



DiskStation DS216+

Synology DiskStation DS216+를 사용하여 안전한 데이터 저장소와 Ultra HD 비디오 공유에 대한 사용자의 요구를 충족시킵니다. Intel®의 새로운 듀얼 코어 CPU를 장착한 DS216+는 하드웨어 가속 데이터 암호화 및 4K Ultra HD 소스 콘텐츠의 실시간 트랜스코딩을 지원합니다. Synology DiskStation DS216+에는 2년 제한 보증이 제공됩니다.

하이라이트

- 듀얼 코어 CPU(AES-NI 하드웨어 암호화 엔진 지원)
- 113 MB/s의 읽기, 109 MB/s의 쓰기 이상에서 암호화 성능¹
- 내장된 데이터 무결성 확인이 포함된 고급 Btrfs 파일 시스템
- 즉석에서 하나의 H.264 4K 또는 세 개의 Full HD 비디오 트랜스코딩²
- 간편한 설치 및 유지 관리를 위한 핫 스왑 가능 드라이브 트레이 디자인
- 일정 제어 기능이 있는 밝기 조절 가능한 전면 LED
- 소규모 사무실을 위한 다목적 저장소 서버

우수한 성능과 더불어 데이터를 안전하게 보호

Synology DiskStation DS216+는 콤팩트하면서도 강력한 공유 저장소 솔루션을 원하는 소규모 사무실에 맞게 설계되었습니다. Intel® Celeron® 듀얼 코어 CPU를 장착하고, 내장된 AES-NI 하드웨어 암호화 엔진 및 1GB DDR3 RAM을 갖춘 DS216+는 Windows® 환경의 RAID 1 구성 하에서 평균 111 MB/s 읽기 및 쓰기 속도를 내고 113 MB/s 읽기 및 109 MB/s 쓰기¹ 이상의 암호화된 데이터 전송 속도를 제공합니다.

DS216+는 빠르고 쉬운 데이터 전송을 위해 전면 USB 3.0 포트와 함께 USB 복사 단추를 제공합니다. 핫 스왑 가능 드라이브 트레이 디자인은 다른 도구 없이도 3.5 인치 HDD를 간편하게 설치 및 유지 관리할 수 있도록 해줍니다. 일정 제어 기능이 있고 밝기 조절이 가능한 전면 LED는 사용자의 환경에 가장 맞도록 유연한 LED 설정을 제공합니다.

Btrfs: 차세대 저장소 효율성

DS216+는 Btrfs 파일 시스템을 도입하여, 가장 진보한 저장소 기술을 제공함으로써 현대의 비즈니스를 위한 관리 수요를 충족시킵니다.

- 내장된 데이터 무결성 확인은 데이터와 메타데이터 체크섬을 사용하여 데이터 및 파일 시스템 손상을 감지하고 전체 안정성을 향상시킵니다.
- 유연한 공유 폴더/사용자 할당량 시스템은 모든 사용자 계정과 공유 폴더에 대해 종합적인 할당량 제어를 제공합니다.
- 사용자 지정 가능한 백업 일정 기능이 있는 고급 스냅샷 기술은 많은 저장소 용량과 시스템 리소스를 차지하지 않고도 최대 64개 사본의 공유 폴더 백업을 최소 5분 간격으로 허용합니다.
- 파일 또는 폴더 수준 데이터 복원은 많은 편리함을 주며, 특정한 단일 파일 또는 폴더를 복원하고 싶은 사용자가 시간을 절약할 수 있습니다.
- 파일 버전 관리 기능이 있는 Cloud Station은 Ext4 파일 시스템에 비해 저장소 소비를 절반으로 줄입니다.



차세대 저장소 효율성

Btrfs 파일 시스템은 더 효율적인 저장소 이용, 예약된 공유 폴더 스냅샷, 파일/폴더 수준 데이터 복원을 제공함으로써 한 수준 높은 저장소 관리 능력을 제공합니다.



4K Ultra HD 멀티미디어 बैं크

실시간 H.264 4K 비디오 트랜스코딩은 다양한 장치 간에 손쉬운 고품질 비디오 재생을 제공합니다.

