



Synology DiskStation DS111

Server NAS da 1 vano dalle molte funzionalità per workgroup e uffici

Synology DiskStation DS111 è un server NAS a 1 vano dalle molte funzionalità progettato per aumentare la produttività per workgroup aziendali. Una soluzione flessibile che permette di ottenere facilmente protezione, backup dei dati, applicazioni orientate all'impresa e condivisione di file tra piattaforme. Funzionante sul sistema operativo DiskStation Manager 3.0 (DSM 3.0), offre semplicità d'uso e numerose funzioni.

Caratteristiche principali

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Condivisione file tra piattaforme Windows+Mac+Linux
- Applicazioni orientate all'impresa
- Facilità di backup di file
- Sicurezza grazie alla crittazione a livello di condivisione AES 256-bit

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Synology DS111 offre velocità medie di 105,59 MB/sec in lettura e 60,71 MB/sec in scrittura in ambiente Windows. Synology DS111 fornisce una soluzione affidabile per la condivisione dei dati con un'interfaccia di semplice utilizzo e ampie applicazioni per le attività commerciali, incluso una soluzione di backup completa fiore all'occhiello della gamma dei dispositivi NAS a 1 vano disponibili sul mercato.

Semplicità di impostazione e gestione

Il sistema operativo Synology DSM 3.0 offre un'esperienza web intuitiva e di semplice utilizzo. Per gli utenti che hanno tempo limitato e che non hanno familiarità con la complicata configurazione di router, Synology EZ-Internet Wizard semplifica il processo di impostazione dell'accesso alla Synology DS111 da Internet. EZ-Internet Wizard guida lungo tutte le impostazioni incluso la predisposizione di firewall, invio porta, impostazione PPPoE e registrazione DDNS.

L'interfaccia utente multi task sul DSM 3.0 permette agli utenti di eseguire applicazioni multiple in contemporanea su una scheda del browser e di passare da una all'altra istantaneamente. La funzione home utente semplifica la creazione di cartelle private condivise di un ampio numero di utenti riducendo i passaggi e il tempo richiesto all'amministratore per la creazione di cartelle private condivise. Le impostazioni di privilegio di sottocartelle ampliano ulteriormente la flessibilità nell'assegnazione di autorizzazioni per gruppi di lavoro differenti. Tutte queste funzioni sono eseguite in un browser web, in maniera affine a un'esperienza desktop completa.

Condivisione file tra piattaforme Windows+Mac+Linux

Synology DS111 è progettata per l'archiviazione e la condivisione dei dati tra Windows, Mac e Linux. Lo spostamento continuo dei file tra diversi sistemi operativi è un processo automatico. L'integrazione ADS Windows permette alla Synology DS111 di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente sulla Synology DS111.

Sicurezza grazie alla codifica dei dati

La protezione dei dati è una condizione importante per aziende di qualsiasi dimensione. Synology DS111 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.

Applicazioni orientate all'impresa

L'add-on Synology Mail Station permette un'installazione rapida che trasforma Synology DS111 in un server mail in grado di supportare una mail web stile Outlook, SMTP, POP3 e IMAP.

Synology Web Station, grazie all'opzione Virtual Host, permette agli utenti di ospitare fino a 30 siti web su un'unica Synology DS111. Il PHP+MySQL integrato consente di creare siti web interattivi senza il bisogno di complicate impostazioni.

Synology DS111 supporta due stampanti USB simultaneamente come server di stampa e l'aggiunta guidata stampante semplifica le operazioni.

Facilità di backup di file

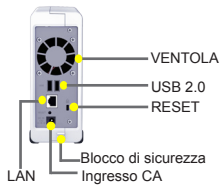
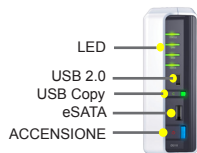
Synology DS111 offre una destinazione di backup centralizzata per il consolidamento dei dati frammentati e destrutturati attraverso la rete. Gli utenti PC possono eseguire il backup dei propri dati sulla Synology DS111 utilizzando il software gratuito Synology Data Replicator, mentre gli utenti Mac OS 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 DS111 verso un'altra Synology DiskStation o qualsiasi server rsync tramite trasmissione crittografata, oppure a un disco rigido esterno via USB o connessione eSATA. Inoltre, è supportato il backup alla rete a nuvola tramite l'utilizzo del servizio Amazon® S3.

