

Principali motivi per cui i clienti scelgono Dell PowerStore Prime

PowerStore è il N. 1 per la facilità d'uso¹



*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 SystemSM).
[Leggi il white paper](#)*

La scelta intelligente per lo storage all-flash

PowerStore Prime offre tutto il necessario per competere in un mondo accelerato dall'AI. Grazie alla combinazione dei più recenti progressi tecnologici di PowerStore con nuovi vantaggi aziendali programmatici per ottimizzare e proteggere l'investimento, Prime fa di PowerStore la piattaforma di storage All-Flash essenziale per l'innovazione.

1 | Innovare con PowerStore 4.0

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

<p>QLC più flessibile del settore²</p> <p>Costi ridotti, stesse prestazioni eccellenti</p>	<p>Miglioramento della riduzione dei dati fino al 20%³</p> <p>Riduzione dell'ingombro e del consumo energetico</p>	<p>Replica nativa ottimizzata</p> <p>Proteggi qualsiasi carico di lavoro con ZERO perdita di dati</p>	<p>Cloud backup e migrazione</p> <p>Connessione di strategie on-premise e multicloud</p>	<p>Nuovo assistente GenAI</p> <p>Risparmio di tempo e risoluzione dei problemi più veloce</p>
--	--	--	---	--

2 | Ottimizzare e proteggere l'investimento

Non si tratta solo di tecnologia. Prime offre anche un'ampia gamma di vantaggi finanziari e operativi, tra cui offerte, garanzie e opzioni di utilizzo nuove e aggiornate a prova di futuro, affinché PowerStore soddisfi parimenti le esigenze aziendali, riducendo i costi e massimizzando la flessibilità nel tempo.

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

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 fanno di poter contare su soluzioni all'avanguardia supportate da una rete di esperti che ben comprendono le loro sfide e i loro obiettivi specifici.

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 cluster⁴. Ora la versione 4.0 consente fino al 30% di IOPS in più⁵, 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 un'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 che consentono alle aziende di fare di più con il loro budget IT. E ora fornisce fino al 28% in più di TBe/watt⁶.

6 | Proteggere ogni carico di lavoro

Progettato per garantire una 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 Prime significa essere pronti a qualsiasi evenienza.

Per ulteriori informazioni offerte da esperti indipendenti del settore:

ESG: [Technical First Look di PowerStore Prime](#)

IDC: [I 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. Fare 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 sono soggetti a variazioni.

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. Fare 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 delle sue affiliate. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.