



## DiskStation DS214+

Synology® DiskStation DS214+ è un server NAS a 2 vani tutto in uno ad elevate prestazioni per utenti di piccole e medie imprese. Progettato in modo elaborativo per applicazioni multitasking, DS214+ offre una soluzione di archiviazione connessa alla rete ad elevate prestazioni, sicura e con funzionalità aziendali complete che aiutano le piccole e medie imprese nel backup centralizzato, nella protezione di attività delicate e nella condivisione veloce ed efficiente di file.

### Caratteristiche principali

- **CPU Dual Core alimentata da unità a virgola mobile**
- **Oltre 208 MB/s in lettura, 153 MB/s in scrittura<sup>1</sup>**
- **2 LAN con supporto Failover e Link Aggregation**
- **Supporto USB 3.0 SuperSpeed**
- **Motore di codifica hardware**
- **Design vano unità senza viti e supporto hot swap**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Prestazioni Dual Core e Dual LAN

Le prestazioni sono fondamentali per utenti di piccole e medie imprese. Synology DS214+ è fornita con una CPU dual core con unità a virgola mobile integrata, RAM DDR3 1GB, porte dual LAN, SuperSpeed USB3.0 e i nuovi supporti per unità senza attrezzi, fornendo prestazioni di sistema senza pari tra i dispositivi NAS a 2 vani attualmente disponibili. L'unità a virgola mobile migliora la capacità generale della CPU principale, permettendo una più alta efficienza lavorativa. Con RAM pari al doppio delle dimensioni del suo processore, DS214+ presenta anche un miglioramento sorprendente nelle prestazioni multi-attività. In Link Aggregation, DS214+ offre oltre 153 MB/s in velocità di scrittura con configurazione RAID 1 in un ambiente Windows®, e oltre 208 MB/s in lettura.<sup>1</sup> Il sistema dual LAN fornisce anche meccanismo di failover, assicurando un'operatività continua in caso di guasti della LAN.

### Condivisione file tra piattaforme e accesso da cellulare

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 e LDAP Windows permette alla Synology DS214+ 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 File Station 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 i più famosi dispositivi mobile come iPhone®, iPad®, dispositivi Android™ e Windows Phone. Da ora è possibile accedere da remoto a tutto ciò che viene archiviato in Synology DS214+ utilizzando DS file.



### Sincronizzazione file tra piattaforme

Sincronizzare automaticamente i propri file tra DiskStation, PC e dispositivi mobili usando Synology Cloud Station.

### Pratiche applicazioni Office

Synology DS214+ lavora sul rinnovato sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), offrendo applicazioni e funzionalità complete studiate specificatamente per workgroup aziendali e domestici.

Cloud Station consente agli utenti di sincronizzare file da più dispositivi, incluso Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android, tenendoli sempre aggiornati. Il server di posta integrato trasforma la Synology DS214+ in un provider del servizio di posta elettronica dedicato, mentre Mail Station, fornisce un'interfaccia di posta basata sul web per gli utenti in modo da poter accedere alla posta archiviata nella Synology DS214+.

Il pacchetto VPN Server offre una soluzione VPN semplice da usare che trasforma la Synology DS214+ in un server VPN, offrendo un modo sicuro per eseguire la connessione a una LAN privata da una posizione remota. RADIUS Server rafforza la sicurezza di rete monitorando l'autenticazione di accesso wireless mediante il protocollo di rete RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service).

Per la sicurezza dell'ambiente, Synology Surveillance Station offre un'interfaccia centralizzata per la gestione di telecamere IP distribuite nell'ufficio o a casa, consentendo agli utenti in viaggio di tenere sotto controllo l'ambiente grazie a una vista dal vivo, eventi di registrazione e di scattare istantanee utilizzando un computer o un dispositivo iOS/Android.

### Soluzioni economiche per il backup

Synology DS214+ 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 DS214+ 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 DS214+ 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™ o servizio cloud Glacier. Inoltre, gli utenti possono eseguire il backup e ripristinare le cartelle condivise DiskStation in versioni multiple utilizzando il pacchetto Synology Time Backup.

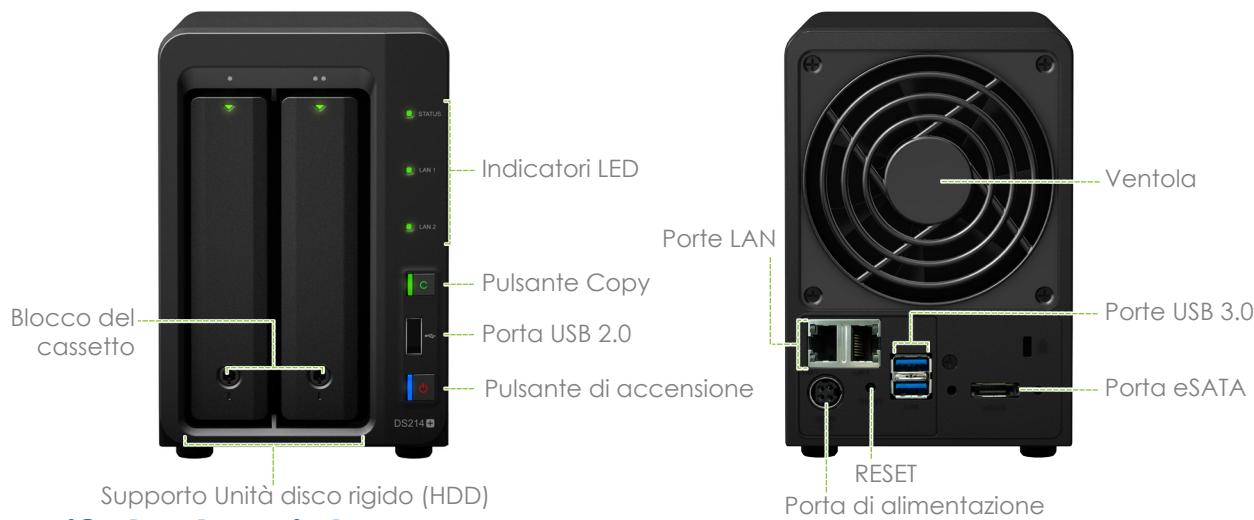
Sincronizzazione cartella condivisa consente agli utenti di sincronizzare una cartella specifica dalla Synology DS214+ ad un'altra DiskStation, un meccanismo di backup da server a client che viene eseguito tutte le volte che sul lato server viene cambiato qualcosa. Gli utenti saranno in grado di condividere 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.

### Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS214+ è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo dispone di due ventole 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 accensione/spegnimento programmato multiplo e sospensione disco rigido possono ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

Tutti i prodotti Synology sono prodotti con elementi a normative RoHS e sono contenuti in materiali d'imballaggio 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

CPU	Marvell Armada XP Dual Core 1,33 GHz
Virgola mobile	Sì
Motore di codifica hardware	Sì
Memoria	DDR3 1GB
Disco rigido/SSD interno	2X 3,5" o 2,5" SATA(III) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità interna massima	12TB (2X dischi rigidi da 6TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume.)
Dischi hot-swap	Sì
Porte dispositivi esterni	1 X porta USB 2.0, 2 X porte USB 3.0, 1 X porta eSATA
Dimensioni (AxLxP)	157mm X 103,5mm X 232mm
Peso	1,65kg
LAN	2 X Gigabit
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Tensione CA in entrata	da 100 V a 240 V
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	da 5 °C a 35 °C
Temperatura di stoccaggio	da -10 °C a 70 °C
Umidità relativa	dal 5% al 95% RH

### Generale

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File System	Interna: EXT4 Esterna: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura)
Gestione archiviazione	Dimensione massima file system: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256, Numero massimo iSCSI Target: 10, Numero massimo iSCSI LUN: 10, Tipo RAID supportato: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacità condivisione file	Numero massimo account utente: 2048, Numero massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256 Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/FTP/AFP: 256
Privilegi	Elenco di controllo di accesso (ACL) Windows
Servizio Directory	Integrazione Windows AD: Login utenti di dominio via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Integration
Sicurezza	FTP su SSL/TLS, Blocco automatico IP, Firewall, Backup di rete codificato su rsync, Connessione HTTPS
Utilità	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X 10.5 e superiori, Ubuntu 9.04 e superiori
Browser supportati	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 o successivo, Safari® 5 o successivo, Safari (iOS 5 o successivo su iPad), Chrome (Android 4.0 su tablet)
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

## Applicazioni

File Station	Unità virtuale, Cartella remota
Soluzioni di backup	Backup di rete, Backup locale, Backup desktop (applicazioni per il backup, Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine), Sincronizzazione cartelle condivise - Numero massimo attività: 4, Backup configurazione, USBCopy
Mail Server	Protocolli server di posta supportati: POP3, SMTP, IMAP
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®, Supporto applicazioni di terze parti
Server stampante	Numero massimo stampanti: 2, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (funzioni MFP solo per PC Windows)
Applicazioni iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Applicazioni Windows Phone	DS audio, DS finder, DS photo+, DS video, DS file

## Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 1, Numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 16 (1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Backup e ripristino database LDAP
VPN Server	Connessioni massime: 15, Metodo VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	DHCP Server indipendente su Interfacce di rete diverse, Supporto subnet multiple, Prenotazione indirizzi
Syslog Server	Connessione SSL, Rotazione registro: 6 mesi, 1 anno, 2 anni, 3 anni, Notifica e-mail
Mail Station	Interfaccia webmail per Mail Server, Ricezione e-mail da più caselle di posta POP3, Server SMTP personalizzabile
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, Scansione pianificata, Personalizzazione elenco indirizzi consentiti, Aggiornamento automatico definizione virus
Time Backup	Numero massimo di attività: 4, Versioni file multiple conservate, Ripristino file immediato
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 256, Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Server Media DLNA®/UPnP®	DLNA certificato, Supporto PS3®/Xbox 360®
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 50
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pacchetti di terze parti

## Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS214+, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA, cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Telecomando, Pacchetto licenza telecamera
Garanzia	2 anni

\*Specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, consultare [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Le cifre delle prestazioni possono variare in ambienti differenti. Synology si dedica al miglioramento continuo delle prestazioni. Per i valori più recenti, consultare [www.synology.com](http://www.synology.com).

## SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti domestici un modo affidabile e conveniente per centralizzare l'archiviazione dei dati, semplificare il backup dei dati, la condivisione e l'accesso ai file da diverse piattaforme e l'accesso ai dati in movimento. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2013, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Stampato a Taiwan.

DS214+-2013-ITA-REV005

### Sedi centrali

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd, Taipei,  
Taiwan  
Tel.: +886 2 2552 1814  
Fax: +886 2 2552 1824

### Francia

39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
Francia  
Tel: +33 147 176288

### Nord e Sud America

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005, Stati Uniti  
Tel: +1 425 818 1587

### Regno Unito

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP, Regno Unito  
Tel.: +44 1908 587422

### Germania

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Germania  
Tel.: +49 211 9666 9666