



Synology DiskStation DS411

Server NAS da 4 vano dalle molte funzionalità per workgroup e uffici

Synology® DiskStation DS411 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
- Protezione dati RAID
- Condivisione file tra Windows + Mac + Linux
- Soluzioni di backup complete
- Pratiche applicazioni Office
- Risparmio di energia con solo 29,7 Watt durante il funzionamento

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Synology DS411 ottiene 105,3 MB/sec medi di velocità di lettura con configurazione RAID 5 in ambiente Windows e 47,8 MB/sec in scrittura. Synology DS411 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 4 alloggiamenti disponibili sul mercato.

Condivisione file tra piattaforme Windows + Mac + Linux

Synology DS411 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 permette alla Synology DS411 di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente sulla Synology DS411. 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 di telefoni iPhone, iPad e Android. Da ora è possibile accedere da remoto a tutto ciò che viene archiviato in Synology DS411 utilizzando DS file tramite Internet.

Soluzioni di backup complete

Synology DS411 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 DS411 utilizzando il software gratuito Synology Data Replicator, mentre gli utenti Mac OS X potranno apprezzare l'integrazione nativa Apple® Time Machine.

Viene fornita una procedura guidata su base web per il backup dei dati presenti nella Synology DS411 verso un'altra Synology DiskStation o qualsiasi server rsync tramite un protocollo di crittografata, oppure a un disco rigido esterno via USB. Inoltre, è supportato il backup alla rete a nuvola tramite l'utilizzo del

servizio Amazon® S3. Il pacchetto add-on, Tempo di 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 DiskStation DS411 lavora sul rinnovato sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per workgroup aziendali e domestici. 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.

Synology Surveillance Station offre un'interfaccia centralizzata per la protezione degli uffici con l'implementazione di videocamere IP, consentendo agli utenti in viaggio di avere una vista dal vivo, registrazioni e scattare istantanee utilizzando un browser presente su un qualsiasi computer o iPhone con l'applicazione DS cam.

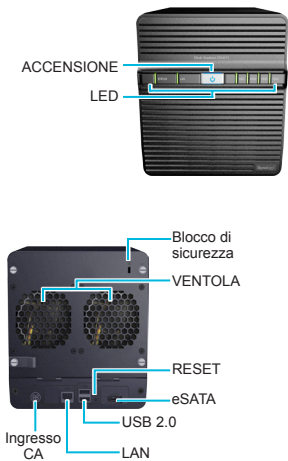
Il server di posta integrato trasforma la Synology DS411 in un provider del servizio di posta elettronica dedicato mentre la capacità di condivisione della stampante USB minimizza i costi di stampa condividendo le risorse di stampa nell'ufficio. Il pacchetto add-on, Mail Station 2, fornisce un'interfaccia di posta basata sul web per gli utenti in modo da poter accedere alla posta archiviata su Synology DS411.

Design per efficienza energetica

Le Synology DiskStation sono studiate e sviluppate con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. A confronto con le controparti PC medie, la Synology DS411 in funzione consuma solo 29,7 watt. Il supporto di wake on LAN, accensione/spegnimento programmato e sospensione 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: 1,6 GHz
- Dimensione RAM: DDR3 512MB (16bit/DDR1066)
- Hard disk interno: 4X 3,5" o 4X 2,5" SATA(III) HDD/SSD (dischi rigidi non inclusi)
- Interfaccia HDD esterno: 2X porte USB, 1X porta eSATA
- Dimensioni (H X L X P): 184mm X 168mm X 230mm
- Peso: 2,23kg
- LAN: 1X Gigabit
- Supporto wireless (dongle wireless non incluso)

- Wake on LAN
- Ventola: 2X (80mm X 80mm X 20mm)
- Recupero energetico
- Tensione CA in entrata: da 100V a 240V
- Frequenza di alimentazione: da 50Hz a 60Hz, Monofase
- Capacità massima interna: 12TB (4X dischi rigidi da 3TB)
- (La capacità reale varia secondo i tipi di volume)
- Temperatura di funzionamento: da 5°C a 35°C (da 40°F a 95°F)

- Temperatura di conservazione: da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
- Umidità relativa: dal 5% al 95% RH
- Altitudine massima di utilizzo: 10.000 piedi
- Consumo energetico*: 29,7W (Accesso); 11W (Sospensione HDD)
- Certificazione: Classe FCC, CE Classe B, BSMI Classe B

Applicazioni

File Station

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

Server mail

- 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
- IP MAX: cam # (licenze necessarie): 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

- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, s2, 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, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (Lutente 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
- 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
- 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
- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, s2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

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

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 stampante

- Numero massimo stampanti: 2
- Protocolli di stampa: LPR, CIFS, AppleTalk AirPrint, Multi Functional Print Server (Per gli utenti Mac, DS411 supporta solo stampanti USB PostScript)

Pacchetti Synology

- Mail Station
- Server Squeezebox
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Center

Applicazioni iPhone/Android

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

Specifiche generali

Protocolli di rete

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

File System

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

Gestione volume

- Synology Hybrid RAID
- Volume massimo #: 128
- Numero massimo iSCSI Target: 10
- Numero massimo iSCSI LUN: 10
- Tipo di volume: Base, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, RAID 10
- Migrazione RAID: da Base a RAID 1, da Base a RAID 5, da Base 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
- Espandi RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare o RAID 6 con dischi rigidi più grandi
- Espandi RAID 5 aggiungendo un disco rigido in maniera veloce e continua

Capacità condivisione file

- Numero massimo account utente: 2048
- Numero massimo gruppi: 256
- Numero massimo cartelle condivise: 256

- Numero massimo di connessioni contemporanee (SAMBAA, 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 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 Data Replicator

Browser supportati

- Internet Explorer 7/8/9
- Firefox 3.5/3.6/4/5
- 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 DS411

- Disco di installazione
- Messaggio di benvenuto
- Kit di assemblaggio
- Cavo di alimentazione CA
- Cavo LAN RJ-45 2m

Accessori opzionali

- Remoto
- 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,
DS411-2011-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 4 dischi rigidi Western Digital 3TB WD30EZR5. I dati potrebbero variare a seconda dell'ambiente.

Rete

