

DiskStation

DS418j



Synology DiskStation DS418j는 가정용 및 개인용 사용자가 효과적으로 데이터를 관리, 보호 및 공유할 수 있도록 디자인된 4베이 NAS입니다. 새로운 64비트 듀얼코어 프로세서가 유연한 데이터 관리를 위한 대용량 저장소 볼륨을 지원합니다. Synology DS418j에는 2년 제한 보증이 제공됩니다.

클라우드의 이상적인 동반자

Synology DS418j는 **64비트 듀얼 코어 1.4GHz 프로세서**와 **1GB RAM**이 탑재된 강력한 입문자용 4 베이 네트워크 연결형 저장소 솔루션으로, **112MB/s** 이상의 순차 읽기 처리량과 **108MB/s** 이상의 순차 쓰기처리량, **112MB/s** 읽기 및 **87MB/s** 쓰기 이상의 암호화된 순차 데이터 전송을 제공합니다. **64 비트 하드웨어와 DiskStation Manager (DSM)**가 우수하게 결합된 DS418j를 사용하면 대용량 HDD를 활용하여 저장소 볼륨을 유연하게 관리하고 효율적으로 파일을 공유하고 데이터를 백업할 수 있습니다.

플랫폼 간 파일 공유 및 데이터 동기화

Synology DS418j는 네트워크 프로토콜을 포괄적으로 지원하므로, Windows®, Mac® 및 Linux® 플랫폼 간에 파일을 원활하게 공유할 수 있습니다. 또한 **Windows AD**와 **LDAP** 통합을 지원하는 DS418j는 사용자 계정을 다시 만들지 않고도 기존의 네트워크 환경에서 쉽고 빠르게 사용할 수 있습니다. **Cloud Sync**를 사용하면 Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu 클라우드 및 Box 저장소를 가정에서 개인 DiskStation과 동기화할 수 있습니다. **Cloud Station 제품군**을 사용하면 Windows PC, Mac, Linux, iOS 및 Android™ 태블릿/휴대폰을 포함한 다양한 장치 간에 파일을 동기화하여 간편하게 파일을 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 인터넷을 통한 원활한 파일 공유가 모두 DS418j에서 지원하는 HTTPS, 방화벽 및 IP 자동 차단 메커니즘을 통해 높은 보안 수준에서 보호됩니다.

간편한 백업 솔루션

블록 수준 증분 백업 및 교차 버전 중복이 지원되는 Synology **Hyper Backup**은 최적화된 저장소 사용으로 복수 버전 백업을 제공하고, 로컬 공유 폴더, 외부 하드 드라이브, 네트워크 공유 폴더, rsync 서버 및 공개 클라우드 서비스 등 복수 대상으로의 데이터 백업을 허용합니다.

주요 기능

- 가정 및 개인 사용을 위한 강력한 입문자용 4 베이 NAS
- 64 비트 듀얼코어 1.4GHz 프로세서
- 1GB DDR4 메모리, 이전 제품의 두 배 크기
- 112MB/s 이상의 순차 읽기 처리 능력과 108MB/s의 순차 쓰기 처리 능력¹
- 112MB/s 이상의 암호화된 순차 읽기 처리량과 87MB/s의 암호화된 순차 쓰기 처리량¹
- 40TB 이상의 원시 단일 볼륨 용량
- 최대 16 개의 IP 카메라 지원
- 밝기 조절이 가능한 전면 LED 표시등

연중무휴 보안 솔루션

Synology **Surveillance Station** 은 중앙 집중 인터페이스로, 작업 공간에 배포된 IP 카메라를 관리합니다. 장거리 여행 중에도 이 인터페이스를 사용하여 라이브 뷰, 녹화 이벤트를 확인하고 컴퓨터나 모바일 장치로 스냅샷을 촬영하여 작업 환경을 안전하게 보호할 수 있습니다. DS418j는 최대 **16 개의 IP 카메라 (480FPS @ 720p)** 를 호스팅할 수 있으므로 이상적인 감시 솔루션입니다. 직관적인 설정 및 손쉬운 인터페이스 이외에도 Surveillance Station은 화면상 조작이 가능한 최적화된 라이브 뷰 환경, 동작 감지와 같은 스마트 분석 도구, **DS cam**, SMS 및 이메일을 통해 즉시 알림을 보내는 경고 시스템을 갖추고 있습니다.

