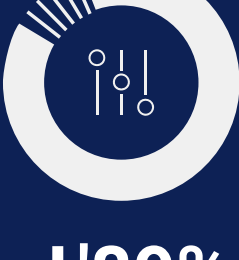


Cloud veloci e flessibili con PowerStore

Crea un private cloud semplice, efficiente e progettato per durare nel tempo

La complessità ti sommerge?

Con la diversificazione degli ambienti IT, l'evoluzione dei carichi di lavoro e l'accelerazione della crescita dei dati, i data center obsoleti hanno difficoltà a stare al passo. Le aziende hanno bisogno di soluzioni che mantengano on-premise i dati critici, fornendo al contempo la rapida adattabilità necessaria per competere nel panorama concorrenziale di oggi.



Il passato non è progettato per guidare il cambiamento

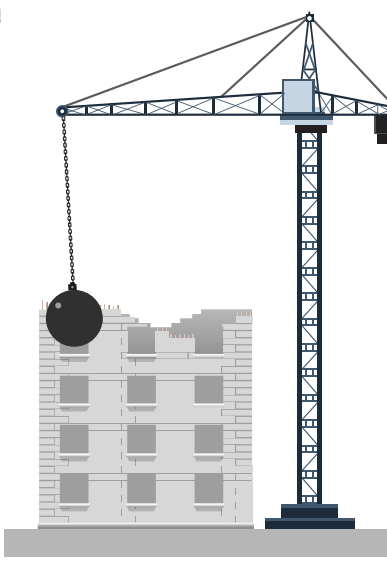
Le architetture di data center convenzionali sono state progettate per ambienti prevedibili, non per l'agilità. In un private cloud, ciò rappresenta un vero ostacolo.

**Rigidità e inflessibilità**

**Gestione complessa**

**Aggiornamenti invasivi**

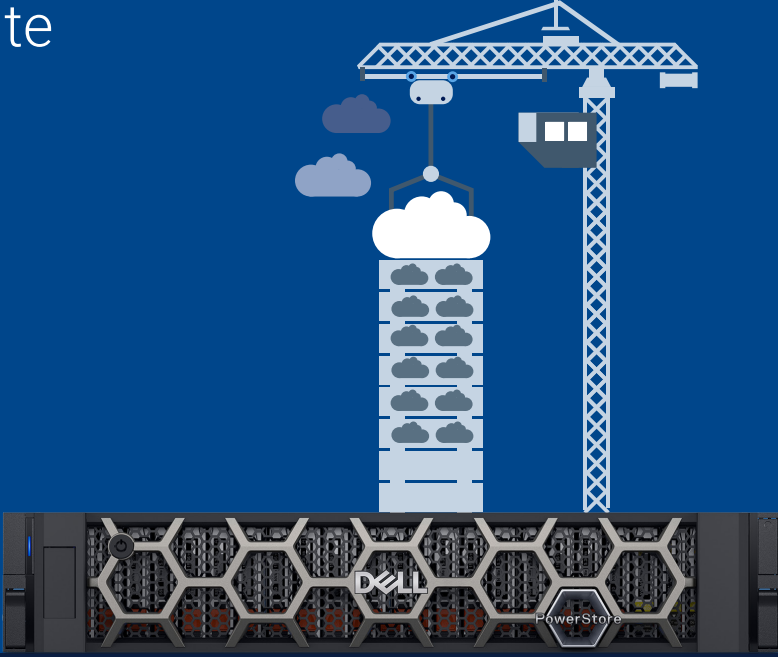
**Automazione limitata**



Il private cloud di domani inizia con uno storage più intelligente

PowerStore combina flessibilità e intelligenza per semplificare le implementazioni di private cloud.

Supporta qualsiasi carico di lavoro, proteggi i dati con sicurezza di livello Enterprise, taglia i costi con una riduzione avanzata dei dati e dimensiona rapidamente per soddisfare le esigenze crescenti, il tutto su una base orientata al futuro e basata su software.



Orienta al futuro la tua strategia con tecnologie avanzate

**Estremamente semplice**

Operazioni integrate: le integrazioni di hypervisor, DevOps e portafoglio semplificano i flussi di lavoro

Gestione basata sull'AI: l'ottimizzazione autonoma riduce le attività manuali e le decisioni.

Informazioni proattive: gli strumenti AIOps forniscono informazioni dettagliate e garantiscono il funzionamento ottimale delle applicazioni.

