

DiskStation DS418j



Synology DiskStation DS418j è un server NAS a 4 vani concepito per consentire a piccoli uffici e privati una gestione, protezione e condivisione efficiente dei dati. Il suo nuovo processore dual-core a 64 bit fornisce un supporto al volume di archiviazione di ampia capacità, ideale per una gestione flessibile dei dati. Synology DS418j è coperto da garanzia limitata di due anni di Synology.

Il partner ideale per il proprio cloud

Synology DS418j è una potente soluzione di archiviazione collegata alla rete 4-bay di livello base, dotata di **processore dual-core 1.4 GHz da 64-bit** e **RAM da 1GB**, in grado di fornire throughput di lettura sequenziale a oltre **112 MB/s** e throughput di scrittura sequenziale a oltre **108 MB/s**, nonché la trasmissione dati sequenziale crittata a oltre **112 MB/s in lettura** e **87 MB/s e in scrittura**¹. La grande combinazione di **hardware a 64-bit** e **DiskStation Manager (DSM)** consente a DS418j di sfruttare gli HDD di grande capacità per ottenere una gestione flessibile dei volumi di archiviazione e un'efficiente condivisione file e backup dei dati.

Sincronizzazione dati e condivisione file su più piattaforme

Synology DS418j supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows®, Mac® e Linux®. L'integrazione **Windows AD** e **LDAP** permette a DS418j di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud e Box sincronizzati con la propria DiskStation. **Cloud Station Suite** consente di sincronizzare file tra più dispositivi, inclusi Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android™, tenendoli facilmente sempre aggiornati. Tutti i file in condivisione su Internet sono protetti con un elevato livello di sicurezza tramite HTTPS, firewall e i meccanismi di blocco automatico IP supportati da DS418j.

Soluzioni di backup semplificate

Grazie al backup incrementale di livello blocco e alla deduplicazione a versione incrociata, **Synology Hyper Backup** fornisce il backup multi-versione con uso ottimizzato dell'archiviazione e consente più destinazioni di backup: cartelle condivise locali, dischi rigidi esterni, cartelle condivise di rete, server rsync e servizi cloud pubblici.

Caratteristiche principali

- Potente NAS a 4 vani di livello iniziale per uso privato e personale
- Processore 64-bit dual-core 1.4GHz
- Memoria DDR4 da 1 GB, il doppio delle dimensioni precedenti
- Oltre 112 MB/s di throughput di lettura sequenziale e 108 MB/s di throughput di scrittura sequenziale¹
- Oltre 112 MB/s di throughput di lettura sequenziale crittata e 87 MB/s di throughput di scrittura sequenziale crittata¹
- Oltre 40 TB di capacità per singolo volume raw
- Supporta fino a 16 telecamere IP
- Indicatori LED anteriori con luminosità regolabile

24/7 Security Solution

Synology **Surveillance Station** offre un'interfaccia centralizzata per la gestione di telecamere IP distribuite nel posto di lavoro, consentendo agli utenti in viaggio di tenere sotto controllo l'ambiente grazie a una vista dal vivo, eventi di registrazione e di scattare istantanee utilizzando un computer o un dispositivo mobile. DS418j è una soluzione di sorveglianza ideale, in grado di ospitare fino **16 telecamere IP (480FPS a 720p)**. Oltre alla sua configurazione intuitiva e interfaccia senza problemi, Surveillance Station è caratterizzata da un'esperienza di veduta dal vivo ottimizzata con operazioni sullo schermo, strumenti analitici intelligenti come rilevamento di movimento, e un sistema di allarme che invia notifiche istantanee attraverso **DS cam**, SMS ed e-mail.

Disponibilità ovunque/sempre

Synology fornisce applicazioni mobili che consentono di godersi la varietà completa della propria libreria multimediale su Internet anche quando si è in giro. Disponibile su piattaforme iOS, Android™ e Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** mobilitano **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** e **File Station** rendendo disponibili terabyte di contenuti... a portata di dita! Inoltre, **DS get** offre la possibilità di gestire e monitorare le attività di download da remoto, sempre e ovunque.

