



DiskStation DS2415+

Synology DiskStation DS2415+ è dotata di una nuova CPU quad core con un motore di crittografia hardware AES-NI che garantisce ottime prestazioni e una velocità di crittografia di dati. Con quattro porte LAN gigabit integrate e una scalabilità fino a 24 unità, Synology DS2415+ è la soluzione di archiviazione ideale per backup dei dati centralizzato, protezione per assetti critici e condivisione di file in diverse piattaforme. Synology DS2415+ è coperta da una garanzia limitata Synology di 3 anni.

Caratteristiche principali

- La CPU quad core garantisce **451,5 MB/s di lettura, 415,49 MB/s di scrittura**
- Motore di crittografia hardware AES-NI che **potenzia il trasferimento della crittografia a più di 451,21 MB/s per la lettura, 198,46 MB/s per la scrittura**
- **Quattro porte LAN gigabit con supporto Failover e Link Aggregation**
- **Scala fino a 24 unità con Synology DX1215**
- **Modulo RAM espandibile (fino a 6GB)**
- **VMware®, Citrix®, Microsoft® Hyper-V® Certificato**
- **Supporto High Availability e SSD scrittura/lettura cache**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)**

Salvaguardia dei big data con prestazioni superiori

Nell'epoca dei big data, trovare un posto per archiviare e condividere tonnellate di file business tenendo al sicuro i dati è estremamente importante per le piccole e medie imprese e Synology DS2415+ è la soluzione ideale. Con una nuovissima **CPU quad core, un motore di crittografia hardware AES-NI hardware** integrato e un **modulo RAM espandibile fino a 6 GB**, DS2415+ garantisce una velocità media di **451,5 MB/s di lettura e 415,49 MB/s di scrittura** con una configurazione RAID 5 in un ambiente Windows®¹ e una trasmissione dati crittografati a più di **451,21 MB/s di lettura e 198,46 MB/s di scrittura**.

Virtualizzazione certificata

DS2415+ garantisce soluzioni di archiviazione senza intoppi per ambienti di virtualizzazione tra cui **VMware®, Citrix® e Hyper-V®**. Grazie all'integrazione certificata con **VMware vSphere® 5** e **VAAI®** DS2415+ aiuta a ridurre il carico su specifiche operazioni di archiviazione e ottimizza il consumo energetico per prestazioni ed efficienza senza eguali negli ambienti VMware. Per quanto riguarda l'archiviazione centralizzata di un ambiente virtuale, DS2415+ consente la migrazione di macchine virtuali e lo spostamento da un server a un altro eliminando così l'interruzione del servizio e del lavoro dell'utente. **Windows® Offload Data Transfer (ODX)** e **Synology Advanced LUN** migliorano estremamente l'efficienza in caso di migrazione e trasferimento di grandi quantità di dati.

Applicazioni aziendali ricche di funzioni

Utilizzare i propri dati con Synology DS2415+. Con il supporto **Windows® ACL** e **LDAP**, DS2415+ si adatta in modo semplice all'ambiente del gruppo di lavoro esistente offrendo un controllo dettagliato degli accessi e impostazioni efficienti dei privilegi. Le applicazioni integrate per piccole e medie imprese comprendono la **condivisione della stampante, VPN Server, Mail Server, web server, anti-virus e sorveglianza video di rete** che consentono a una singola Synology DS2415+ di sostituire i numerosi dispositivi informatici tradizionali e aiuta a massimizzare la produttività mantenendo i costi e gli sforzi al minimo.



Immagine 1) Affidabilità, disponibilità e ripristino di emergenza

Synology High Availability garantisce una transizione senza problemi tra i server cluster nel caso di malfunzionamenti dei server con un impatto minimo per le aziende.

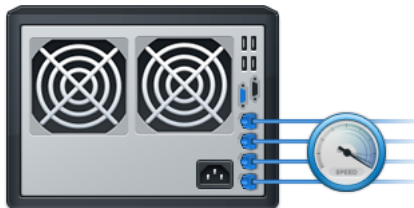


Fig. 2) Prestazioni superiori

Porte LAN multiple con supporto per link aggregation che consentono alla DS2415+ di offrire prestazioni superiori.

