



DiskStation DS114

Synology® DiskStation DS114 è un NAS a 1 vano ricco di funzioni realizzato in modo specifico per facilitare la gestione e l'archiviazione di contenuti digitali. In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM), DS114 gode della completa versatilità offerta dalle applicazioni Synology.

Caratteristiche principali

- **Elaborazione multimediale rapida da CPU a unità a virgola mobile**
- **512MB RAM per potenza multi-funzione migliorata**
- **Funzioni SuperSpeed USB3.0**
- **Raffreddamento silenzioso e intelligente**
- **Installazione rapida e semplice del sistema**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)**

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Synology DS114 è un NAS versatile e compatto, progettato per rispondere a tutte le esigenze di piccole imprese e utenti domestici con archiviazione su singolo disco rigido. Per un modello a un vano DS114 fornisce eccezionali prestazioni in lettura/scrittura, una velocità media di 74,25 MB/sec in scrittura in ambiente Windows®, e oltre 108,99 MB/sec in lettura.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. Con RAM pari al doppio delle dimensioni del suo processore, DS114 presenta un miglioramento sorprendente nelle prestazioni multi-attività. DS114 è dotato anche di due interfacce SuperSpeed USB 3.0 con una velocità di trasmissione fino a 5 Gbps, e un'interfaccia eSATA per alimentare un disco rigido esterno.

DS114 è estremamente versatile nonostante le sue dimensioni. Con il sistema operativo DSM della premiata Synology, DS114 condivide la vasta gamma di applicazioni disponibili nel Centro pacchetti DSM.

Soluzioni economiche per il backup

Synology DS114 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 DS114 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 DS114 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 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.

Condivisione file tra piattaforme Windows + Mac + Linux

Synology DS114 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 DS114 di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. Cloud Station consente agli utenti di sincronizzare file da più dispositivi, inclusi Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android™, tenendoli sempre aggiornati. 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®, dispositivi Android e Windows Phone™. Da ora è possibile accedere da remoto a tutto ciò che viene archiviato in Synology DS114 utilizzando DS file.

Semplicità di impostazione e gestione

Il sistema operativo Synology DSM 4.3 offre un'esperienza web intuitiva e di semplice utilizzo. Per gli utenti che non hanno familiarità con le complicate configurazioni di router o semplicemente coloro che hanno tempo limitato, la procedura guidata Synology EZ-Internet semplifica il processo di impostazione dell'accesso alla Synology DS114 da Internet. La procedura guidata EZ-Internet guida lungo tutte le impostazioni di rete inclusi la predisposizione di firewall, invio porta, impostazione PPPoE e registrazione DDNS.

L'interfaccia utente multi task sul DSM permette agli utenti di eseguire applicazioni multiple in contemporanea su una scheda del browser e di passare dall'una all'altra istantaneamente.

Pratiche applicazioni Office

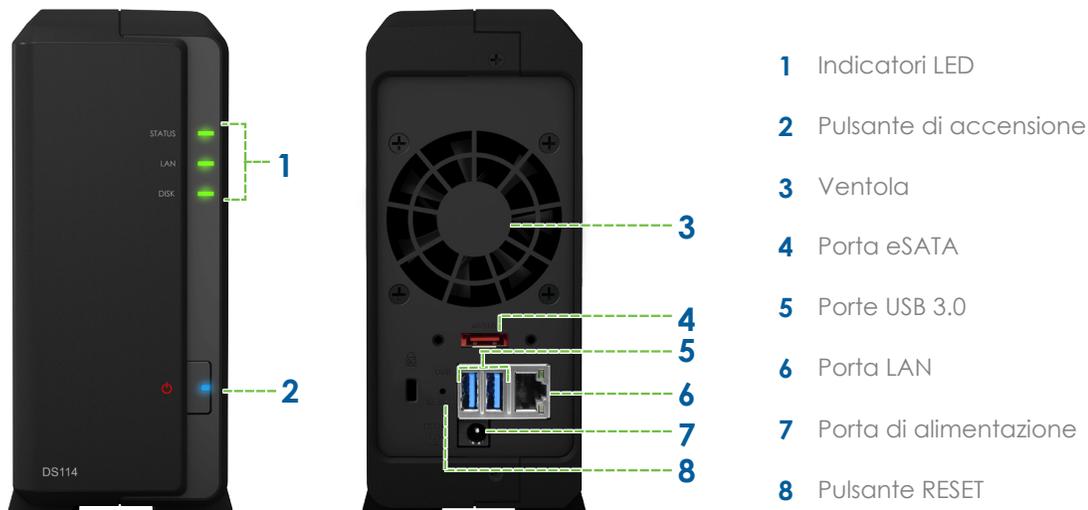
Il pacchetto Mail Server trasforma la Synology DS114 in un provider del servizio di posta elettronica dedicato mentre la capacità di condivisione della stampante USB minimizza i costi di stampa condividendo le risorse di stampa nell'ufficio. Il pacchetto VPN Server offre una soluzione VPN semplice da usare che trasforma la DS114 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).

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Tutti i Synology NAS sono studiati con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo DS114 dispone di una ventola di dimensioni 60 X 60 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 Pulsante di accensione
- 3 Ventola
- 4 Porta eSATA
- 5 Porte USB 3.0
- 6 Porta LAN
- 7 Porta di alimentazione
- 8 Pulsante RESET

Specifiche tecniche

Hardware

Frequenza CPU	1,2 GHz
Memoria	DDR3 512MB
Disco rigido/SSD interno	1X 3,5" o 2,5" SATA(III) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità interna massima	4TB (1 disco rigido da 4 TB)
HDD hot swap	No
Interfaccia di archiviazione esterna	Porte USB 3.0 X 2, porta eSATA X 1
Dimensioni (AxLxP)	166 mm X 71 mm X 224 mm
Peso	705 g
LAN	Gigabit X 1
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 50 Hz a 60 Hz, 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: 1, Numero massimo iSCSI Target: 10, Numero massimo iSCSI LUN: 10, Tipo RAID supportato: Basic
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: 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, Synology Data Replicator, Cloud Station
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: 2, 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): 8 (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: 5, 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: 2, Versioni file multiple conservate, Ripristino file immediato
Cloud Station	Numero massimo di attività di download contemporanee: 128; 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: 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 DS114, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA, 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.

DS114-2013-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

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