 촬영하여 환경을 안전하게 보호할 수 있습니다.

에너지 효율 및 친환경

Synology RackStation은 에너지 효율성을 고려하여 설계 및 개발되었습니다.

Synology RS214는 일반적인 PC 제품과는 달리 작동 시 소비 전력이 매우 낮습니다. Synology의 모든 제품은 RoHS 호환 부품으로 제작되며, 재활용 가능한 포장 재료로 포장됩니다. Synology 는 지구의 일원으로서 부여되는 책임감을 인지하고 있으며, 우리가 생산하는 모든 제품이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

연결 및 단추



기술 사양

하드웨어

CPU	Marvell Armada 370 1.2 GHz
RAM 크기	DDR3 512MB
내장 HDD/SSD	3.5" 또는 2.5" SATA(III) X 2(하드 드라이브는 포함되지 않음)
최대 내장 용량	8TB (2 X 4TB 하드 드라이브)(실제 용량은 볼륨 유형에 따라 달라집니다.)
외장 HDD 인터페이스	USB 3.0 포트 X 2, USB 2.0 포트 X 2, eSATA 포트 X 1
크기(HxWxD)	44mm X 430.5mm X 287.5mm
무게	3.14kg
LAN	기가비트 X 2
무선 지원	예(무선 동글은 포함되지 않음)
LAN/WAN 깨우기	예
핫 스왑 가능 HDD	예
AC 입력 전압	100V ~ 240V
전원 주파수	50Hz ~ 60Hz, 단상
작동 온도	0°C ~ 45°C (32°F ~ 110°F)
보관 온도	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
상대습도	5% ~ 95%RH

DSM 사양

네트워크 프로토콜	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
파일 시스템	EXT4, EXT3(외장 디스크 전용), FAT(외장 디스크 전용), NTFS(외장 디스크 전용)
저장소 관리	최대 파일 시스템 크기: 16TB, 최대 내부 볼륨 수: 256, 최대 iSCSI Target 수: 10, 최대 iSCSI LUN 수: 10, 지원되는 RAID 유형: Synology Hybrid RAID, 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 연결 수(CIFS/AFP/FTP): 128
권한	Windows 액세스 제어 목록 (ACL)
디렉터리 서비스	Windows AD 통합: 도메인 사용자는 Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP 통합을 통해 로그인
보안	SSL/TLS를 통한 FTP, IP 자동 차단, 방화벽, Rsync 로 암호화된 네트워크 백업, HTTPS 연결
유틸리티	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3
지원되는 클라이언트	Windows XP 이상, Mac OS X® 10.5 이상, Ubuntu 9.04 이상
지원되는 브라우저	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari®(Mac): 5
언어	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag 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
백업 솔루션	네트워크 백업, 로컬 백업, 데스크탑 백업(Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine 백업 응용 프로그램), 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 2, 구성 백업
메일 서버	지원되는 메일 서버 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP
FTP 서버	대역폭 제어, 사용자 지정 FTP 패시브 포트 범위, 익명 FTP, 전송 로그
Web Station	가상 호스트(최대 30 개 웹사이트), PHP/MySQL, 타사 응용 프로그램 지원
프린터 서버	최대 프린터 수: 2, 인쇄 프로토콜: LPR, CIFS, IPP, iOS 프린팅, Google Cloud Print™, 다목적 인쇄 서버(MFP 기능은 Windows PC 에서만 사용 가능)
iOS/Android 응용 프로그램	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone 응용 프로그램	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

애드온 패키지

Surveillance Station	기본 IP 카메라 수: 1, 최대 IP 카메라 수(라이선스 필요): 8(1 개의 IP 카메라를 설치하려면 무료 라이선스가 1 개 필요합니다. 추가 라이선스를 구입하여 라이선스 한도를 확장할 수 있습니다.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP 데이터베이스 백업 및 복원
VPN Server	최대 연결 수: 5, VPN 방법: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	다른 네트워크 인터페이스에서 독립적인 DHCP Server, 여러 개의 서브넷 지원, 주소 예약
Syslog Server	SSL 연결, 로그 회전, 이메일 알림
Mail Station	Mail Server용 웹메일 인터페이스, 다중 POP3 메일박스로부터 메일 수신, 사용자 지정이 가능한 SMTP 서버
Antivirus Essential	전체 시스템 스캔, 예약된 스캔, 바이러스 정의 자동 업데이트
Time Backup	최대 작업 수: 2, 여러 개의 파일 버전 유지, 파일 즉시 복원
Cloud Station	최대 동시 파일 전송: 128, 기록 파일과 삭제된 파일 버전 유지
DLNA*/UPnP* 미디어 서버	DLNA 인증, PS3*/Xbox 360* 지원
Download Station	지원되는 다운로드 프로토콜: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, 최대 동시 다운로드 작업 수 : 30
다른 패키지	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, 타사 패키지

환경 및 내용물

환경	RoHS 호환
패키지 내용물	RS214 메인 유닛, 시작 참고 사항, 액세서리 팩, AC 전원 코드
옵션 액세서리	리모컨, 카메라 라이선스 팩
보증	3 년

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

1. 이 성능 수치는 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

SYNOLOGY INC.

Synology는 최신 기술을 충분히 활용하여 기업과 가정용 사용자에게 데이터 저장소를 중앙화하고, 데이터 백업을 단순화하고, 다른 플랫폼 간에 파일을 공유 및 동기화하고, 필요할 때 언제든지 데이터에 액세스할 수 있는 안정적이고 저렴한 방법을 제공하기 위해 전념하고 있습니다. Synology의 목표는 앞선 기능과 최고의 고객 서비스가 지원되는 제품을 제공하는 것입니다.

Copyright © 2013, Synology Inc. 모든 권리 보유. Synology, Synology 로고는 Synology Inc의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급한 다른 제품 및 회사 이름은 해당 소유 기업의 상표일 수 있습니다. Synology는 고지 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다. 대만에서 인쇄.

RS214-2013-KRN-REV003

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

프랑스
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
전화: +33 147 176288

북미 및 남미
Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
전화: +1 425 818 1587

영국
Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
UK
전화: +44 1908 587422

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