

Trasforma la tua SAN

Conquista l'autonomia con la SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb

La velocità potenziale del business è sempre più elevata... solo se la tua infrastruttura è in grado di supportarla.

Velocità più elevate, maggiore scalabilità e migliori prestazioni non sono sufficienti.

Con l'attuale crescita esponenziale delle informazioni, i data center richiedono una maggiore capacità di I/O per ospitare:

Enormi quantità di dati

Applicazioni complesse

Carichi di lavoro impegnativi

Per giunta, un singolo problema nella moderna SAN può avere un costo di centinaia di migliaia di euro in transazioni perse e cali di produttività, senza contare i possibili costi sostenuti a causa di spese legali, multe o sanzioni.

Tutti questi fattori richiedono un ambiente SAN moderno con cinque capacità indispensabili:

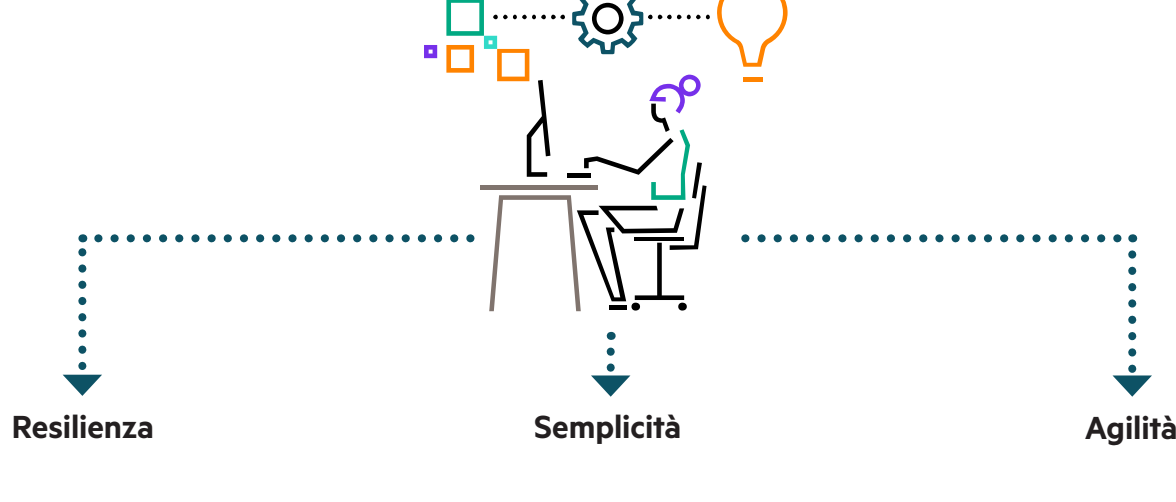


E con l'aumentare della domanda, ci si aspetta che la tua organizzazione IT lavori con meno risorse. La tua infrastruttura deve tenere il passo con un'interazione umana minima: è giunto il momento di passare alla tecnologia di nuova generazione.

Ecco la SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb che ti aiuta a gestire più capacità e complessità con meno interventi: puoi fare di più con meno. Si tratta di un elemento costitutivo autonomo per il moderno data center.

Perché il tuo data center ha bisogno di HPE Storage Fibre Channel B Series

Puoi ottenere le più recenti funzionalità di automazione e analisi avanzata che trasformeranno la tua SAN in una rete autonoma, offrendo al contempo:



Autoapprendimento

- Monitora in modo proattivo milioni di punti dati sulle prestazioni I/O
- Fornisce intelligence fruibile sull'ambiente SAN
- Offre informazioni sui problemi di prestazioni prima che influiscano sulla tua attività



Ottimizzazione automatica

- Applica automaticamente le priorità per il traffico dati specifico
- Si adatta per prendere decisioni più intelligenti sui modelli di traffico e sulle priorità
- Offre livelli di prestazioni migliorati per carichi di lavoro applicativi e di storage



Autoriparazione

- Attenua automaticamente i potenziali problemi di prestazioni
- Scopre come evitare problemi futuri
- Avvisa l'amministratore e imposta azioni di correzione automatica

La tua rete deve evolversi man mano che integri le tecnologie più recenti, e il nuovo ottimizzatore del traffico semplifica tutto questo. Isola il traffico in base alla velocità, offrendo alla SAN la capacità senza precedenti di gestire dispositivi con diverse capacità prestazionali, garantendo che i carichi di lavoro con prestazioni più elevate non abbiano un impatto negativo sulla SAN.

La SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb offre la velocità HPC (High Performance Computing) con storage flash NVMe, consentendo nel contempo al tuo team di gestire i data center.

Pianifica ora per l'HPC



Per stare al passo con le ultime innovazioni, è il momento di iniziare a pianificare la tua SAN autonoma. Il sistema SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb è dotato di:

Ottimizzazione del traffico

Telemetria avanzata

Intelligence fruibile

Le prestazioni dei prodotti SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb risultano raddoppiate rispetto ai nostri sistemi da 32 Gb con **latenza inferiore del 50%**.¹

Le analisi NVMe avanzate consentono di ottenere intelligence fruibile, con la possibilità di eseguire anche le più recenti applicazioni a elevate prestazioni nello stesso ingombro come Gen6, mentre vengono eseguite con **il doppio della larghezza di banda**.²

Con la SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb, puoi fruire di una **rete automatizzata** in grado di semplificare la protezione e la gestione del tuo data center. **La sicurezza integrata** e la tecnologia SAN autonoma proteggono la tua SAN da cyberattacchi, interruzioni IT ed emergenze, dal momento che è in grado di apprendere, ottimizzarsi e ripararsi autonomamente. Tali capacità automatizzano i processi per garantire prestazioni ottimali e supportare **operazioni ininterrotte**.³

Grazie a tre generazioni di retrocompatibilità, puoi contare sulla SAN HPE Storage Fibre Channel B Series da 64 Gb per **tenere il passo con le esigenze dei tuoi data center**.

In più, l'infrastruttura affidabile di storage, elaborazione e software HPE ti offre una **piattaforma ideale che si adatta al cambiamento e alla crescita delle tue esigenze**.

Risorse aggiuntive

[HPE Storage Fibre Channel B Series Gen7 è ora disponibile](#)

[La nuova piattaforma SAN HPE FC B Series da 64 Gb pone le basi per un data center moderno sempre disponibile](#)

[5 motivi per cui è giunto il momento di passare alla nuova infrastruttura SAN FC da 64 Gb di HPE](#)

^{1, 2, 3} Fibre Channel Gen7: una SAN resiliente e autonoma

Ulteriori informazioni alla pagina

<https://www.hpe.com/it/it/storage/networking.html>

Visita **HPE GreenLake**

Chatta ora (commerciale)