

Synology RackStation RS2211+/RS2211RP+

2U server NAS a elevate prestazioni che scala fino a 22 unità per utenti aziendali



Synology® RackStation RS2211+/RS2211RP+ offre una soluzione di archiviazione scalabile a elevate prestazioni e rete completamente funzionale adeguata alle necessità commerciali che richiedono un canale efficiente per centralizzare la protezione, semplificare la gestione dei dati e scalare rapidamente la capacità di archiviazione con ridotto impiego di gestione e impostazione. Synology RS2211+/RS2211RP+ è coperta da 3 anni di garanzia limitata di Synology.

Caratteristiche principali

- 166.01 MB/sec in scrittura, 198.10 MB/sec in lettura¹
- Supporto Windows® ADS e ACL
- Supporto iSCSI come soluzione di virtualizzazione
- Possibilità di scalare fino a 22 unità con Synology RX1211/RX1211RP²
- 2 LAN con supporto Failover e Link Aggregation
- Design hot swap dei dischi rigidi
- Eseguitabile su Synology DiskStation Manager (DSM)

Elevate prestazioni, grande disponibilità di dati

Grazie all'attivazione di Link Aggregation, Synology RS2211+/RS2211RP+ ottiene 166.01 MB/sec medi di velocità di scrittura con configurazione RAID 5 in ambiente Windows e 198.10 MB/sec in lettura. 2 LAN con supporto failover e dischi rigidi possono essere sostituiti a caldo (hot-swap) per assicurare tempi di operatività continui in caso di sostituzione o improvviso errore della LAN. Le aziende hanno necessità di basi forti per affrontare attività mirate e fondamentali, per questo Synology RS2211+/RS2211RP+ offre elevate prestazioni e grande disponibilità di dati, assicurando l'accessibilità quando è necessaria.

Ambiente dedicato all'azienda

L'integrazione ADS Windows permette alla Synology RS2211+/RS2211RP+ di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente sulla Synology RS2211+/RS2211RP+. La funzione "Sede utente" riduce gli sforzi dell'amministratore per l'assegnazione di una cartella condivisa privata per grandi numeri di utenti.

Il supporto Windows ACL su RS2211+/RS2211RP+ fornisce controllo di accesso più raffinato ed efficaci impostazioni dei privilegi, permettendo agli staff IT l'impostazione di privilegi a file e cartelle su RS2211+/RS2211RP+ tramite l'abituale interfaccia utente di Windows. I privilegi impostati in Windows ACL verranno applicati a tutti gli inserimenti di accesso, incluso AFP, FTP, File Station, NFS e WebDAV. Il privilegio sicuro offre agli staff IT tranquillità d'animo, senza preoccuparsi delle falle.

iSCSI e virtualizzazione pronte

Grazie al supporto iSCSI nel DSM, Synology RS2211+/RS2211RP+ offre una soluzione di archiviazione fluida per i server di virtualizzazione, quali VMware, Hyper-V e Citrix. È l'alternativa ideale alla soluzione SAN per l'impresa. Economica e remunerativa, iSCSI permette alle piccole e medie imprese di consolidare l'archiviazione in array di archiviazione dei centri di dati fornendo host con l'illusione di dischi collegati a livello locale.

Scalabilità robusta e conveniente fino a 66 TB

Quando la capacità di archiviazione di Synology RS2211+/RS2211RP+ sta per raggiungere il limite, essa è facilmente espandibile grazie a Synology RX1211/RX1211RP³. Synology RS2211+/RS2211RP+ si connette in modo sicuro a Synology RX1211/RX1211RP grazie a un cavo Infiniband, che offre connettività di banda alta per un'efficacia ancora maggiore. Synology RX1211/RX1211RP può espandere direttamente l'archiviazione esistente sulla Synology RX2211/RX2211RP fino a un volume massimo di 66 TB.

Applicazioni per aziende a funzionalità completa

La Synology RS2211+/RS2211RP+ lavora sul rinnovato firmware di sistema, Synology DSM, offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per piccole e medie imprese. Un protocollo di rete completo di supporto assicura la condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows, Mac e Linux.

L'accesso a file su Internet è semplificato grazie al server FTP crittato e allo strumento di navigazione su base web, Synology File Station. HTTPS, firewall e il blocco automatico di IP auto-block assicurano la condivisione sicura di file in Internet e protezione con alto livello di sicurezza.

