



DiskStation DS216

Synology DiskStation DS216 è un server NAS a 2 vani ricco di funzioni per gruppi di lavoro e uffici, progettato in modo particolare per gli utenti che richiedono la condivisione e la protezione dei dati, aumentando allo stesso tempo la produttività grazie alle applicazioni complete per ufficio. Synology DS216 è coperto da garanzia limitata Synology di 2 anni.

Caratteristiche principali

- CPU dual-core con motore di crittografia hardware
- Oltre 112,79 MB/s in lettura, 111,18 MB/s in scrittura¹
- Pulsante di copia USB per una facile trasmissione dei dati
- Indicatori LED anteriori con luminosità regolabile
- Design vani disco rigido senza attrezzi e hot swap
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Synology DS216 è un NAS a 2 vani in grado di offrire il miglior rapporto prezzo-qualità senza compromettere prestazioni o funzioni. Dotato di CPU dual-core, Synology DS216 fornisce straordinarie prestazioni di lettura/scrittura con una velocità media di oltre **112.79 MB/s in lettura e oltre 111.18 MB/s in scrittura** nella configurazione RAID 1 in ambiente Windows®.¹

L'unità a virgola mobile integrata migliora le capacità generali della CPU principale ed è particolarmente vantaggiosa nel velocizzare l'elaborazione delle miniature, rendendo la visualizzazione delle foto un'esperienza completamente nuova. Synology DS216 è dotata di motore di codifica che esegue le attività di calcolo di codifica offload dalla CPU principale, migliorando così la velocità di trasferimento dei file della DiskStation.

Condivisione e sincronizzazione di file tra piattaforme

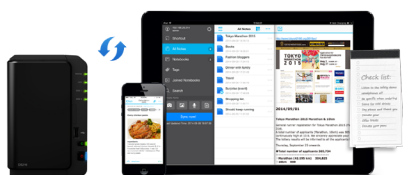
Synology DS216 offre un protocollo di rete completo di supporto assicura la condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'integrazione ADS e LDAP Windows permette alla Synology DS216 di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. L'accesso a file su Internet è semplificato grazie al server FTP crittografato e al file explorer basato su Web **Synology File Station**. HTTPS, firewall e il supporto di blocco automatico dell'IP assicurano la condivisione sicura di file in Internet e una protezione con alto livello di sicurezza.

Cloud Station consente agli utenti di sincronizzare file da più dispositivi e piattaforme, incluso Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android, tenendoli sempre aggiornati. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud e Box sincronizzati con la propria DiskStation.



Sincronizzazione file tra piattaforme

Sincronizzare automaticamente i propri file tra DiskStation, PC e dispositivi mobili usando Synology Cloud Station.



Disponibilità sempre

Accedere ovunque alla DiskStation usando applicazioni mobile Synology.

Pratiche applicazioni Office

Synology DS216 lavora sul rinnovato sistema operativo, **Synology DiskStation Manager (DSM)**, offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per aziende in crescita.

Mail Server trasforma Synology DS216 in un provider di servizi di posta elettronica dedicato, mentre **Mail Station**, fornisce un'interfaccia di posta basata sul Web per gli utenti in modo da poter accedere alla posta archiviata in Synology DS216.

VPN Server offre una facile soluzione VPN che fornisce un metodo sicuro per connettersi a una LAN privata su una posizione remota. **RADIUS Server** rafforza la sicurezza di rete monitorando l'autenticazione di accesso wireless mediante il protocollo di rete RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service).

Soluzione di backup affidabile

Per proteggere i dati importanti, DS216 può essere utilizzata come destinazione di backup centralizzata per consolidare le informazioni frammentate e senza struttura in tutta la rete tramite una vasta gamma di opzioni. La gestione avanzata dei privilegi di backup rende le attività di backup della rete più sicure ed efficienti. Soluzioni di backup complet come **Backup e Ripristino** riducono al minimo l'impatto di perdite mantenendo i dati importanti protetti e sicuri.

24/7 Security Solution

Synology **Surveillance Station** offre un'interfaccia centralizzata per la gestione di telecamere IP distribuite nell'ufficio o a casa, 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 iOS/Android. DS216 supporta un numero massimo di **16 videocamere IP (480 FPS a 720P)**, una tra le più affidabili soluzioni per casa e ufficio.

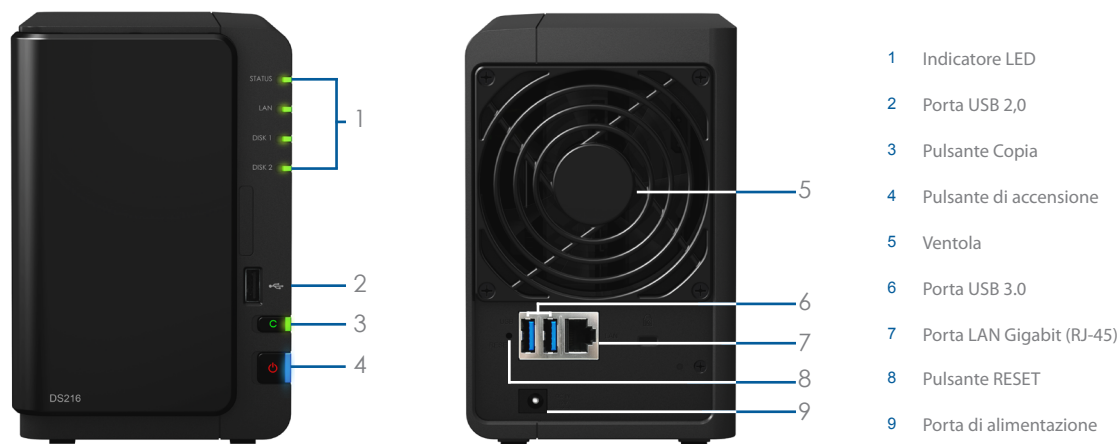
Oltre alla sua configurazione intuitiva e interfaccia senza problemi, Surveillance Station è caratterizzata da un'esperienza di veduta dal vivo ottimizzata con operazioni sullo schermo, strumenti analitici intelligenti come rilevamento di movimento, e un sistema di allarme che invia notifiche istantanee attraverso **DS cam**, SMS ed e-mail.

