



DiskStation DS414

Synology® DiskStation DS414 è un NAS a 4 vano ricco di funzioni realizzato in modo specifico per facilitare la gestione, la protezione e la condivisione di dati da parte di aziende crescenti. Dotato con applicazioni complete per ufficio, DS414 accresce l'efficienza operativa mentre assicura dati con soluzioni di backup complete.

Caratteristiche principali

- **CPU Dual Core con unità a virgola mobile**
- **Oltre 207.07MB/s in lettura, 135.63MB/s in scrittura¹**
- **Dual LAN con supporto Failover e Link Aggregation**
- **Potenza multitasking ottimizzata 1 GB RAM**
- **Funzioni SuperSpeed USB3.0**
- **Design cassetto disco rigido senza attrezzi e hot swap**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)**

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Considerando le sue generose specifiche hardware, Synology DS414 è sempre un passo avanti. Caratterizzato da unità a virgola mobile integrata nel CPU, 1GB RAM, dual LAN, SuperSpeed USB3.0 e i nuovi supporti per disco rigido senza attrezzi, DS414 eccelle come uno dei migliori dispositivi NAS a 4 vani disponibile oggi. L'unità a virgola mobile migliora la capacità generale della CPU principale, permettendo una più alta efficienza lavorativa. In Link Aggregation, DS414 offre 135.63MB/sec medi di velocità di scrittura con configurazione RAID 5 in ambiente Windows® e 207.07MB/sec di lettura.¹

Progettata con particolare attenzione per il meccanismo di recupero, DS414 è dotata di supporto failover per la rete dual-LAN per assicurare un'operatività continua in caso di guasti della LAN, mentre il design hot-swap facilita una sostituzione immediata del disco rigido. Per un'installazione semplice e senza sforzi del disco rigido, DS414 contiene i nuovi supporti per disco rigido senza attrezzi che consentono di fissare i dischi rigidi da 3,5" senza un cacciavite. L'accesso all'archiviazione esterna è reso più rapido e semplice, con due interfacce SuperSpeed USB 3.0 sul retro, insieme a un'interfaccia USB 2.0 sul pannello frontale per rapido accesso.

Condivisione file tra piattaforme Windows + Mac + Linux

Synology DS414 offre un protocollo di rete completo di supporto che assicura la condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'integrazione ADS e LDAP Windows permette alla Synology DS414 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 crittato e il 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.

Per utenti che sono sempre in movimento, Synology offre un'applicazione estremamente semplice, DS file per utenti iPhone®, iPad®, Android™ e Windows Phone™. Da ora è possibile accedere da remoto a tutto ciò che viene archiviato in Synology DS414 utilizzando DS file.



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.

Soluzioni economiche per il backup

Synology DS414 offre una destinazione di backup centralizzata per il consolidamento dei dati frammentati e destrutturati attraverso la rete. Gli utenti PC possono eseguire il backup dei propri dati su Synology DS414 utilizzando il software gratuito Synology Data Replicator, mentre gli utenti Mac OS X® potranno apprezzare l'integrazione nativa Apple® Time Machine®.

È disponibile una procedura guidata di backup per l'esecuzione del backup dei dati dalla Synology DS414 ad un'altra Synology NAS, un altro server rsync o un disco esterno. È supportato anche il backup sul servizio cloud di Amazon® S3 e Glacier. Il pacchetto add-on, Time Backup, conserva più versioni dei dati della DiskStation, in questo modo gli amministratori IT possono tenere traccia in modo semplice dei dati e ripristinare le versioni precedenti quando necessario.

Sincronizzazione cartella condivisa consente agli utenti di sincronizzare una cartella specifica dalla Synology DS414 ad un'altra DiskStation, un meccanismo di backup da server a client che viene eseguito tutte le volte che sul lato server viene cambiato qualcosa. Gli utenti saranno in grado di condividere i documenti con l'ufficio locale in modo sicuro utilizzando una connessione crittografata. Quando la DiskStation è spenta, sarà possibile eseguire il backup immediato senza dover attendere.

