

Switch multiservizio HPE Storage SN6640C serie C



Novità

- Nuovi bundle di licenze Advantage in abbonamento con pacchetto Cisco NDFC/DCNM ed Enterprise.

Panoramica

Sei alla ricerca di uno switch multiservizio, moderno, in grado di supportare più protocolli?

Lo switch multiservizio HPE Storage SN6640C C-Series è uno switch flessibile per la distribuzione di soluzioni di estensione SAN, servizi fabric intelligenti distribuiti e connettività multiprotocollo per sistemi aperti a costi contenuti. Offre funzionalità avanzate disponibili solo per switch di classe director. Con un fattore di forma compatto e funzionalità avanzate, lo switch multiservizio HPE Storage C-series SN6640C è la soluzione ideale per le SAN di reparti e sedi distaccate, oltre che di grandi dimensioni, in combinazione con i director multilivello HPE Storage SN8700C C-Series. Lo switch multiservizio HPE Storage SN6640C C-Series offre fino a 12 porte Fibre Channel da 32 gb/s, quattro porte 1/10, due da 25 o una porta per servizi di storage IP Ethernet da 40 Gigabit, in un fattore di forma fisso 1RU (One-Rack-Unit). Si collega alle reti Fibre Channel native esistenti, proteggendo gli attuali investimenti in reti di storage.

Caratteristiche

Consolidamento di SAN ad alta densità con supporto multiprotocollo integrato

Lo switch multiservizio HPE Storage SN6640C C-Series è disponibile in una configurazione base di quattro porte Fibre Channel da 32 gb/s per connettività SAN a elevate prestazioni e due porte Ethernet 1/10 Gigabit per i servizi di storage FCIP, in esecuzione a una velocità massima di 1 gb/s.

È possibile effettuare l'upgrade per abilitare otto ulteriori porte Fibre Channel da 32 Gb/s aggiungendo la licenza di upgrade on demand. La licenza di upgrade supporta anche la velocità di 10 Gigabit sulle due porte Ethernet iniziali, così come due porte 1/10 Gigabit, due porte 25 Gigabit e una porta 40 Gigabit aggiuntive.

Fornisce opzioni di connettività flessibile verso switch di data center, router o sistemi DWDM. Entrambe le opzioni da 25G e 40G possono essere utilissime per i dati con un livello inferiore di comprimibilità, mentre le opzioni 1G e 10G possono soddisfare le esigenze delle organizzazioni di piccole e medie dimensioni.

Estensione SAN in remoto con FCIP ad alte prestazioni

Lo switch multiservizio HPE Storage SN6640C C-Series fornisce supporto FCIP per la continuità operativa e il disaster recovery, sia come dispositivo standalone che come switch di estensione SAN FCIP per lo switch Director HPE Storage SN8700C. C-Series

Questo switch supera i limiti di distanza delle attuali soluzioni Fibre Channel con il supporto FCIP, che consente l'interconnessione di isole SAN sulle lunghe distanze.

Otterrai prestazioni di compressione FCIP basata su hardware notevolmente migliorate per collegamenti ad alta e bassa larghezza di banda, con risparmi sui costi immediati per infrastruttura WAN onerosa. Utilizzato con altre tecniche di crittografia basata su hardware, fornisce funzionalità di estensione SAN a prestazioni elevate.

Lo switch supporta la crittografia IPsec basata su hardware per un livello superiore di sicurezza nella trasmissione dei dati sensibili su lunghe distanze. L'attivazione hardware di IPsec contribuisce a fornire un throughput elevato.

Funzionalità di protezione e personalizzazione della rete complete e solide

Lo switch multiservizio HPE Storage C-series SN6640C supporta la compattazione dei dati basata su hardware e l'accelerazione su nastro per potenziare le operazioni di backup remoto e consentire il trasferimento di più dati, e in modo più economicamente vantaggioso, su connessioni WAN. Sposta il budget dalle operazioni alle innovazioni.

Lo switch supporta un'ampia gamma di funzionalità di sicurezza per facilitare la protezione dei dati dei clienti. Sono disponibili numerose tecniche di sicurezza come crittografia, autenticazione degli switch, integrità dei dati, zoning basato su hardware e altre ancora con connettività multiprotocollo.

Lo switch offre una soluzione altamente disponibile che protegge i dati dall'accesso non autorizzato, garantisce la riservatezza dei dati e allo stesso tempo soddisfa la conformità alle normative ed evita le conseguenze finanziarie di una violazione della sicurezza.



Specifiche tecniche**Switch multiservizio HPE Storage SN6640C serie C**

Velocità della porta	FC da 32 Gb, Ethernet 1/10/25/40 GbE
Larghezza di banda switch aggregata	FC da 384 gb/s massimo
Funzionalità di crittografia	SNMP V3 con implementazione di AES, crittografia IPsec basata su hardware, crittografia dei dati assistita dall'hardware per FCIP, crittografia del payload ESP FC-SP
Protocolli supportati	Fibre Channel, FCIP ed estensione IP
Software di gestione	Conforme a SMI-S interfaccia a riga di comando (CLI) API per i servizi Web Cisco DCNM/NDFC
Caratteristiche di disponibilità	Upgrade software senza interruzioni, alimentatori ridondanti 1+1, modulo ventola e fibre ottiche SFP+, tutti hot-swap, riavvio del processo stateful
Formato	1U
Aggiornabilità	Attivazione di 8 porte FC aggiuntive e 4 porte FCIP utilizzando la licenza di upgrade
Tipi di supporto	Supporta FC da 32 Gb, 16 Gb e 8 Gb ricetrasmittitori Ethernet da 40 GbE, 25 GbE, 10 GbE e 1 GbE
Porte	Massimo 12 FC, massimo 6 FCIP
Software (opzionale)	Licenza per l'upgrade delle porte, licenza Enterprise Package, licenza Cisco Data Center Network Manager (DCNM), licenza Advantage (1/3/5 anni)
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	43,94 x 51,1 x 4,27 cm



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

HPE Services

Qualunque sia la fase raggiunta nel percorso di trasformazione, puoi contare su HPE Services per accedere alle competenze necessarie quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni ordinarie e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Servizi di consulenza

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

Servizi gestiti

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato, così puoi dedicarti all'innovazione.

Operational Services

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT e favoriscono l'innovazione. Gestiscono le operazioni IT quotidiane liberando tempo e risorse preziose.

- HPE Complete Care Service: un servizio modulare pensato per ottimizzare l'intero ambiente IT e realizzare i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- HPE Tech Care Service: l'esperienza di servizio operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti di specifici prodotti, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generali di carattere tecnico per contribuire a ridurre il rischio e trovare soluzioni per migliorare le operazioni.

Servizi per il ciclo di vita

Servizi su misura di project management e distribuzione per rispondere a specifiche esigenze di progetti IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione concepiti per professionisti IT e di business che operano in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le tue conoscenze su argomenti specifici. Pianifica la formazione nel modo più opportuno per il tuo business, con opzioni flessibili di apprendimento continuo.

L'opzione del servizio Trattenimento dei supporti difettosi (Defective Media Retention, DMR) si applica solo ai dischi o alle unità SSD/Flash idonee sostituite da Hewlett Packard Enterprise a causa di un malfunzionamento. L'opzione Trattenimento completo dei materiali difettosi (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) consente di trattenere tutti i componenti in cui sono conservati dati.

HPE GreenLake

La piattaforma edge to cloud HPE GreenLake è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza cloud per dati e applicazioni ovunque risiedono (data center, multi-cloud ed edge) con un unico modello operativo on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, sono [disponibile qui](#).

[Esplora HPE GreenLake](#)

Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.

