

Synology DiskStation DS212+

Server NAS tutto compreso con 2 vani ad alte prestazioni



Synology® DiskStation DS212+ offre una soluzione di archiviazione connessa alla rete ad elevate prestazioni, sicura e con funzionalità completa che aiuta le piccole e medie imprese nel backup centralizzato, nella protezione di attività delicate e nella condivisione veloce ed efficiente di file. Synology protegge il vostro investimento su DS212+ con una garanzia limitata di 2 anni.

Caratteristiche principali

- 109 MB/sec in lettura, 56 MB/sec in scrittura
- Funzioni SuperSpeed USB 3.0
- Motore di codifica hardware
- Supporto Windows® ACL
- Soluzioni di backup complete
- Design silenzioso e di tendenza
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Alte prestazioni

Synology DS212+ è progettata per utenti business che richiedono una soluzione di archiviazione affidabile e necessitano di velocità ad alte prestazioni per la condivisione di file. Synology DS212+ offre velocità medie di 109 MB/sec in lettura e 56 MB/sec in scrittura sotto configurazione RAID 1 in ambiente Windows®.

Dotata del supporto USB 3.0 che offre una velocità di trasmissione fino a 5 Gbps, circa 10 volte più veloce di una USB 2.0, DS212+ impiega meno tempo per il trasferimento dei dati verso i dischi rigidi esterni e consuma meno energia. Inoltre, le unità hot-swap rendono più semplice la manutenzione e la sostituzione dei dischi rigidi.

Adatto all'ambiente aziendale

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 DS212+ di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente. Il supporto Windows® ACL fornisce un controllo a grana fine e impostazioni efficienti dei privilegi, permettendo agli utenti di godere di un'esperienza nativa Windows.

L'accesso a file su Internet è semplificato grazie al server FTP crittato e il Browser file basato su web. HTTPS, il firewall integrato e il supporto di blocco automatico dell'IP assicurano la condivisione sicura di file in Internet e una protezione con alto livello di sicurezza.

Pratiche applicazioni Office

Synology DS212+ lavora sul rinnovato sistema operativo, Synology DiskStation Manager, offrendo applicazioni e funzionalità studiate specificatamente per piccole e medie imprese. Il pacchetto Directory Server trasforma la Synology DS212+ in un server directory basato su LDAP in grado di centralizzare la gestione e l'autenticazione degli account utente per diverse applicazioni, migliorando oertanto la sicurezza della rete e riducendo i costi dei gestione.

Il Syslog Server è un pacchetto add-on che trasforma la Synology DS212+ in un server di registro di sistema, centralizzando i registri da più server sulla DS212+ in modo da offrire una maggiore conservazione dei registri stessi, la trasparenza dello stato del server e un aiuto nella risoluzione dei problemi relativi all'efficienza su più server.

Il server di posta integrato offre un servizio di posta elettronica professionale 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 DS212+ in un server VPN, offrendo un modo sicuro per eseguire la connessione a una LAN private da una posizione remota.

Soluzioni di backup complete

Viene fornita una procedura guidata per il backup dei dati presenti nella DS212+ verso un'altra Synology DiskStation o qualsiasi server rsync tramite una connessione crittografata, oppure a un disco rigido esterno via connessione USB 3.0 o eSATA. La procedura guidata facilita il backup dei dati della DiskStation al cloud tramite Amazon® S3. Inoltre, gli utenti possono eseguire il backup e ripristinare le cartelle condivise DiskStation in versioni multiple utilizzando il pacchetto Synology Time Backup.

Sincronizzazione cartella condivisa consente agli utenti di sincronizzare una cartella specifica dalla Synology DS212+ 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.

Sicurezza grazie alla codifica dei dati

Synology DS212+ 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.

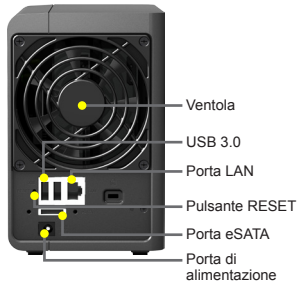
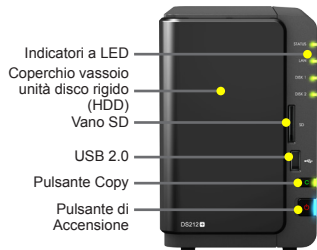
La protezione dei dati è una condizione importante per aziende di qualsiasi dimensione. Attività avanzate precedentemente disponibili solo per hardware di livello aziendale, ora sono accessibili tramite Synology DS212+ anche per piccole e medie imprese. DS212+ è fornita di codifica AES a 256-bit a livello di condivisione per aiutare nella prevenzione di tentativi di accesso non autorizzati ai dischi rigidi.

