

Synology DiskStation DS212

Server NAS da 2 vano dalle molte funzionalità per workgroup e uffici



Synology® DiskStation DS212 offre una soluzione di archiviazione collegata alla rete conveniente, con funzionalità complete, specificamente progettato per utenti di piccole aziende e gruppi di lavoro che necessitano di condividere e proteggere i dati in maniera economicamente vantaggiosa, aumentando però la produttività con applicazioni complete orientate alle attività commerciali. Funzionante sul sistema operativo DiskStation Manager (DSM), offre semplicità d'uso e numerose funzioni.

Caratteristiche principali

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Funzioni SuperSpeed USB 3.0
- Motore di codifica hardware
- Design silenzioso e di tendenza
- Soluzioni economiche per il backup
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Synology DS212 ottiene 110 MB/sec medi di velocità di lettura con configurazione RAID 1 in ambiente Windows e 54,3 MB/sec in scrittura. DiskStation DS212 fornisce una soluzione affidabile per la condivisione dei dati con un'interfaccia di semplice utilizzo e ampie applicazioni office, incluso una soluzione di backup completa che rappresenta una delle qualità migliori nella gamma dei dispositivi NAS a 2 alloggiamenti disponibili sul mercato.

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.

Condivisione semplice

Synology DS212 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 DS212 di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente sulla Synology DS212. 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.

Per utenti che sono sempre in movimento, Synology offre un'applicazione estremamente semplice, DS file per utenti iPhone, iPad e Android. Da ora è possibile accedere da remoto a tutto ciò che viene archiviato in Synology DS212 utilizzando DS file tramite Internet.

Applicazioni aziendali

Synology DS212 lavora sul rinnovato sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per workgroup aziendali e domestici.

Il server di posta integrato trasforma la Synology DS212 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 DS212 in un server VPN, offrendo un modo sicuro per eseguire la connessione a una LAN private da una posizione remota.

Synology Web Station con supporto per i contenuti web PHP/MySQL consente 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.

Soluzioni economiche per il backup

Synology DS212 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 DS212 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 DS212 ad un'altra Synology DiskStation, un altro server rsync o un disco esterno. È supportato anche il backup sul servizio cloud di Amazon® S3. 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.

USBCopy e SDCopy forniscono una soluzione plug-n-save per l'archiviazione dei dati. Premendo il pulsante «Copy» sul pannello frontale è possibile eseguire rapidamente il backup di tutti i dati da un dispositivo di archiviazione USB o scheda SD alla DiskStation.

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.

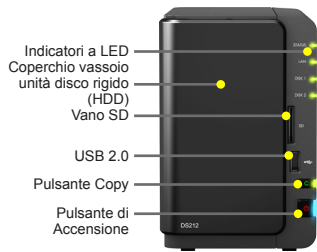
La protezione dei dati è una condizione importante per aziende di qualsiasi dimensione. Attività avanzate precedentemente disponibili solo per hardware di livello aziendale, ora sono accessibili tramite Synology DS212 anche per piccole e medie imprese. DS212 offre una codifica AES a 256-bit a livello 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 propria responsabilità nella ricerca continua della riduzione dell'impatto ambientale per ogni suo prodotto.

CONNESSIONI E PULSANTI



Specifiche tecniche

Hardware

- Frequenza CPU: 1,6GHz
- Memoria: 256MB
- 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 (AxLxP): 165 mm X 108 mm X 233,2 mm
- Interfaccia di archiviazione esterna: USB 3.0 X 2, USB 2.0 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 energetico¹: 18,2W (Accesso); 6,8W (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): 8 (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, mrw, 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, VOB, 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, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, srf2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, 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): 128

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 II 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, Česky, 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 WD30EZR. I dati potrebbero variare a seconda dell'ambiente.

Rete