Pratiche applicazioni Office

Synology DS414 lavora sul rinnovato sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per workgroup aziendali e domestici.

Cloud Station consente agli utenti di sincronizzare file da più dispositivi, incluso Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android, tenendoli sempre aggiornati. Il server di posta integrato trasforma la Synology DS414 in un provider del servizio 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 nella Synology DS414.

Il pacchetto VPN Server offre una soluzione VPN semplice da usare che trasforma la Synology DS414 in un server VPN, offrendo un modo sicuro per eseguire la connessione a una LAN privata da 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).

Per la sicurezza dell'ambiente, 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.

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Tutti i Synology NAS sono studiati con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo DS414 dispone di due ventole di dimensioni 92 X 92 mm e un ricircolo dell'aria intelligente per mantenere il sistema raffreddato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ma dispone anche di un design per la riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ai 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 a normative RoHS e sono contenuti in materiali d'imballaggio riciclabili. Synology, in quanto entità globale, riconosce la sua responsabilità nella ricerca continua della riduzione dell'impatto ambientale per ogni suo prodotto.

Connessioni e pulsanti



- 1 Indicatori LED
- 2 Porta USB 2.0
- 3 Pulsante di accensione
- 4 Ventola
- 5 Pulsante RESET
- 6 Porta LAN
- 7 Porta USB 3.0
- 8 Porta di alimentazione

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Marvell Armada XP Dual Core 1.33GHz
Motore di codifica hardware	Sì
Memoria	DDR3 1GB
Disco rigido/SSD interno	4X 3,5" o 2,5" SATA(II) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità interna massima	16TB (4X dischi rigidi da 4TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume.)
HDD hot swap	Sì
Interfaccia di archiviazione esterna	USB 3.0 X 2, porta USB 2.0 X 1
Dimensioni (AxLxP)	165mm X 203mm X 233,2mm
Peso	2,02 kg
LAN	Gigabit X 2
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spengimento programmato	Sì
Tensione CA in entrata	da 100 V a 240 V
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	da 5°C a 35°C
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 70°C
Umidità relativa	dal 5% al 95% RH

Specifiche DSM

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File System	EXT4, EXT3 (Solo disco esterno), FAT (Solo disco esterno), NTFS (Solo disco esterno)
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: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Capacità condivisione file	Numero massimo account utente: 2048, Numero massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256, Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/FTP/AFP: 256
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, Synology Data Replicator
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X 10.5 e superiori, Ubuntu 9.04 e superiori
Browser supportati	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Lingua	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

Applicazioni

File Station	Unità virtuale, Cartella remota
Soluzioni di backup	Backup di rete, Backup locale, Backup desktop (applicazioni per il backup, Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine), Sincronizzazione cartelle condivise - Numero massimo attività: 4, Backup Configurazione
Mail Server	Protocolli server di posta supportati: POP3, SMTP, IMAP
Server FTP	Controllo ampiezza di banda, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, 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)
Applicazioni iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Applicazioni Windows Phone	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 1, Numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 16 (1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Backup e ripristino database LDAP
VPN Server	Connessioni massime: 15, Metodo VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	DHCP Server indipendente su Interfacce di rete diverse, Supporto subnet multiple, Prenotazione indirizzi
Syslog Server	Connessione SSL, Rotazione registro: 6 mesi, 1 anno, 2 anni, 3 anni, Notifica e-mail
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
Time Backup	Numero massimo di attività: 4, Versioni file multiple conservative, Ripristino file immediato
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 256; Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Server Media DLNA®/UPnP®	DLNA certificato, Supporto PS3®/Xbox 360®
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 50
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pacchetti di terze parti

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS414, Disco di installazione, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA, 2 X cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Telecomando, Pacchetto licenza telecamera
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 si dedica al miglioramento continuo delle prestazioni. Per i valori più recenti, consultare www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti domestici 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 si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2013, 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.

DS414-2013-ITA-REV002

Sedi centrali

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

Francia

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Francia
Tel.: +33 147 176288

Nord e Sud America

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

Regno Unito

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
Regno Unito
Tel.: +44 1908 587422

Germania

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