Resiliente e affidabile

Oltre alle prestazioni superiori, DS2415+ è progettata per essere affidabile. Le **quattro porte LAN gigabit** offrono ridondanza in caso di errori hardware imprevisti, mentre le unità hot-swap aiutano a ridurre i tempi di inattività del sistema durante la sostituzione dell'unità.

La disponibilità senza interruzioni è un obiettivo importante per tutte le aziende; tuttavia molte aziende a livello mondiale sono ancora impreparate ai disastri. **High Availability Manager** è in grado di garantire una transizione senza interruzioni tra i server nel cluster nel caso di guasti del server con impatto minimo sulle applicazioni in modo da ridurre il rischio di interruzioni impreviste e costose.

Flessibilità senza paragoni

Man mano che le esigenze di archiviazione di dati crescono, DS2415+ di Synology può crescere. DS2415+ può essere collegata a unità di espansione dedicate per ulteriore spazio di archiviazione, aumentando la capacità con il minimo sforzo. Quando associata alle **unità di espansione di Synology DX1215²** utilizzando cavi di espansione appositamente studiati, la capacità grezza può raggiungere i 144 TB.

Soluzioni di backup semplificate

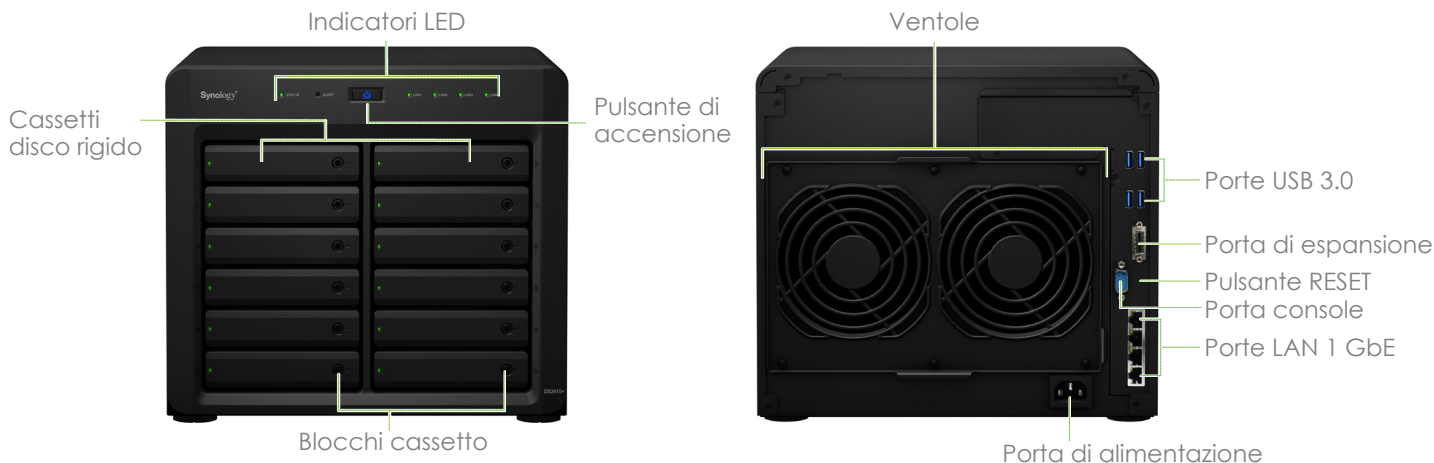
Per proteggere i dati aziendali importanti, DS2415+ può essere utilizzata come destinazione di backup centralizzata per consolidare le informazioni frammentate e senza struttura in tutta la rete tramite una vasta gamma di opzioni. La gestione avanzata dei privilegi di backup rende le attività di backup della rete più sicure ed efficienti. **Cloud Station**, con la sincronizzazione selettiva e il controllo ACL, consente il backup di dati in tempo reale e la sincronizzazione tra più computer e dispositivi mobile. Soluzioni di backup complete comprensive di **snapshot LUN programmata, clone LUN e Backup e Replica** che minimizzano la possibilità di guasti.

