



DiskStation DS1515

Synology DiskStation DS1515 è il primo modello della serie Value a 5 vani con CPU quad-core, motore di codifica hardware, quattro porte LAN Gigabit integrate e scalabilità fino a 15 unità, in grado di fornire la soluzione di archiviazione più efficiente in termini di costi per aziende in espansione e di gestire, proteggere e condividere dati in modo efficiente. Synology DS1515 è coperta da una garanzia limitata Synology di 3 anni.

Caratteristiche principali

- Serie First Value con potente CPU quad-core
- Ottima velocità di oltre 403,7 MB/s di lettura, 421,8 MB/s di scrittura¹
- Supporta sia il motore di codifica hardware che l'unità a virgola mobile
- 4 porte da 1GbE con supporto Failover e Link Aggregation
- Supporto High Availability e SSD scrittura/lettura cache
- Scala fino a 15 unità con Synology DX513²
- Soluzione di archiviazione a 5 vani efficiente in termini energetici
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Grazie alle varie specifiche hardware, Synology DS1515 è il primo modello di Value Series dotato di una nuovissima **CPU quad-core**, **RAM da 2GB** e **quattro porte LAN Gigabit**. La combinazione di unità disco rigido e del supporto **cache SSD ottimizzato per lettura/scrittura** su DS1515 migliora in modo efficiente la velocità di trasferimento riducendo i costi per gigabyte.

La funzione Link Aggregation consente a Synology DS1515 di offrire velocità di lettura e scrittura fino a **403.77 MB/s** and **421.85 MB/s** rispettivamente nella configurazione RAID 5 in ambiente Windows®.¹ Gestito dal motore di codifica hardware, DS1515 offre velocità di trasmissione dei dati codificati fino a **296.54 MB/s** di lettura e **150.04 MB/s** di scrittura.¹

Condivisione file tra piattaforme

Synology DS1515 offre un protocollo di rete completo di supporto assicura la condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows®, Mac® e Linux®. L'accesso a file su Internet è semplificato grazie al server FTP criptato e il file explorer basato su web, Synology **File Station**. HTTPS, firewall, server FTP codificato e supporto di blocco automatico dell'IP assicurano la condivisione sicura di file in Internet e una protezione con alto livello di sicurezza. Per gli utenti sempre in viaggio, Synology fornisce la comoda app **DS file** per i dispositivi mobili più diffusi, quali iPhone®, iPad®, Android™ e Windows Phone™. Da ora è possibile accedere da remoto ai file archiviati in Synology DS1515 utilizzando DS file.

Flessibilità senza paragoni

Man mano che le esigenze di archiviazione di dati crescono, il DS1515 di Synology può crescere. DS1515 può essere collegata a unità di espansione dedicate per ulteriore spazio di archiviazione, aumentando la capacità con il minimo sforzo. Quando associata a due unità di espansione DX513² utilizzando i connettori eSATA appositamente studiati, la capacità grezza può raggiungere i 120 TB.



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 consente alla DS1515+ di offrire prestazioni superiori.

24/7 Security Solution

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 mobile. Oltre alla sua configurazione intuitiva e interfaccia senza problemi, Surveillance Station è caratterizzata da un'esperienza di veduta dal vivo ottimizzata con operazioni sullo schermo, strumenti analitici intelligenti come rilevamento di movimento, e un sistema di allarme che invia notifiche istantanee attraverso SMS, e-mail, Skype e **DS cam**.

Resiliente e affidabile

Oltre alle prestazioni superiori, DS1515 è progettato 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. **Synology High Availability (SHA)** 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.

