



Synology DiskStation DS211+

Il Server NAS ad elevate prestazioni, tutto-in-1, 2 bay, fornisce tranquillità per utenti di piccole e medie imprese

Synology® DiskStation DS211+ 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 DS211+ con una garanzia limitata di 2 anni.

Caratteristiche principali

- 108MB/sec in lettura, 55MB/sec in scrittura¹
- Supporto Windows® ACL
- Soluzioni di backup complete
- Motore di codifica hardware a 256-bit AES (Advanced Encryption Standard)
- Dischi rigidi Hot-swap
- Design silenzioso e di tendenza
- Risparmio di energia con solo 24W durante il funzionamento

Alte prestazioni

Synology DS211+ 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 DS211+ offre velocità medie di 108MB/sec in lettura e 55MB/sec in scrittura sotto configurazione RAID 1 in ambiente Windows.

Applicazioni per aziende a funzionalità completa

Synology DS211+ lavora sul rinnovato firmware di sistema, Synology DiskStation Manager 3.0 (DSM 3.0), 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'integrazione ADS Windows permette alla Synology DS211+ 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 alla ricerca file su base web, Synology File Station 3. HTTPS, il firewall integrato e il supporto di blocco automatico di IP assicurano la condivisione sicura di file in Internet e protezione con alto livello di sicurezza.

Le funzioni aggiuntive integrate permettono a Synology DS211+ 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 DS211+. Synology Surveillance Station offre un'interfaccia centralizzata per la protezione degli uffici con l'implementazione di videocamere IP nella rete. L'add-on Mail Station fa diventare Synology DS211+, con pochi passaggi d'installazione, un server mail mentre la capacità di condivisione della stampante USB minimizza i costi di stampa condividendo le risorse di stampa nell'ufficio.

Con il protocollo NFS o il supporto iSCSI target in DSM 3.0, Synology DS211+ fornisce una soluzione di archiviazione per Windows, Linux, o server di virtualizzazione.

Soluzioni di backup complete

Synology DS211+ offre una destinazione di backup centralizzata per il consolidamento dei dati frammentati e destrutturati nella rete. Integrandosi facilmente in una struttura di rete esistente e compatibile con i sistemi Windows, Mac e Linux, DS211+ fornisce la protezione e ridondanza completa dei dati sensibili. Gli utenti PC possono eseguire il backup dei propri dati sulla Synology DS211+ 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 per il backup dei dati presenti nella Synology DS211+ verso un'altra Synology DiskStation o qualsiasi server rsync tramite una trasmissione crittografata, oppure a un disco rigido esterno via connessione USB o eSATA. Incrementando le opzioni, la procedura guidata facilita il backup alla rete a nuvola 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.

USBCopy e SDCopy forniscono una soluzione plug-n-save per l'archiviazione dei dati. Con un semplice tocco sul pulsante «Copy» nel pannello frontale, esegue velocemente il backup di tutti i dati su un dispositivo di archiviazione esterno o SD card alla cartella condivisa predefinita sulla DiskStation.

Sicurezza grazie alla codifica dei dati

Synology DS211+ 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. Il laboratorio di test Synology mostra che il motore di codifica hardware aumenta la velocità di lettura di circa il 200% rispetto alla codifica di software pura¹.

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 DS211+ anche per piccole e medie imprese. DiskStation Manager 3.0 (DSM 3.0), standard su tutte le Synology DiskStation, fornisce codifica AES a 256-bit a livello di condivisione per aiutare nella prevenzione di tentativi di accesso non autorizzati ai dischi rigidi.

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 DS211+ da Internet. La procedura guidata EZ-Internet guida lungo tutte le impostazioni incluso la predisposizione di firewall, invio porta, impostazione PPPoE e registrazione DDNS.

