DELL Technologies

Principali motivi

# Principali motivi per cui i clienti scelgono Dell PowerStore

**PowerStore è il N. 1 per la facilità d'uso[1]**

*PowerStore è l'unico sistema di storage con punteggio NPS® certificato da Bain & Company (l'azienda che ha messo a punto la metodologia Net Promoter System℠)[2].*
Leggi il white paper

## La scelta intelligente per lo storage all-flash

PowerStore offre tutto il necessario per competere in un mondo accelerato dall'AI. Grazie alla combinazione della tecnologia di storage più recente e dei nuovi vantaggi aziendali programmatici per ottimizzare e proteggere l'investimento, PowerStore è la piattaforma di storage All-Flash essenziale per l'innovazione.

## 1 | Innovare con PowerStore 4.x

Inizia con la versione PowerStore finora più completa, che offre prestazioni, efficienza, resilienza e funzionalità multicloud notevolmente migliorate, tra cui:

| QLC più flessibile del settore[2] | Miglioramento della riduzione dei dati fino al 20%[3] | Replica nativa migliorata | Cloud backup e migrazione del cloud | Nuovo assistente GenAI |
|---|---|---|---|---|
| Costi ridotti, stesse prestazioni eccellenti | Riduzione dell'ingombro e del consumo energetico | Proteggete qualsiasi carico di lavoro con ZERO perdite di dati | Connessione di strategie on-premise e multicloud | Risparmio di tempo e risoluzione dei problemi più veloce |

## 2 | Ottimizzare e proteggere l'investimento

Non si tratta solo di tecnologia. PowerStore offre inoltre una vasta gamma di vantaggi finanziari e operativi, tra cui offerte, garanzie e opzioni di consumo nuove e aggiornate orientate al futuro. PowerStore soddisfa le esigenze aziendali e tecnologiche, riducendo i costi e ottimizzando la flessibilità nel tempo.

| Garanzia di riduzione dei dati 5:1 | Abbonamenti Dell APEX | Lifecycle Extension with ProSupport |
|---|---|---|
| Nessuna spesa richiesta di valutazione preliminare o programma, durata della copertura fino a 5 anni e processo di correzione trasparente. | Le opzioni di utilizzo flessibile as-a-Service per PowerStore consentono di pagare solo per ciò di cui si ha bisogno su base mensile. | Il programma premier di protezione degli investimenti in infrastruttura Dell per PowerStore combina supporto di massimo livello con aggiornamenti tecnologici flessibili. |

Queste offerte si aggiungono agli altri vantaggi di massimo livello del programma Future-Proof, tra cui garanzia di soddisfazione di 3 anni, software completo, migrazione dei dati senza preoccupazioni e aggiornamento tecnico e riciclo.

## 3 | Utilizzare al meglio la community globale dei partner Dell

PowerStore Prime è un'offerta "supportata da partner", realizzata in collaborazione con le competenze e le capacità dell'ecosistema globale dei partner Dell. Dalle competenze verticali e regionali specializzate alle integrazioni personalizzate, i partner Dell costituiscono uno dei principali vantaggi aziendali E tecnologici a disposizione dei clienti. Quando acquistano PowerStore, direttamente o tramite un partner, i clienti sanno di poter contare su soluzioni all'avanguardia supportate da una rete di esperti che ben comprendono le loro sfide e i loro obiettivi specifici.

© Dell Inc. o sue società controllate.

## 4 | Potenziare le app di nuova generazione

PowerStore definisce lo standard per lo storage a prestazioni elevate, fornito in un pacchetto flessibile e facile da usare. NVMe end-to-end, nodi active/active e ottimizzazione intelligente delle prestazioni mantengono i carichi di lavoro in esecuzione alla massima velocità anche in caso di scale-up e scale-out fino a 23 PBe (petabyte effettivi) per cluster[4]. Ora la versione 4.0 consente fino al 30% di IOPS in più[5], assicurando più velocità per un mondo accelerato dall'AI.

## 5 | Utilizzare meno energia e ridurre i costi

Man mano che l'azienda cresce, PowerStore riduce conseguentemente i costi. A partire dal software con funzione di auto-ottimizzazione che si adatta ai cambiamenti, fino a all'architettura unificata compatta, alla nuova opzione QLC, alla riduzione dei dati intelligente e alle varie certificazioni ENERGY STAR, PowerStore offre caratteristiche di ingombro, gestione ed efficienza energetica per che consentono alle aziende di fare di più con il loro budget IT. E ora fornisce fino al 28% in più di TBe/watt[6].

