



## RackStation RS214

Synology® RackStation RS214 è una 1U NAS a 2 vani su rack. Caratterizzata da una gestione e condivisione di dati semplice, RS214 è progettata in modo specifico per ambienti aziendali in crescita di qualsiasi dimensione. Con la ricca gamma di applicazioni per ufficio di Synology, RS214 è destinato a migliorare l'esperienza e la produttività.

### Caratteristiche principali

- **CPU con unità a virgola mobile per una più alta efficienza lavorativa.**
- **512MB RAM per potenza multi-funzione migliorata**
- **Dual LAN con supporto Failover e Link Aggregation**
- **Funzioni SuperSpeed USB3.0**
- **Design hot swap dei dischi rigidi**
- **Profondità 12 pollici per Rack a 2 montanti e Rack con sostegni a parete**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Synology RS214 è una soluzione affidabile e accessibile per ambienti aziendali in crescita di qualsiasi dimensioni. L'unità a virgola mobile migliora la capacità generale della CPU principale, permettendo una più alta efficienza lavorativa. Synology RS214 ottiene 70 MB/sec medi di velocità di lettura con configurazione RAID 1 in ambiente Windows® e 100 MB/sec in scrittura¹. Con RAM il doppio delle dimensioni del suo processore, RS214 presenta un miglioramento sorprendente nelle prestazioni multi-attività, una delle qualità migliori nella gamma dei dispositivi NAS a 2 alloggiamenti disponibili sul mercato.

Progettata con particolare attenzione per il meccanismo di recupero, RS214 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 e senza rischi del disco rigido. Il nuovo blocco del supporto per disco rigido assicura i dischi rigidi da rimozione accidentale e non autorizzata. Per assicurare la scalabilità, RS214 fornisce un'interfaccia eSATA e due interfacce 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 RS214 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 Windows e LDAP permette alla Synology RS214 di adattarsi facilmente e velocemente in un'infrastruttura IT aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente sulla Synology RS214. 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 RS214 utilizzando DS file.



### **Disponibilità sempre**

Accedere ovunque alla DiskStation usando applicazioni mobile Synology.

## **Design compatto in 12 pollici di profondità**

Synology RS214 è un server NAS 1U a 2 vani su rack con una profondità eccezionale di 12 pollici che fornisce una soluzione completa e affidabile per ambienti server di piccole dimensioni con spazio limitato o ambienti industriali standard. La sua dimensione compatta si adatta perfettamente a Rack a 2 posizioni e rack a parete senza l'installazione di un Rail Kit. È sufficientemente robusto per resistere a temperature di funzionamento fino a 45°C/110°F, offrendo un'affidabilità elevata in condizioni estreme. Il design intelligente della ventola Synology mantiene la rotazione della ventola dell'RS214 ad una velocità molto bassa, in modo da rendere silenzioso il rack per creare un ambiente di lavoro più tranquillo.

## **Soluzioni economiche per il backup**

Synology RS214 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 RS214 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 RS214 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.

## **Pratiche applicazioni Office**

Synology RS214 lavora sul rinnovato sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per workgroup aziendali e domestici.

Web Station con supporto PHP/MySQL® consente ad una singola Synology RS214 di eseguire l'hosting di fino a 30 siti web e applicazioni web di terze parti come Gestione dei contenuti, Gestione delle relazioni con il cliente e e-Commerce. Il server di posta integrato trasforma la Synology RS214 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 RS214.

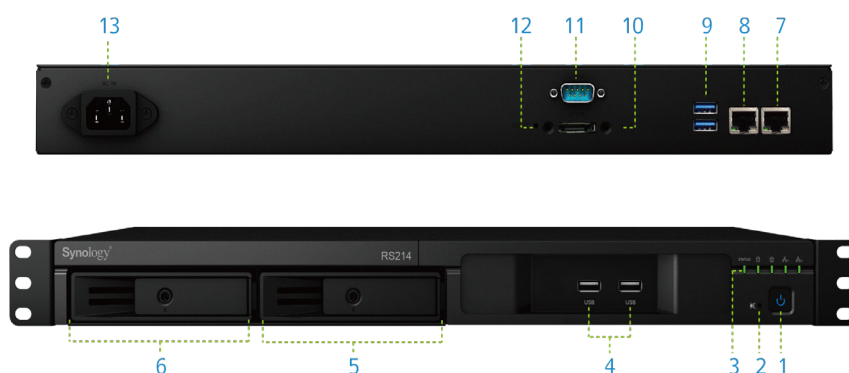
Il pacchetto VPN Server offre una soluzione VPN semplice da usare che trasforma la Synology RS214 in un server VPN, offrendo un modo sicuro per eseguire la connessione a una LAN private da una posizione remota.

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 e rispetto per l'ambiente**

Le Synology RackStation sono studiate e sviluppate con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. A confronto con le controparti PC medie, la Synology RS214 in funzione consuma pochissimi watt. Tutti i prodotti Synology sono realizzati con elementi conformi alle normative RoHS e confezionati con materiali 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 Pulsante di accensione
- 2 Pulsante Bip spento
- 3 Indicatori LED
- 4 Porte USB 2.0
- 5 Cassetto del disco rigido 2
- 6 Cassetto del disco rigido 1
- 7 LAN 2
- 8 LAN 1
- 9 Porte USB 3.0
- 10 Porta eSATA
- 11 Porta console
- 12 Pulsante RESET
- 13 Porta di alimentazione

## Specifiche tecniche

### Hardware

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza CPU              | 1.2 GHz                                                                           |
| Dimensioni RAM             | DDR3 512MB                                                                        |
| Disco rigido/SSD interno   | 2 X 3,5" o 2,5" SATA(III) (dischi rigidi non inclusi)                             |
| Capacità interna massima   | 8 TB (2 dischi rigidi da 4 TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume) |
| Interfaccia HDD esterno    | 2 porte USB 3.0, 2 porte USB 2.0, 1 porte eSATA                                   |
| Dimensioni (AxLxP)         | 44mm X 430,5mm X 287,5mm                                                          |
| Peso                       | 3,14kg                                                                            |
| LAN                        | Gigabit X 2                                                                       |
| Supporto wireless          | Sì (dongle wireless non incluso)                                                  |
| Wake on LAN/WAN            | Sì                                                                                |
| HDD hot swap               | Sì                                                                                |
| Tensione CA in entrata     | da 100 V a 240 V                                                                  |
| Frequenza di alimentazione | da 50Hz a 60Hz, Monofase                                                          |
| Temperatura operativa      | da 0°C a 45°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: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1 |
| 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                                                                                                                                                                     |
| Virtualizzazione           | VMware vSphere 5, Microsoft® Hyper-V, Citrix Ready                                                                                                                                                               |
| Servizio Directory         | Integrazione Windows AD: Login utenti di dominio via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Integration                                                                                                         |
| Sicurezza                  | FTP su SSL/TLS, Blocco automatico IP, Firewall, Backup di rete codificato su rsync, Connessione HTTPS                                                                                                            |
| Utilità                    | Synology Assistant, Synology Data Replicator 3                                                                                                                                                                   |
| 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 (con licenza gratuita per l'installazione di una 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, 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 trasferimento file: 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 RS214 , Messaggio di benvenuto, Kit accessori, Cavo di alimentazione CA |
| Accessori opzionali  | Telecomando, Pacchetto licenza telecamera                                                |
| Garanzia             | 3 anni                                                                                   |

\*Specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, consultare [www.synology.com](http://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 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.

RS214-2013-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 1 47 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