Le funzioni aggiuntive integrate permettono a Synology RS2211+/RS2211RP+ di prendere il posto di numerosi componenti hardware di rete. Synology Web Station con supporto per contenuti PHP/MySQL permette l'hosting di fino a 30 siti web su una singola Synology RS2211+/RS2211RP+. Synology Surveillance Station offre un'interfaccia centralizzata per la protezione degli uffici con l'implementazione di videocamere IP nella rete. RS2211+/RS2211RP+ presenta un server mail in grado di operare con client mail come Mac Mail o Windows Outlook, mentre la capacità di condivisione della stampante USB minimizza i costi di stampa condividendo le risorse di stampa nell'ufficio.

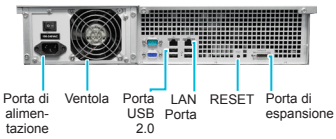
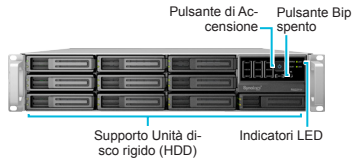
Design per efficienza energetica

Le Synology RackStation sono studiate e sviluppate con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Paragonate ai dispositivi PC equivalenti, le Synology RackStation hanno consumi elettrici relativamente bassi ed entrano in modalità sospensione dei dischi rigidi quando non in uso.

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



Specifiche tecniche

Hardware

- CPU: 1.8 GHz, dual core con virgola mobile
- Dimensione RAM: DDR2 1GB
- HDD interni: 10X 3.5" SATA(II) o 10X 2.5" SATA/SSD
- Interfaccia HDD esterna: 4 porte USB
- Interfaccia di espansione: 1 porta di espansione
- Dimensioni:
 - RS2211+: 88mm X 445mm X 570mm
 - RS2211RP+: 88mm X 445mm X 570mm

- Peso:
 - RS2211+: 12.2kg
 - RS2211RP+: 14.3kg
- LAN: 2X Gigabit
- Supporto wireless³
- Ventola: 4X (80 mm X 80 mm)
- Wake on LAN
- Recupero energetico
- Tensione in ingresso CA: da 100V a 240V
- Frequenza alimentazione: da 50Hz a 60Hz, singola fase

- Capacità massima interna: 30 TB (10 dischi rigidi da 3 TB)⁶
- Temperatura operativa: da 5°C a 35°C (da 40°F a 95°F)
- Temperatura di immagazzinaggio: da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
- Umidità relativa: dal 5% al 95% RH
- Altitudine operativa massima: 304.800 cm
- Consumo energetico⁷: 115,5 W (Accesso); 49,5 W (Sospensione HDD)
- Certificazione: FCC Classe A, CE Classe A

Applicazioni

File Station

- 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
- Errore pagina HTTP alternativo
- Assistenza applicazioni di terzi

Surveillance Station

- IP predefinito cam #: 1
- IP MAX cam # (necessaria licenza): 20⁸

Photo Station

- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Formati video supportati⁹: 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3

Download Station

- Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Range porta BitTorrent personalizzato
- Controllo ampiezza di banda BitTorrent / eMule

Audio Station

- Formati Audio supportati: (Modalità USB) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Modalità Streaming) MP3, M4A, M4B
- Formati elenchi di riproduzione supportati: M3U, WPL
- Internet Radio: SHOUTcast, Radioio

Server media DLNA/UPnP

- Supporto PS3/Xbox 360
- Formati Audio supportati: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Formati video supportati: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

- Formati sottotitoli supportati: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

iTunes Server

- Formati audio supportati¹⁰: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF
- Formati video supportati: M4V, MOV, MP4
- Formati elenchi di riproduzione supportati: M3U, WPL

Server di stampa¹¹

- Numero massimo stampanti: 2
- Protocolli di stampa: LPR, CIFS, AppleTalk

Pacchetti Synology

- Mail Station
- Server Squeezebox
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- HASP

Applicazioni iPhone e Android

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file (solo iPhone)

Specifiche generali

Protocolli di rete

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP

File system

- EXT4
- EXT3 (solo disco esterno)¹²
- FAT (solo disco esterno)¹²
- NTFS (solo disco esterno)¹²