종합적인 기업용 응용 프로그램

혁신적인 Synology DiskStation Manager(DSM)를 갖춘 DS216+는 비즈니스 응용 프로그램과 기능을 전적으로 제공합니다.

- **Windows® AD** 및 **LDAP** 디렉토리 서비스를 통해 사용자 계정을 다시 생성하지 않고 기존의 기업 네트워크 환경에 손쉽게 통합할 수 있습니다.
- **Windows ACL**을 지원함으로써 세부적인 액세스 제어와 효율적인 권한 설정이 가능하므로, DS216+를 현재 인프라에 원활하게 적용시킬 수 있습니다.
- **Mail Server**에서는 Synology DS216+를 전용 메일 서비스 공급자로 변경하고, **Mail Station**에서는 Synology DS216+에 저장된 이메일에 접근할 수 있는 웹메일 인터페이스를 제공합니다.
- **VPN Server**는 Synology DS216+를 VPN Server 로 변경하는 편리한 VPN 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션을 사용하여 원격 위치에서 개인 LAN에 보다 안전하게 연결할 수 있습니다.
- **RADIUS Server**는 RADIUS(Remote Authentication Dial-In User Service) 네트워크 프로토콜을 통해 무선 액세스 인증을 감독하여 네트워크 보안을 강화합니다.

4K Ultra HD 멀티미디어 बैं크

Synology DiskStation DS216+는 실시간 H.264 **1채널 4K Ultra HD** 또는 **3채널 Full HD**² 비디오 트랜스코딩을 갖추고 최신 멀티미디어 파일 형식 및 콘텐츠에 대해 보다 완벽한 지원을 제공합니다. **Video Station**에서는 포괄적인 미디어 정보를 사용해 개인의 디지털 비디오 라이브러리를 구성하거나, 4K Ultra HD 동영상 및 영화를 감상하거나, DVB-T/DVB-S 스틱을 사용하여 TV 프로그램을 녹화할 수 있습니다. **Photo Station**의 직관적인 디자인 덕에 사진을 사용자 지정 범주, 스마트 앨범 및 블로그 게시물로 손쉽게 구성하고, 몇 번의 클릭으로 소셜 네트워킹 웹사이트에 링크할 수 있습니다. **Audio Station**은 인터넷 라디오 및 무손실 오디오 형식을 지원하며 DLNA, AirPlay® 및 Bluetooth 장치(Bluetooth 동글 필요)를 통해 음악을 재생합니다.

손쉬운 백업 솔루션

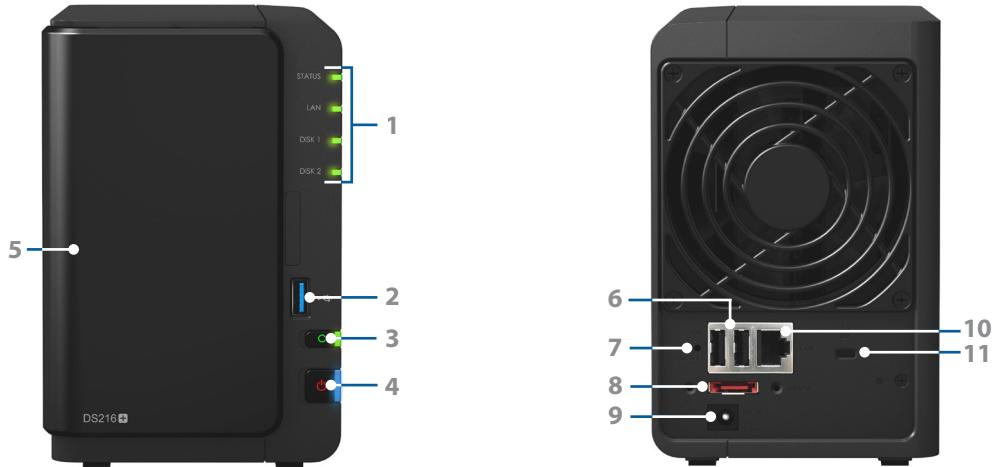
귀중한 데이터를 보호하기 위해 DS216+를 중앙화된 백업 대상으로 만들고 다양한 옵션을 통해 네트워크 전체에 흩어져 있는 구조화되지 않은 정보를 통합할 수 있습니다. 고급 백업 권한 관리를 사용하면 네트워크 백업 작업이 더욱 안전하고 더욱 효율적으로 수행됩니다. 선택적 동기화 및 ACL 제어 기능을 갖춘 **Cloud Station**은 여러 컴퓨터 및 모바일 장치 간에 실시간 데이터 백업 및 동기화 기능을 제공합니다. **백업 및 복제**와 같은 완벽한 백업 솔루션은 재난 발생 시 영향을 최소화합니다.