언제 어디서나 사용 가능

Synology는 또한 이동 중 인터넷을 통해 다양한 멀티미디어 라이브러리를 감상하게 해주는 모바일 응용 프로그램을 제공합니다. iOS, Android™ 및 Windows Phone® 플랫폼에서 사용 가능한 **DS photo**, **DS audio**, **DS video** 및 **DS file** 은 **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** 및 **File Station** 을 모바일화하여 사용자의 손끝에 테라바이트급의 멀티미디어 콘텐츠를 올려놓을 수 있습니다. 또한 **DS get**을 활용하여 장소와 시간에 관계 없이 다운로드 작업을 원격으로 관리 및 모니터링할 수 있습니다.

냉각 및 무음 설계로 에너지 효율성 향상

Synology DS418j 는 에너지 효율성을 고려하여 제작되었습니다. Synology DS418j 는 일반적인 PC 제품과 비교하여 액세스 시 상대적으로 낮은 21.22 와트의 전력을 소비하고, 하드 드라이브 최대 절전 모드가 활성화되면 8.97 와트를 소비합니다. 예약 전원 켜기/끄기 기능을 통해 전력 소모량과 운영비가 더욱 절감됩니다.

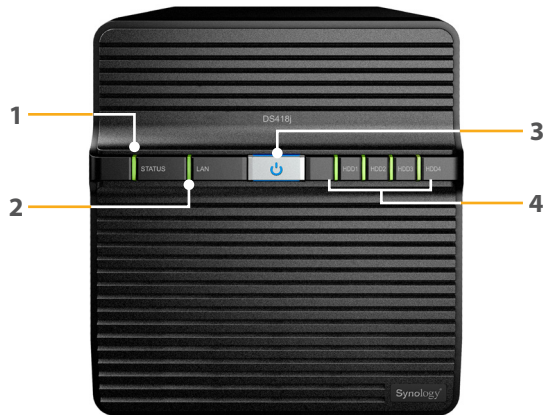


효과적인 동기화 및 백업 솔루션

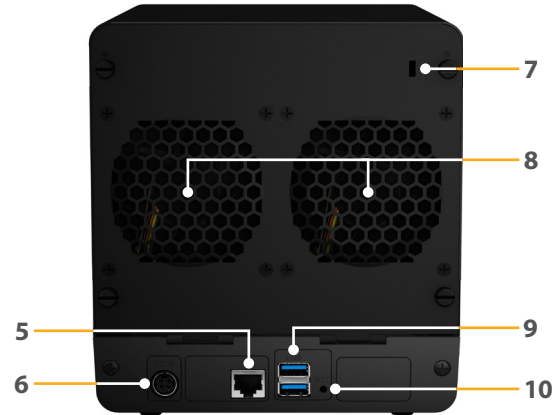
Synology DS418j는 중앙집중식 백업 대상 역할을 수행할 수 있으므로 Cloud Station Backup을 통해 여러 장치의 파일을 백업할 수 있습니다.

하드웨어 개요

전면



후면



1	상태 표시등	2	LAN 표시등	3	전원 버튼 및 표시등	4	드라이브 상태 표시등
5	1GbE RJ-45 포트	6	전원 포트	7	Kensington 보안 슬롯	8	팬
9	USB 3.0 포트	10	재설정 버튼				

기술 사양

하드웨어

CPU	Realtek RTD1293 듀얼 코어 1.4GHz
하드웨어 암호화 엔진	예
메모리	1GB DDR4
호환 가능한 드라이브 유형	4 x 3.5" 또는 2.5" SATA HDD/SSD(드라이브 포함 안 됨)
외부 포트	USB 3.0 포트 2개
크기(HxWxD)	184 x 168 x 230 mm
무게	2.21kg
LAN	1GbE(RJ-45) 1개
WOL(Wake on LAN)/WOW(Wake on WAN)	예
예약 전원 켜기/끄기	예
시스템 팬	2 (80 x 80mm)
AC 입력 전원 전압	100V~240V AC
상용 주파수	50/60Hz, 단상
작동 온도	5°C~40°C(40°F~104°F)
보관 온도	-20°C~60°C(-5°F~140°F)
상대 습도	5%~95% RH
최대 작동 고도	5,000 m(16,400 ft)

일반 DSM 사양

네트워크 프로토콜	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, OpenVPN™, L2TP)
파일 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 내부: ext4 외부: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT²
지원되는 RAID 유형	Synology Hybrid RAID(SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
저장소 관리	<ul style="list-style-type: none"> 최대 내부 볼륨: 256 최대 iSCSI Target: 10 최대 iSCSI LUN: 10
파일 공유 기능	<ul style="list-style-type: none"> 최대 로컬 사용자 계정 수: 1,024 최대 로컬 그룹 수: 256 최대 공유 폴더 수: 256 최대 동시 SMB/NFS/AFP/FTP 연결 수: 100