Eco-compatibile

Synology DiskStation è stata progettata e sviluppata sulla base del concetto di risparmio energetico. Paragonata a dispositivi PC equivalenti, Synology DS111 ha consumi energetici relativamente ridotti quando in funzione (18,7 W) ed entra in sospensione HDD se non in uso (7,7 W). In questo modo non solo si risparmia energia, ma si allunga la durata di vita del disco rigido. L'innovativa funzione di Accensione/spegnimento programmato e alla ventola intelligente raffreddano efficacemente il sistema con consumi energetici minimi mantenendo una buona silenziosità durante il funzionamento.

Tutti i prodotti Synology sono composti da elementi compatibili RoHS e sono contenuti in materiali riciclabili. Synology riconosce la propria responsabilità come cittadino globale e lavora per una continua riduzione dell'impatto ambientale dei suoi prodotti.

CONNESSIONI E PULSANTI



Specifiche tecniche

Hardware

- Frequenza CPU: 1,6 GHz
- Bus di memoria: 16bit a DDR1066
- Memoria: 256 MB
- HDD interni: 1X 3,5" SATA(II) o 1X 2,5" SATA/SSD utilizzando Synology Disk Holder Type C
- Capacità massima interna: 2 TB
- Dimensioni (AxLxP): 160 mm X 63 mm X 218 mm
- Interfaccia HDD esterna: Porta USB 2.0 X3, porta eSATA X1
- Peso: 0,81 Kg
- LAN: Gigabit X1
- Supporto wireless²
- Motore di codifica hardware
- Ventola: X1 (50 x 50 x 20 mm)
- Recupero energetico
- Tensione in ingresso CA: da 100 V a 240 V
- Frequenza alimentazione: da 50 Hz a 60 Hz, singola fase
- Consumo energetico: 18,7 W (Accesso); 7,7 W (Sospensione HDD)

Applicazioni

Browser File/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): 8³

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 supportati⁵: 3GP, 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

- Certificato DLNA
- 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,

- 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 massima di utilizzo: 304.800 cm
- Certificazione: FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

- 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

Server iTunes

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

Server di stampa⁴

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

Pacchetti Synology

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

Applicazioni iPhone e Android

- DS photo+
- DS audio
- DS cam

Specifiche generali

Protocolli di rete

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

File System

- EXT4
- EXT3
- FAT32 (solo disco esterno)⁸
- NTFS (solo disco esterno)⁹

Gestione volume

- Numero massimo iSCSI Target/LUN: 10/10
- Tipo volume: Basic

Capacità condivisione file

- Account massimi utente: 2048
- Numero massimo Gruppo: 256
- Numero massimo cartella condivisa: 256
- Connessioni massime contemporanee (SAMB, FTP, AFP): 128

Supporto Elenco di controllo di accesso (ACL) Windows

- Integrazione dominio ADS Windows
- Login utenti 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

Browser supportati

- Chrome 5
- Internet Explorer 7 e 8
- Firefox 3.5 e 3.6
- Safari 4 e 5 (Mac)

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
- Android OS 1.5 e superiori
- Windows Mobile (IE Mobile o Opera 9.0 e superiori)
- Symbian OS 9.1, S60 3a Edizione e superiori

Lingua

- Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Norvegese, Polacco, Portoghese Brasile, Portoghese Europeo, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco

Ambiente e imballo

Ambiente

- Conformità RoHS

Contenuto pacchetto

- Unità principale DS111
- DVD d'installazione

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

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 © 2010 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
DS111-2010-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

Synology UK Ltd.

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

1. Disco rigido non incluso.
2. Dongle wireless non incluso. Visitare il sito <http://www.synology.com/> per consultare i dongle wireless supportati
3. Rilevato con disco rigido 2 Seagate 750 GB ST3750640NS. Le cifre possono variare in ambienti differenti.
4. 1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile

5. 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.
6. La musica in formato WAV e AIF può essere trasmessa, ma i metadati (es: titolo, album) potrebbe non essere indicizzata

7. su iTunes.
8. Per utenti Mac, DS111 supporta solo stampanti USB PostScript.
9. Solo partizione primaria.
10. Solo partizione primaria.

Rete