에너지 효율적이고 관리가 용이한 설계

Synology DS216+는 에너지 효율성을 고려하여 설계 및 개발되었습니다. 타사의 평균적인 저장소 서버와 비교했을 때 DS216+는 일반적인 작업 환경에서 전력을 17.57W만 소모합니다. LAN/WAN 깨우기와 예약 전원 켜기/끄기 기능이 있어서 전원 소비와 운영 비용을 더욱 절감할 수 있습니다. 시스템이 지정된 시간 동안 비활성 상태일 때 HDD 대기 기능이 자동으로 실행되도록 구성할 수도 있습니다. 이렇게 하면 에너지를 절감할 수 있을 뿐만 아니라 하드 디스크의 수명도 연장됩니다.

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

연결 및 단추



1 LED 표시등	2 USB 3.0 포트	3 USB 복사 단추	4 전원 단추
5 드라이브 트레이 커버	6 USB 2.0 포트	7 재설정 단추	8 eSATA 포트
9 전원 포트	10 LAN (RJ-45) 포트	11 Kensington 보안 슬롯	

기술 사양

하드웨어

CPU	Intel Celeron N3050 듀얼 코어 1.6GHz, 최대 속도 2.16GHz
부동 소수점 단위	예
하드웨어 암호화 엔진	예(AES-NI)
하드웨어 트랜스코딩 엔진	지원되는 코덱: H.264(AVC), MPEG-2 및 VC-1. 최대 해상도: 4K(4096 x 2160). 최대 초당 프레임 속도(FPS): 30
RAM 크기	DDR3 1GB
호환 가능한 드라이브 유형	3.5"/2.5" SATA III/II x 2(하드 드라이브는 포함되지 않음)
최대 내부 원시 용량	16TB(8TB HDD x 2)(실제 용량은 볼륨 유형에 따라 다름)
외부 포트	USB 3.0 포트 x 1, USB 2.0 포트 x 2, eSATA 포트 x 1
크기(HxWxD)	165 mm x 108 mm x 233.2 mm
무게	1.25 kg
LAN	기가비트 (RJ-45) x 1
무선 지원	예(무선 동글은 포함되지 않음)
LAN/WAN 깨우기	예
예약 전원 켜기/끄기	예
AC 입력 전압	100V ~ 240V
전원 주파수	50Hz~60Hz, 단상
작동 온도	5°C ~ 40°C(40°F ~ 104°F)
보관 온도	-20°C ~ 60°C(-5°F ~ 140°F)
상대습도	5% ~ 95%RH

일반

네트워크 프로토콜	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
파일 시스템	내부: Btrfs, ext4 외부: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+
저장소 관리	최대 단일 볼륨 크기: 108TB, 최대 내부 볼륨: 256; 최대 iSCSI Target: 32, 최대 iSCSI LUN: 256
지원되는 RAID 유형	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
파일 공유 기능	최대 사용자 계정 수: 2048, 최대 그룹: 256, 최대 공유 폴더 수: 256, 최대 동시 CIFS/AFP/FTP/File Station 연결: 256
권한	Windows 액세스 제어 목록(ACL)
디렉터리 서비스	Windows AD 통합: Samba(CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP 통합을 통한 도메인 사용자 로그인
보안	SSL/TLS를 통한 FTP, IP 자동 차단, 방화벽, Rsync로 암호화된 네트워크 백업, HTTPS 연결