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS216 è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Dotato di una ventola da 92 x 92 mm e di sistema ricircolo dell'aria smart, DS216 mantiene sempre il sistema raffreddato, con un design per la riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ad altri PC. Il supporto di Wake on LAN/WAN, accensione/spegnimento programmato multiplo e sospensione del disco rigido possono ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

Tutti i prodotti Synology sono prodotti con elementi conformi alle normative RoHS e contenuti in materiali d'imballaggio riciclabili. Synology è consapevole della propria responsabilità, in quanto ente operante a livello globale, nella riduzione dell'impatto ambientale in ogni suo prodotto.

Connessioni e pulsanti



Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Marvell Armada 88F6820 dual-core 1.3GHz
Unità a virgola mobile	Sì
Motore di crittografia hardware	Sì
Dimensioni RAM	DDR3 512MB
Tipo di unità compatibile	2 x 3,5" o 2,5" SATA III/II (dischi rigidi non inclusi)
Capacità interna massima	16TB (2 x dischi rigidi da 8TB) (la capacità reale varia secondo i tipi di volume)
Dimensioni massime singolo volume	16TB
HDD hot-swap	Sì
Porte esterne	Porta USB 3.0 x 2, porta USB 2.0 x 1
Dimensioni (AxLxP)	165mm x 108mm x 233,2mm
Peso	1,3kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, 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% di RH

Generale

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	Interna: ext4 Esterna: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura)
Gestione archiviazione	Dimensione massima file system: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256, Numero massimo iSCSI Target: 10, Numero massimo iSCSI LUN: 10, Tipo RAID supportato: Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacità condivisione file	Account utenti massimi: 2048, Massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256, Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/AFP/FTP/File Station: 128
Privilegi	Elenco di controllo di accesso (ACL) Windows
Servizio Directory	Integrazione dominio ADS Windows, Integrazione LDAP
Sicurezza	FTP su SSL/TLS, blocco automatico IP, firewall, backup di rete codificato su Rsync, connessione HTTPS
Utilità	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X® 10.7 e superiori, Ubuntu 12 e superiori
Browser supportati	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 e superiori, Safari® 7 e superiori, Safari (iOS® 7 e superiori on iPad®), Chrome (Android 4.0 e superiori su tablet)
Lingua	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

Applicazioni

File Station	Unità virtuale, cartella remota, 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
Soluzioni di backup	Backup di rete; backup locale; backup su desktop; backup configurazione; OS X Time Machine; backup dati su cloud pubblico; sincronizzazione cartelle condivise - numero massimo attività: 2
Mail Server	Protocolli Mail Server supportati: POP3, SMTP, IMAP, supporto account LDAP/AD
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocolli FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio su rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti web), PHP/MySQL®, Supporto applicazioni di terze parti
Server stampante	Numero massimo stampanti: 2, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (funzioni MFP solo per PC Windows)
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
Applicazioni iOS/Android	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Applicazioni Windows Phone	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 2, numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 16 (totale di 480 FPS a 720P, H.264) (incluse due licenze camere gratuite. Altre licenze disponibili su richiesta)
VPN Server	Connessioni massime: 5, metodo VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Interfaccia webmail per Mail Server, ricezione e-mail da più caselle di posta POP3, server SMTP personalizzabile
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, Scansione pianificata, Personalizzazione elenco indirizzi consentiti, Aggiornamento automatico definizione virus
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 128; Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di archiviazione su cloud pubblico, inclusi Amazon Cloud Drive, archiviazione compatibile S3 Amazon, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, archiviazione compatibile Swift OpenStack, server WebDAV, Yandex Disk
DLNA®/UPnP®	Conforme DLNA, supporto PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 30
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pacchetti di terze parti

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS216, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA, cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Pacchetto licenza telecamera, V5360HD
Garanzia	2 anni

*Specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, consultare www.synology.com.

1. Le cifre delle prestazioni possono variare in ambienti differenti.

SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti privati un modo affidabile e conveniente per centralizzare l'archiviazione dei dati, semplificare il backup dei dati, la condivisione e l'accesso ai file da diverse piattaforme e l'accesso ai dati in movimento. Synology mira a offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi di assistenza clienti di classe superiore.

Copyright © 2015, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Stampato a Taiwan.

DS216-2015-ITA-REV001

Sedi centrali

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
20070, Room 516, No. 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, Stati Uniti
Tel.: +1 425 818 1587

Regno Unito

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

Germania

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