**Classificato al 1° posto**
per facilità d'uso¹⁰

**Costi contenuti**

Efficienza sempre attiva: la riduzione avanzata dei dati ottimizza la capacità senza compromettere le prestazioni

Garanzia ineguagliabile: garanzia DRR 5:1 leader del settore inclusa in ogni array.

Risparmi su vasta scala: i modelli QLC offrono prestazioni di livello superiore con TCO fino al 25% inferiore.⁴

Fino a 2 volte
di efficienza in più rispetto a un concorrente leader⁶

**Adattabile all'infinito**

Crescita con granularità: dimensiona verticalmente un'unità alla volta, fino a petabyte di storage.

Clustering flessibile: combina e abbina i modelli ed esegui la migrazione dei carichi di lavoro senza downtime.

Modernizzazione continua: resta al passo con la tecnologia grazie alla sostituzione dei controller senza trasferimento dei dati e agli aggiornamenti di nuova generazione senza interruzioni.


Lifecycle Extension


Il programma di aggiornamento più flessibile del settore⁵


Nuovo Dell Private Cloud


Operatività senza complicazioni, esecuzione senza incertezze

Basato su Dell Automation Platform e fornito con hardware PowerEdge e PowerStore di livello superiore, il software Dell Private Cloud offre un'esperienza simile a quella di un appliance che accelera l'implementazione, semplifica la gestione e adatta rapidamente l'infrastruttura per rispondere ai requisiti dinamici.

**Onboarding hardware sicuro, zero-touch e provisioning automatizzato**

**Seleziona ed esegui il provisioning del software preferito dal catalogo curato da Dell**

**Accedi a strumenti conosciuti e coerenti per gestire ed eseguire il provisioning dell'ambiente**

**Esegui nuovamente il provisioning e ridefinisci l'infrastruttura su un'opzione software diversa**

Convalidato con oltre 45.000
ore di test⁷

Oltre il 90%
di passaggi in meno per il provisioning rispetto all'implementazione manuale⁸

Cluster pronti per i carichi di lavoro in 2,5
ore, **nessuna** attività manuale⁹

Clienti e analisti concordano.

PowerStore è la soluzione ideale per la creazione di private cloud.

**6**
premi di prodotto dell'anno

**9**
exabyte di dati archiviati

**Oltre 18,000**
clienti esclusivi

**90%**
dei settori Fortune 500

Vuoi costruire il tuo private cloud?

Che tu lo costruisca autonomamente o utilizzi la soluzione pronta all'uso Dell Private Cloud, il tuo percorso verso il cloud inizia con PowerStore.

Scopri di più su **PowerStore** e **Dell Private Cloud**.

1. <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/michael-dell-ai-to-drive-data-center-demand-up-100-fold-over-next-10-years/>
2. Risultati completi della survey di Enterprise Strategy Group, "Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI", febbraio 2024.
3. Risultati completi della survey di Enterprise Strategy Group, "2024 Technology Spending Intentions Survey", febbraio 2024
4. Il risparmio sui costi è approssimativo e si basa su confronti interni con modelli 5200T di capacità equivalente. A fini puramente di stima, i risparmi effettivi possono variare in base alle configurazioni.
5. Lifecycle Extension Program è il programma più flessibile del settore per gli upgrade dei controller. Dati basati su analisi interne, novembre 2024.
6. Dati basati sul report di Prowess Consulting commissionato da Dell a maggio 2024 che confronta Dell PowerStore 1200T con una piattaforma di storage configurata in modo simile di un importante concorrente, utilizzando Vdbench. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni.
7. Dati basati su test interni condotti da Dell. Dell Private Cloud con deployment di VMware vSphere. Maggio 2025. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni.
8. Dati basati su test interni condotti da Dell. Passaggi manuali automatizzati attraverso un singolo blueprint Dell Private Cloud. Maggio 2025. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni.
9. Dati basati su test interni condotti da Dell. Dopo l'installazione dell'hardware, la configurazione e l'integrazione della piattaforma. Nessuna interazione manuale richiesta dopo l'inizio. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni.
10. Dati basati su un'analisi condotta da Dell Technologies a ottobre 2023 utilizzando i dati di benchmark competitivi in doppio cieco Net Promoter Score (NPS) raccolti da terze parti e commissionati da Dell per la prima metà del FY24.