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS418j è studiato con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Confrontata con prodotti PC analoghi di medio livello, Synology DS418j presenta un consumo di energia relativamente basso, di 21,22 watt durante l'accesso, e di 8,97 watt quando l'ibernazione del disco rigido è attiva. La funzione di attivazione/disattivazione potenza programmata riduce ulteriormente il consumo di energia e i costi di funzionamento.

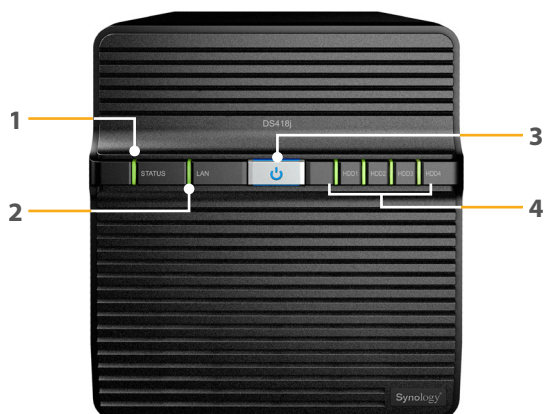


Soluzioni efficaci per la sincronizzazione e il backup

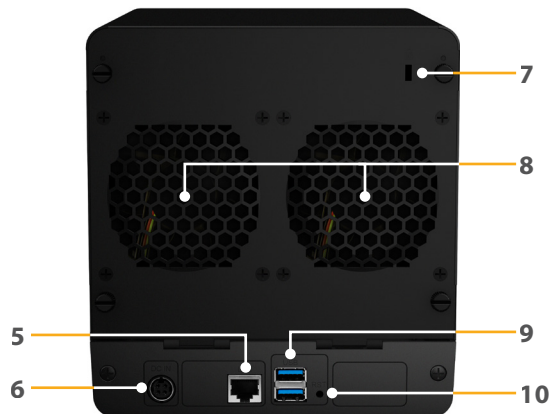
Synology DS418j funziona come destinazione di backup centralizzata, consentendo di eseguire il backup di file da più dispositivi tramite Cloud Station Backup.

Panoramica hardware

Anteriore



Posteriore



1	Indicatore di stato	2	Indicatore LAN	3	Pulsante e spia di alimentazione	4	Indicatore stato disco
5	Porta 1GbE RJ-45	6	Porta di alimentazione	7	Slot di sicurezza Kensington	8	Ventola
9	Porta USB 3,0	10	Pulsante di reset				

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Realtek RTD1293 dual-core 1.4GHz
Motore di crittografia hardware	Sì
Memoria	DDR4 1 GB
Tipo di unità compatibile	4 x SSD/HDD SATA da 3,5"/2,5" (dischi rigidi non inclusi)
Porta esterna	2 x porte USB 3.0
Dimensioni (AxLxP)	184 x 168 x 230 mm
Peso	2,21 kg
LAN	1 x 1GbE (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spengimento programmato	Sì
Ventola sistema	2 (80 x 80 mm)
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	da 5°C a 40°C (da 40°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	da -20°C a 60°C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16,400 ft)

Specifiche DSM generali

Protocollo di rete	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	<ul style="list-style-type: none"> Interno: ext4 Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT²
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> Volume interno massimo: 256 iSCSI target massimo: 10 iSCSI LUN massimo: 10
Capacità condivisione file	<ul style="list-style-type: none"> Numero account utenti locali: 1.024 Gruppo locale massimo: 256 N° massimo cartelle condivise: 256 Connessioni contemporanee massime SMB/NFS/AFP/FTP: 100

Privilegi	Windows Access Control List (ACL), privilegi applicazione
Servizio Directory	Integrazione Windows® AD: Login utenti di dominio tramite SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
Sicurezza	Firewall, crittografia di cartelle condivise, crittografia SMB, FTP su SSL/TLS, SFTP, rsync su SSH, blocco automatico accesso, supporto Let's Encrypt, HTTPS (cipher suite personalizzabile)
Client supportato	Windows 7, 10, Mac OS X® 10.11 e successivi
Browser supportato	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 e successivi, Safari® 10 e successivi; Safari (iOS 10 e successivi), Chrome (Android™ 6.0 e successivi) su tablet
Lingua interfaccia	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