Gestione volume

- Synology Hybrid RAID
- iSCSI Target: 32
- iSCSI LUN: 256
- Tipo volume: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, RAID 10
- Migrazione RAID: da Basic a RAID 1, da Basic a RAID 5, da Basic a RAID 5+Spare, da RAID 1 a RAID 5, da RAID 1 a RAID 5+Spare, da RAID 5 a RAID 5+Spare, da RAID 5 a RAID 6
- Espansione RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare o RAID 6 con dischi rigidi più grandi

Capacità condivisione file

- Account max utente: 2048
- Numero max Gruppo: 256
- Numero max cartella condivisa: 256
- Connessioni max contemporanee (SMB/A, FTP, AFP): 512

Integrazione dominio ADS Windows

- Login utenti di dominio via Samba/AFP/FTP/File Station

Soluzioni di backup

- Backup di rete
- Backup locale
- Backup Desktop (utilizzando applicazione di backup Synology Data Replicator 3 o Apple Time Machine)
- Assistenza backup di terzi

Sicurezza

- FTP over SSL/TLS
- Blocco automatico IP
- Firewall
- Backup di rete codificato su Rsync
- Connessione HTTPS

Gestione

- Aggiornamento DSM
- Notifica e-mail
- Notifica SMS
- Quota utente personalizzata
- Supporto DDNS
- PPPoE
- Controllo risorse
- Gestione UPS
- Accensione/Spegnimento programmato
- Porte HTTPS/HTTP IU gestione personalizzata

Gestione HDD

- Sospensione HDD
- S.M.A.R.T.
- Mappatura settore danneggiato dinamica

Utilità

- Synology Assistant
- Synology Download Redirector
- Synology Data Replicator 3

Browser supportati

- Internet Explorer 7
- Internet Explorer 8
- Firefox 3.6
- Safari 4 (Mac)
- Safari 5 (Mac)
- Chrome 8

Client supportati

- Windows 2000 e superiori
- Mac OS X 10.3 e superiori
- Ubuntu 9.04 e superiori

Dispositivi mobile supportati (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 e superiori
- Windows Mobile (IE Mobile o Opera 9.0 e superiori)
- Symbian OS 9.1, S60 3a Edizione e superiori

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

Ambiente e imballo

Ambiente

- Conformità RoHS

Contenuto pacchetto

- Unità principale RS2211+/RS2211RP+
- DVD d'installazione

Messaggio di benvenuto

- Kit di assemblaggio
- Cavo di alimentazione CA
 - RS2211+: x 1
 - RS2211RP+: x 2

Accessori opzionali

- Remoto
- Pacchetto licenza telecamera
- Rail Kit
- Staffe di montaggio a L

SYNOLOGY INC.

Fondata nel 2000, Synology è un'azienda giovane ed energica che si dedica allo sviluppo di prodotti NAS (Network Attached Storage) affidabili, versatili, dalle alte prestazioni e rispettosi dell'ambiente. Il nostro obiettivo è creare soluzioni di facile utilizzo e un ottimo servizio clienti per soddisfare i bisogni di aziende, uffici domestici, utenti singoli e famiglie.

Copyright © 2011 Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi o marchi registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi delle aziende qui menzionati sono marchi delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni di prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.
Stampato a Taiwan
RS2211+/RS2211RP+2011-ITA-REV002

<http://www.synology.com>

Sede generale

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

Nord e Sud America

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
Tel: +1 425 818 1587

Regno Unito

Synology UK Ltd.
Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
Tel: +44 01908 673 709

- Testato con Link Aggregation e 3GB RAM. Le cifre delle prestazioni possono variare in ambienti differenti.
- Acquistabile separatamente.
- RS2211+ supporta fino a una Synology RX1211 o RX1211RP.
- Disco rigido non incluso.
- Dongle wireless non incluso. Visitare il sito <http://www.synology.com/> per consultare i dongle wireless supportati.
- La capacità reale varierà secondo i tipi di volume.
- Misurato con 10 dischi rigidi Western Digital 3TB WD30EZR5. Le cifre possono variare in ambienti differenti.
- La licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare licenze aggiuntive per ampliare la quota di licenza.
- L'utente può fare clic e scaricare i seguenti formati video: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, ma non è possibile

- riprodurli su Photo Station come video Flash compressi.
- La musica in formato WAV e AIF può essere trasmessa, ma i metadati (es: titolo, album) potrebbe non essere indicizzati su iTunes.
- Per utenti Mac, RS2211+/RS2211RP+ supporta solo stampanti PostScript USB.
- Solo partizione primaria.

Rete