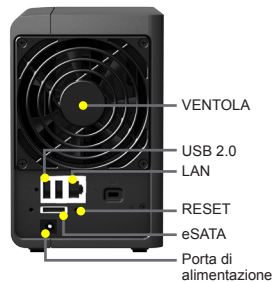
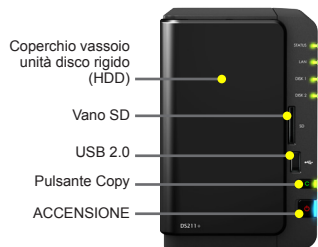
L'interfaccia utente multi task sul DSM 3.0 permette agli utenti di eseguire applicazioni multiple in contemporanea su una scheda del browser e di passare da una all'altra istantaneamente. La funzione home utente semplifica la creazione di cartelle private condivise di un ampio numero di utenti riducendo 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.

Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS211+ è fornito con il nuovo design hardware dedicato all'efficienza energetica. Non solo fornisce un flusso d'aria intelligente per mantenere il sistema in funzione 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, ma la sua ventola da 92 mm e il coperchio del vassoio del disco rigido snap-on consentono al sistema di operare anche in un ambiente completamente silenzioso. DS211+ consuma una quantità di energia relativamente bassa, 24 Watt, rispetto ad altri PC equivalenti. Il supporto di accensione/spengimento programmato multiplo e sospensione disco rigido possono ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

Tutti i prodotti Synology sono composti di elementi conformi a normative RoHS e sono imballati in 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: 1.6GHz
- Memoria: 512MB
- HDD interni: 2X 3.5" SATA(II) o 2X 2.5" SATA/SSD
- Capacità massima interna: 6TB (2X dischi rigidi da 3TB)¹
- HDD hot-swap
- Dimensioni (AxLxP): 165 mm X 108 mm X 233,2 mm
- Interfaccia di archiviazione esterna: porta USB 2.0 X 3, porta eSATA X 1, slot SD card X 1
- Peso: 1,25Kg

- LAN: Gigabit X1
- Supporto wireless⁴
- 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 energetico⁵: 24W (Accesso); 13W (Sospensione HDD)

- Temperatura di funzionamento: da 5°C a 35°C (da 4,44°C a 35,00°C)
- Temperatura di conservazione: da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
- Umidità relativa: dal 5% al 95%
- Altitudine massima di utilizzo: 304.800,00 cm
- Certificazione: FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

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 telecamera: 1
- # MAX telecamera IP (necessaria licenza): 12⁶

Photo Station

- Formati immagine supportati: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Formati video supportati⁷: 3G2, 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
- Radio Internet: SHOUTcast, Radiio

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, 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 supportati⁸: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF
- Formati video supportati: M4V, MOV, MP4
- Formati elenchi di riproduzione supportati: M3U, WPL

Server di stampa⁹

- Numero massimo stampanti: 2
- Protocolli supportati: 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)
- NTFS (Solo disco esterno)

Gestione volume

- 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

Capacità condivisione file

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

Integrazione dominio ADS Windows

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

Soluzioni di backup

- Backup di rete
- Backup locale
- Time Backup

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

Sicurezza

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

Gestione

- 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 DS211+
- DVD d'installazione

Accessori opzionali

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

1. Le cifre delle prestazioni possono variare in ambienti differenti.
2. Disco rigido non incluso.
3. La capacità reale varierà secondo i tipi di volume.
4. Dongle wireless non incluso. Visitare il sito <http://www.synology.com/> per consultare i dongle wireless supportati.
5. Misurato con 2 disco rigido Seagate 750GB ST3750640NS. I dati

6. potrebbero variare a seconda dell'ambiente.
7. 1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. E possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.
8. L'utente può fare clic e scaricare i seguenti formati video: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, ma non è possibile

9. riprodurli su Photo Station come video Flash compressi.
10. La musica in formato WAV e AIF può essere trasmessa, ma i metadati (es: titolo, album) potrebbero non venire indicizzati su iTunes.
11. Per utenti Mac, DS211+ supporta solo stampanti USB PostScript.

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,
DS211+—2010-ITA-REV001

<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

Rete