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS212+ è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo dispone di una ventola da 92x92 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 meccanismo di riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ai PC. Il supporto di Wake on LAN/WAN, accensione/spegnimento programmato 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 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



Specifiche tecniche

Hardware

- Frequenza CPU: 2,0GHz
- Memoria: 512MB
- Hard disk interno: 2X 3,5" SATA(III) o 2X 2,5" SATA/SSD
- Capacità massima interna: 6TB (2X dischi rigidi da 3TB) (dischi rigidi non inclusi)
- HDD hot-swap
- Dimensione (A x L x P): 165 mm X 108 mm X 233,2 mm
- Interfaccia di archiviazione esterna: USB 3.0 X 2, USB 2.0 X 1, porta eSATA X 1, slot scheda SD X 1

- Wake on LAN
- Peso: 1,25Kg
- LAN: Gigabit X1
- Supporto wireless (dongle wireless non incluso)
- Motore di codifica hardware
- Ventola: X1 (92 X 92 mm)
- Recupero energetico
- Tensione CA in entrata: da 100V a 240V
- Frequenza di alimentazione: da 50Hz a 60Hz, Monofase

- Consumo energetico: 18,7W (Accesso); 7,9W (Sospensione HDD)
- Temperatura operativa: da 5°C a 35°C (da 40°F a 95°F)
- Temperatura di stoccaggio: da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
- Umidità relativa: dal 5% al 95%
- Altitudine massima di utilizzo: 10.000 piedi
- Certificazione: FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Applicazioni

Browser file

- Unità virtuale
- Cartella remota

Server FTP

- Controllo ampiezza di banda
- Range porta passivo FTP personalizzato
- FTP anonimo
- Registro trasferimento

Server di posta

- Protocollo server di posta supportato: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Host virtuale (fino a 30 siti web)
- PHP/MySQL
- Errore pagina HTTP alternativo
- Assistenza applicazioni di terzi

Surveillance Station

- IP predefinito telecamera #: 1
- # MAX telecamera IP (necessaria licenza): 12 (1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.)

Photo Station

- Integrazione con Facebook
- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Formati video supportati: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VO, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (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.)

Download Station

- Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Porta BT personalizzata
- Controllo ampiezza di banda BT / 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
- Radio Internet: 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, RMVB
- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIFF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

server iTunes

- Formati audio supportati: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (La musica in formato WAV e AIF può essere trasmessa, ma

i metadati (es: titolo, album) potrebbero non venire indicizzati su iTunes.)

- Formati video supportati: M4V, MOV, MP4
- Formati elenchi di riproduzione supportati: M3U, WPL

Server di stampa

- Numero massimo stampanti: 2
- Protocolli di stampa: LPR, CIFS, AppleTalk, Apple AirPrint, Google Cloud Print (Per gli utenti Mac, DS212+ supporta solo stampanti USB PostScript)
- Multi Functional Print Server

Centro pacchetti

- Mail Station
- Server Squeezebox
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- Backup HiDrive

Applicazioni iPhone/Android

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

Specifiche generali

Protocolli di rete

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

File System

- EXT4
- EXT3 (Solo disco esterno)
- FAT (Solo disco esterno)
- NTFS (Solo disco esterno)

Gestione volume

- Synology Hybrid RAID
- Volume massimo #: 256
- Numero massimo iSCSI Target: 10
- Numero massimo iSCSI LUN: 10
- Tipo di volume: Base, JBOD, RAID 0, RAID 1
- Migrazione RAID: da Base a RAID 1
- Espande RAID 1 con dischi rigidi di maggiore capacità

Capacità condivisione file

- Numero massimo account utente: 2048
- Numero massimo gruppi: 256
- Numero massimo cartelle condivise: 256
- Numero massimo di connessioni contemporanee (SAMBA, FTP, AFP): 256

Integrazione dominio ADS Windows

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

Soluzioni di backup

- Backup di Rete
- Backup locale
- Backup di Desktop (utilizzando Synology Data Replicator o l'applicazione di backup Apple Time Machine)
- Assistenza backup di terzi

Sicurezza

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

Gestione

- Aggiornamento DSM
- DSM mobile
- Notifica e-mail
- Notifica SMS
- Quota utente personalizzata
- Supporto DDNS
- PPPoE
- Controllo risorse
- Gestione UPS
- Supporto per router UPnP
- 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 Data Replicator

Browser supportati

- Internet Explorer 7/8/9
- Firefox
- Safari 4/5 (Mac)
- Chrome

Client supportati

- Windows 2000 e superiori
- Mac OS X 10.3 e superiori
- Ubuntu 9.04 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 DS212+
- DVD d'installazione

- Messaggio di benvenuto
- Kit di assemblaggio
- Adattatore di corrente CA
- Cavo di alimentazione CA
- Cavo LAN RJ-45 2m

Accessori opzionali

- Synology Remote
- Pacchetto licenza telecamera

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,
DS212+–2011-ITA-REV003

<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

Synology UK Ltd.

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

1. Misurato con 2 dischi rigidi Western Digital 3TB WD30EZRS. I dati potrebbero variare a seconda dell'ambiente.

Rete