## 6 | Proteggere ogni carico di lavoro

Progettato per garantire la disponibilità del 99,9999%, PowerStore offre una gamma completa di metodi per garantire l'integrità dei dati "a perdita zero", tra cui Dynamic Resiliency Engine, snapshot protette e immutabili, replica nativa sincrona/asincrona e sincrona metro con witness (per il failover/failback automatizzato), nonché funzioni integrate di backup/ripristino su Dell PowerProtect DD.

## 7 | Semplificare e automatizzare i flussi di lavoro

PowerStore accelera le pratiche DevOps consentendo di eseguire rapidamente il provisioning di servizi PowerStore avanzati dall'interno della piattaforma di gestione e orchestration di propria scelta. Le integrazioni native e i plug-in per VMware vRO, Kubernetes, Ansible e Terraform permettono il rapido deployment delle risorse nel giro di pochi secondi, anziché giorni, eliminando i processi di provisioning manuale.

## 8 | Ridurre al minimo rischi e minacce

PowerStore offre tutto ciò che serve per il modello di sicurezza informatica Zero Trust, tra cui HWRoT/Secure Boot, MFA, D@RE, FLR, protezione dal ransomware, snapshot protette e altro ancora. Soddisfa i rigorosi requisiti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti.

## 9 | Connettere le strategie on-premise e cloud

Le aziende possono attivare immediatamente il proprio futuro multicloud con l'integrazione nativa delle funzioni di backup/ripristino di PowerStore tramite APEX Protection Storage, la migrazione dei dati bidirezionale ad APEX Block Storage for Public Cloud e le opzioni flessibili di APEX Data Storage Services.

## 10| Stare sempre al passo coi tempi

L'innovazione continua di PowerStore offre grandi vantaggi. Il software completo, gli upgrade dell'hardware data-in-place e il nuovo programma Lifecycle Extension with ProSupport assicurano l'esecuzione dei carichi di lavoro sempre sulla tecnologia più recente.

## PowerStore significa essere pronti a qualsiasi evenienza.

Per ulteriori informazioni offerte da esperti indipendenti del settore:
ESG: PowerStore Prime First Look
IDC: Il valore per il business di Dell PowerStore

[1] Dati basati su un'analisi condotta da Dell in cui sono stati confrontati i fornitori di storage midrange a ottobre 2023. Dell Technologies è stata accreditata con 2 stelle NPSxSM da Bain & Company per il periodo da ottobre 2023 a ottobre 2024. Nota: l'accreditamento CX è una valutazione proprietaria di Bain & Company, Inc. ("Bain"). Bain non certifica o promuove alcun prodotto o servizio Dell.
[2] Dati basati su un'analisi condotta da Dell su array QLC di storage primario, maggio 2024.
[3] Dati basati su un'analisi interna in cui viene confrontata la riduzione dei dati con PowerStoreOS 3.5 e PowerStoreOS 4.0 con compressione variabile dei blocchi. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni.
[4] La capacità effettiva presuppone una riduzione dei dati media di 5:1. I risultati effettivi possono variare. Fate riferimento a Power Sizer per i dati sulla capacità nel proprio ambiente. La capacità massima può variare in base alle dimensioni delle unità disponibili al momento dell'acquisto. La capacità logica massima supportata per appliance è di 8 exabyte (EB)
[5] Dati basati su un'analisi interna in cui vengono confrontati gli IOPS di picco di PowerStore 5200 con PowerStore OS 3.6 e con PowerStoreOS 4.0, in combinazione di lettura/scrittura 70/30 e dimensione dei blocchi di 128 K su FC. I risultati effettivi possono variare.
[6] Dati basati sul confronto tra le capacità effettive massime di PowerStore di riduzione dei dati 4:1 e riduzione dei dati media 5:1. I risultati effettivi possono variare. Fate riferimento a Power Sizer per i dati sulla capacità nel proprio ambiente.

© Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell e altri marchi registrati sono di proprietà Dell Inc. o di sue società controllate. Altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.