Soluzioni di backup semplificate

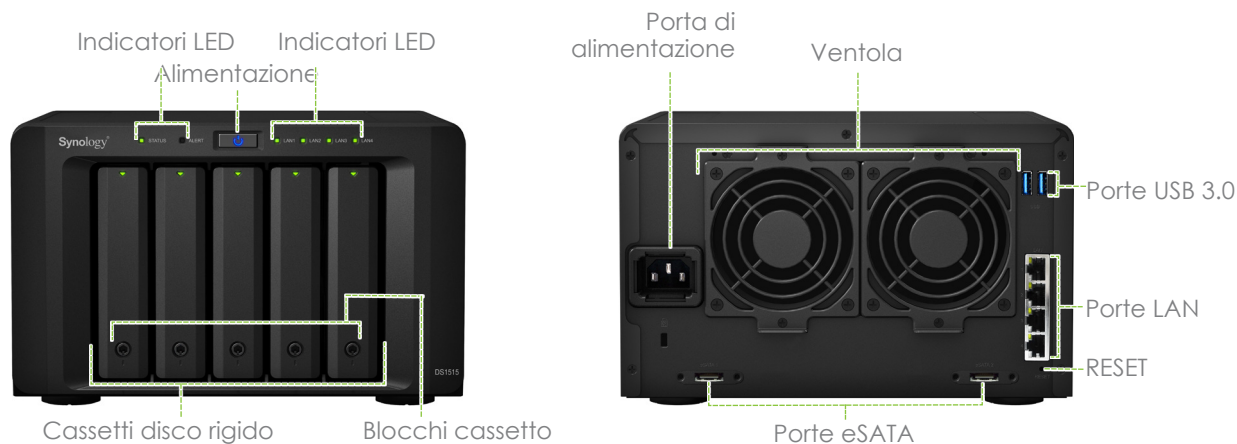
Per proteggere i dati importanti, DS1515 può essere utilizzata come destinazione di backup centralizzata per consolidare le informazioni frammentate e senza struttura in tutta la rete tramite una vasta gamma di opzioni. La gestione avanzata dei privilegi di backup rende le attività di backup della rete 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** and **Backup e Replica** che minimizzano la possibilità di guasti.

Design per efficienza energetica

Synology DS1515 è studiata con particolare attenzione all'efficienza energetica. Dispone di due ventole 80 X 80 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.

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	Annapurna Labs Alpine AL-314 Quad Core 1.4GHz
Motore di codifica hardware	Sì
Virgola mobile	Sì
Dimensioni RAM	DDR3 2GB
Tipo disco compatibile	5 X 3,5"/2,5" SATA3/SATA2 (dischi rigidi non inclusi)
Capacità grezza interna massima	40 TB (5 HDD da 8 TB) (la capacità reale varia secondo i tipi di volume)
HDD hot swap	Sì
Porte esterne	2 porte USB 3.0, 2 eSATA
Dimensioni (AxLxP)	157 x 248 x 233 mm
Peso	4,15 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 50Hz a 60Hz, 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 file system: 108 TB, numero massimo volumi interni: 256, 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	Massimo account utente: 2048, numero massimo gruppi: 256, numero massimo cartelle condivise: 256, numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/FTP/AFP: 512
Privilegi	Elenco di controllo di accesso (ACL) Windows
Servizio Directory	Integrazione Windows AD: Login utenti di dominio via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
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, Photo Station Uploader, NFS Plug-in for VMware VAAI
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 successive, Safari® 5 o successive, Safari (iOS 5 o successive 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, Montaggio cartella remodo, Editor Windows ACL, Compressione/estrazione file archiviati, Controllo della larghezza di banda per specifici utenti o gruppi, Creazione di link da condividere, Trasferimento di log
Soluzioni di backup	Backup di rete, Backup locale, Backup su desktop, Backup di configurazione, OS X Time Machine, Backup dei dati su Amazon Glacier, Sincronizzazione cartelle condivise - Numero massimo attività: 4
Mail Server	Protocolli Mail Server supportati: POP3, SMTP, IMAP, Supporto account LDAP/AD
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocolli FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio della rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), Supporto applicazioni di terze parti PHP/MariaDB
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)
High Availability Manager	Combina due server Synology NAS in un cluster high-availability (o cluster HA)
Segnalatore sicurezza	Rilevamento/Rimozione malware, Account utente/Password, Rete, Analisi sicurezza relativa al sistema
Analizzatore archiviazione	Utilizzo di volume e quota, Dimensioni totali dei file, Utilizzo del volume e Trend basati su usi passati, Dimensioni delle cartelle condivise, File modificati più grandi/più/meno frequentemente
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
Applicazioni Windows™ Phone	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): 30 (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: 15, metodo VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP
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: 256, cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Cloud Sync	Sincronizzazione dati con Cloud Services pubblici: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box 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: 50
Note Station	Organizzazione Rich Text Note con versione, crittografia, condivisione, abilitazione multimediale e allegati
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pacchetti di terze parti

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS1515, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Cavo di alimentazione CA, 2 cavi LAN RJ-45
Accessori opzionali	Telecomando, Pacchetto licenza telecamera, Unità di espansione (DX513, DX213)
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. DS1515 supporta fino a due Synology DX513/DX213, vendute 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 quando fuori casa. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2015, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e 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.

DS1515-2015-ITA-REV003

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.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
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