유틸리티	Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync 암호 해독 도구, 증거 무결성 인증기, Photo Station Uploader, Snapshot Manager for VMware, Snapshot Manager for Windows, NFS Plug-in for VMware VAAI
지원되는 클라이언트	Windows XP 이상, Mac OS X® 10.7 이상, Ubuntu 12 이상
지원되는 브라우저	Chrome™ Firefox®, Internet Explorer® 8 이상, Safari® 7 이상, Safari(iPad®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, Česky, 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/추출, 특정 사용자 또는 그룹의 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그
백업 솔루션	네트워크 백업; 로컬 백업; 데스크탑 백업; 구성 백업; OS X Time Machine; 공개 클라우드에 데이터 백업; 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 4
Mail Server	지원되는 Mail Server 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD 계정 지원
FTP 서버	TCP 연결의 대역폭 제어, 사용자 지정 FTP 패시브 포트 범위, 익명 FTP, FTP SSL/TLS 및 SFTP 프로토콜, TFTP 및 PXE 지원으로 네트워크를 통한 부팅, 전송 로그
Web Station	가상 호스트(최대 30 개 웹사이트), PHP/MariaDB®, 타사 응용 프로그램 지원
프린터 서버	최대 프린터: 2, 인쇄 프로토콜: LPR, CIFS, IPP, iOS 프린팅, Google Cloud Print™, 다목적 인쇄 서버(MFP 기능은 Windows PC 에서만 사용 가능)
저장소 분석기	볼륨 및 할당량 사용, 총 파일 크기, 과거 사용에 기반한 볼륨 사용 및 동향, 공유 폴더의 크기, 가장 큰/가장 자주/가장 덜 수정된 파일
보안 어드바이저	멀웨어 감지/제거, 사용자 계정/패스워드, 네트워크, 시스템 관련 보안 스캔
로그 센터	SSL 연결, 로그 회전: 6개월, 1년, 2년, 3년, 이메일 알림
iOS/Android™ 응용 프로그램	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone® 응용 프로그램	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

애드온 패키지

Surveillance Station	최대 IP 카메라: 25 (720p에서 총 750 FPS, H.264) (무료 카메라 라이선스 2개 포함, 추가 라이선스는 구입해야 함.)
VPN Server	최대 연결 수: 20; 지원되는 VPN 프로토콜: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Mail Server용 웹메일 인터페이스; 다중 POP3 메일박스로부터 메일 수신, 사용자 지정 가능한 SMTP 서버
Antivirus Essential	전체 시스템 스캔, 예약된 스캔, 우량 목록 사용자 지정, 바이러스 정의 자동 업데이트
Cloud Station	최대 동시 파일 전송: 256, 기록 파일과 삭제된 파일 버전 유지
Cloud Sync	Amazon Cloud Drive, Amazon S3 호환 가능 저장소, Baidu Yun, 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 일방 또는 쌍방향 동기화
DLNA/UPnP® 미디어 서버	DLNA 인증, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® 지원
Note Station	버전 관리, 암호화, 공유, 미디어 포함 및 첨부 기능을 통한 서식있는 텍스트 메모 구성
Download Station	지원되는 다운로드 프로토콜: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 최대 동시 다운로드 작업: 80
기타 패키지	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 타사 패키지

환경 및 패키지

환경	RoHS 호환
패키지 내용물	DS216+ 메인 유니트, 시작 참고 사항, 액세서리 팩, AC 전원 어댑터, RJ-45 LAN 케이블
옵션 액세서리	카메라 라이선스 팩, VS360HD
보증	2년

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

1. 네 가지 클라이언트 컴퓨터로 테스트했습니다. 성능 수치는 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

2. DS216+는 4K 비디오를 1080p 이하로 트랜스코딩할 수 있습니다. Full HD 비디오 트랜스코딩의 동시 채널은 비디오 코덱, 해상도, 전송률 및 FPS에 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 안정적인 방법들을 제공하기 위해 전념하고 있습니다. Synology의 목표는 앞선 기능과 최고의 고객 서비스가 지원되는 제품을 제공하는 것입니다.

Copyright © 2016, 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.

DS216+-2016-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

중국

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, China

프랑스

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

북미 및 남미

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, USA
전화: +1 425 818 1587

영국

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park
Third Avenue, Bletchley
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
전화: +44 1908 366380

독일

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