Pacchetti e applicazioni

File Station	Unità virtuali, cartelle remote, Windows ACL Editor, compressione/estrazione di file archiviati, controllo della larghezza di banda per utenti o gruppi specifici, creazione di link di condivisione, trasferimento di registri
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocollo FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio su rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Universal Search	Ricerca globale in applicazioni e file
Hyper Backup	Supporto del backup locale, backup di rete e backup dati su cloud pubblici
Strumento di backup	Backup di configurazione DSM, supporto macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronizzazione cartelle condivise - numero massimo attività: 2
Cloud Station Suite	Sincronizzazione dati tra più piattaforme mediante l'installazione delle utilità client su Windows, Mac, Linux, Android e dispositivi iOS, mantenendo al contempo fino a 32 versioni cronologiche di file Trasferimento file contemporanei massimo: 100
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di archiviazione su cloud pubblico, inclusi Amazon Drive, archiviazione compatibile Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, archiviazione compatibile Swift OpenStack, server WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	Numero massimo camere IP: 16 (totale di 480 FPS a 720p, H.264) (include due licenze gratuite per videocamere; per aggiungere altre videocamere, è necessario acquistare altre licenze)
VPN Server	Connessione massima: 5, protocollo VPN supportato: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocollo Mail Server supportato: POP3, SMTP, IMAP, supporto account LDAP/AD
Mail Station	Interfaccia webmail per consentire a Mail Server di ricevere e-mail da più caselle di posta POP3, server SMTP personalizzabile
Suite di collaborazione	<ul style="list-style-type: none"> • Utente massimo Chat: 10 • Utente massimo Office: 10, editing utenti contemporanei max: 10 • Calendar: supporto CalDAV e accesso tramite dispositivi mobile
Note Station	Organizzazione Rich Text Note e versione, crittografia, condivisione, integrazione multimediale e allegati
Analizzatore archiviazione	Volume e utilizzo quote, dimensioni totali dei file, utilizzo quote e tendenze in base agli usi precedenti, dimensioni delle cartelle condivise, file più grandi/modificati più/meno frequentemente
Segnalatore sicurezza	Rilevamento/Rimozione malware, account utente/password, scansione di sicurezza relativa a sistema/rete
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, Scansione pianificata, Personalizzazione elenco indirizzi consentiti, Aggiornamento automatico definizione virus
Download Station	Protocollo di download supportato: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Numero massimo di attività di download contemporanee: 30
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), PHP/MariaDB®, Supporto applicazioni di terze parti
Altri pacchetti	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, pacchetti di terze parti disponibili su Package Center
Applicazioni iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Applicazioni Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Ambiente e imballo

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto dell'imballo	<ul style="list-style-type: none"> • Unità principale DS418j • Guida di installazione rapida • Pacchetto accessori • Adattatore AC e cavo di alimentazione • Cavo RJ-45 LAN
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> • Synology Surveillance Video Decoder VS360HD • Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza
Garanzia	2 anni

*specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più recenti, visitare www.synology.com.

1. Le stime sulle prestazioni variano in base all'ambiente, all'uso e alla configurazione.
2. exFAT Access è venduto separatamente in Centro pacchetti.

SYNOLOGY INC.

Synology si impegna per sfruttare al meglio le tecnologie più recenti per offrire ad aziende e privati strategie affidabili e convenienti per centralizzare l'archiviazione dei dati, semplificare i backup, condividere e sincronizzare i file su diverse piattaforme e accedere ai dati in mobilità. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2017, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

DS418j-2017-ITA-REV002

Sedi

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

Cina

Synology Shanghai
200070, Room 516, n. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, China

Francia

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

Nord e Sud America

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

Regno Unito

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

Germania

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