권한	Windows 액세스 제어 목록(ACL), 응용 프로그램 권한
디렉토리 서비스	Windows® AD 통합: SMB/NFS/AFP/FTP/File Station을 통한 도메인 사용자 로그인, LDAP 통합
보안	방화벽, 암호화 공유 폴더, SMB 암호화, SSL/TLS를 통한 FTP, SFTP, SSH를 통한 rsync, 로그인 자동 차단, Let's Encrypt 지원, HTTPS(사용자 지정 가능한 암호화 제품군)
지원되는 클라이언트	Windows 7 및 10, Mac OS X® 10.11 이상
지원되는 브라우저	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 이상, Safari® 10 이상, Safari(iOS 10 이상), Chrome(Android™ 6.0 이상)
인터페이스 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

패키지 및 응용 프로그램

File Station	가상 드라이브, 원격 폴더, Windows ACL 편집기, 보관된 파일 압축/압축 풀기, 특정 사용자/그룹의 대역폭 제어, 공유 링크 생성, 전송 로그
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
Universal Search	응용 프로그램과 파일 전체 검색 제공
Hyper Backup	로컬 백업, 네트워크 백업 및 공용 클라우드로의 데이터 백업 지원
백업 도구	DSM 구성 백업, macOS Time Machine 지원, Cloud Station Backup 공유 폴더 동기화 - 최대 작업 수: 2
Cloud Station 제품군	Windows, Mac, Linux, Android 및 iOS 장치에 클라이언트 유틸리티를 설치하여 여러 플랫폼 간 데이터 동기화 수행, 파일 기록 버전을 최대 32개까지 보존 최대 동시 파일 전송 수: 100
Cloud Sync	Amazon Drive, Amazon S3 호환 저장소, Baidu 클라우드, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift 호환 저장소, WebDAV 서버, Yandex Disk를 포함한 공용 클라우드 저장소 공급자와 단방향 또는 양방향 동기화
Surveillance Station	최대 IP 카메라 수: 16(총 480FPS, 720p, H.264)(무료 카메라 라이선스 두 개 포함, 카메라 추가 시 라이선스 추가 구입 필요)
VPN Server	최대 연결 수: 5, 지원되는 VPN 프로토콜: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	지원되는 Mail Server 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD 계정 지원
Mail Station	다중 POP3 사서함으로부터 이메일 수신을 위한 Mail Server용 웹메일 인터페이스, 사용자 지정 가능한 SMTP 서버
공동 작업 제품군	<ul style="list-style-type: none"> • Chat 최대 사용자 수: 10 • Office 최대 사용자 수: 10, 최대 동시 편집 사용자 수: 10 • Calendar: CalDAV 및 모바일 장치를 통한 액세스 지원
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
보안 어드바이저	멜웨어 감지/제거, 사용자 계정/패스워드, 네트워크, 시스템 관련 보안 검사
Antivirus Essential	전체 시스템 검사, 예약 검사, 화이트 리스트 사용자 지정, 바이러스 정의 자동 업데이트
Download Station	지원되는 다운로드 프로토콜: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL 최대 동시 다운로드 작업 수: 30
Web Station	가상 호스트(최대 30개 웹사이트), PHP/MariaDB®, 타사 응용 프로그램 지원
기타 패키지	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, 로그 센터, 패키지 센터에서 사용 가능한 타사 패키지
iOS/Android™ 응용 프로그램	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® 응용 프로그램	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

환경 및 패키징

환경 안전	RoHS 준수
패키지 내용물	<ul style="list-style-type: none"> • DS418j 메인 유닛 • 빠른 설치 가이드 • 액세서리 팩 • AC 전원 어댑터 및 전원 코드 • RJ-45 LAN 케이블
옵션 액세서리	<ul style="list-style-type: none"> • Synology Surveillance 비디오 디코더 VS360HD • 감시 장치 라이선스 팩
보증	2년 ³

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

1. 성능 수치는 환경, 사용량 및 구성에 따라 달라질 수 있습니다.
2. exFAT Access는 패키지 센터에서 별도로 판매합니다.
3. 보증 기간은 영수증에 기입된 구매일부 시작됩니다. 자세한 내용은 <http://www.synology.com>을 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 안정적이면서 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.

DS418j-2019-KRN-REV005

본사

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