Efficienza energetica e un design di facile gestione

Synology DS2415+ è studiata con particolare attenzione all'efficienza energetica. Dispone di un **modulo di ventole facilmente scollegabile** con due ventole di dimensioni 120 X 120 mm e di un ricircolo dell'aria smart per mantenere il sistema raffreddato 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con un design per la riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ai PC. La sospensione del disco rigido può ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi. **Gli scomparti per le unità senza viti** consentono una più rapida sostituzione dell'unità guasta senza l'utilizzo di utensili.

Tutti i prodotti Synology sono realizzati 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.

Conessioni e pulsanti



Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Intel Atom C2538 Quad Core 2.4 GHz
Motore di codifica hardware	Sì (AES-NI)
Unità a virgola mobile	Sì
Dimensioni RAM	DDR3 2 GB (espandibile fino a 6 GB)
Disco rigido/SSD interno	12 X 3,5" o 2,5" SATA (II) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità grezza interna massima	72 TB (12 HDD da 6 TB) (la capacità reale varia secondo i tipi di volume)
Dischi hot-swap	Sì
Porte esterne	Porta USB 3.0 X 4, porta di espansione X 1
Dimensioni (AxLxP)	270 x 300 x 340 mm
Peso	9,24 kg
LAN	Gigabit X 4
Wake on LAN/WAN	Sì
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Tensione CA in ingresso	da 100 V a 240 V
Frequenza di alimentazione	da 50 Hz a 60 Hz, Monofase
Temperatura operativa	da 5 °C a 35 °C (da 40 °F a 95 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%

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+
Gestione archiviazione	Dimensione massima singolo volume: 108 TB, Numero massimo volumi interni: 512, Numero massimo iSCSI Target: 32, Numero massimo iSCSI LUN: 256; Supporto Clona Raid/Istantanea; Tipo RAID supportato: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Supporto unità di espansione Synology: DX513, DX213
Capacità condivisione file	Numero massimo account utenti: 2048, Numero massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 512, Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/AFP/FTP: 512
Privilegi	Windows® Elenco di controllo di accesso (ACL)
Servizio Directory	Windows® Integrazione AD: Login utenti di dominio via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
Virtualizzazione	VMware vSphere® 5, Microsoft Hyper-V®, Citrix® Certificato
Sicurezza	FTP su SSL/TLS, Blocco automatico IP, Firewall, Backup di rete codificato su rsync, Connessione HTTPS
Utilità	Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator
Client supportati	Windows XP® e successivo, Mac OS X® 10.5 e successivo, Ubuntu® 9.04 e successivo
Browser supportati	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®: 8 o successivi, Safari® 5 o successivi, 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 del desktop; Sincronizzazione cartelle condivise - Numero massimo attività: 8, Backup Configurazione
Mail Server	Protocolli Mail Server 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®, Assistenza applicazioni di terzi
Server stampante	Numero massimo stampanti: 2, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing di Apple, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (funzioni MFP solo per PC Windows)
Log Center	Connessione SSL, Rotazione registro: 6 mesi, 1 anno, 2 anni, 3 anni, Notifica e-mail
Applicazioni iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video, DS note
Windows Phone® Applicazioni	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 2, Numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 40 (con due licenze gratuite per l'installazione di due telecamere IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze).
VPN Server	Connessioni massime: 20, Metodo VPN: PPTP, OpenVPN™
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
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 512, Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Cloud Sync	Sincronizzazione dati con Cloud Services pubblici: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box.com e hubiC
DLNA®/UPnP® Media Server	DLNA certificato, PS3®/Xbox 360® supportato
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 80
Note Station	Organizzazione Rich Text Note con versione, crittografia, condivisione, abilitazione multimediale e allegati.
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pacchetti di terzi

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS2415+, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, 2 cavi LAN RJ-45
Accessori opzionali	Telecomando, Pacchetto licenza telecamera, Unità di espansione (DX1215), Modulo RAM DDR3 4 GB
Garanzia	3 anni

*Specifiche modello soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, consultare il sito www.synology.com.

1. Le cifre delle prestazioni potrebbero variare a seconda dell'ambiente.
2. DS2415+ supporta un Synology DX1215, venduto separatamente.

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 © 2014, 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.

DS2415+-2014-ITA-REV001

Sedi centrali

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

Cina

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Francia

Synology France SARL
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
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Regno Unito

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH,
Regno Unito
Tel.: +44 1908 366380

Germania

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