

Belangrijkste redenen waarom klanten kiezen voor Dell PowerStore

PowerStore is de nummer 1 qua gebruiksgemak¹



PowerStore is het enige storagestelsel met een NPS®-scoremethode die is gecertificeerd door Bain & Company (de uitvinders van het Net Promoter System. SM)²
[Lees de whitepaper](#)

De slimme keuze voor all-flash-storage

PowerStore biedt u alles wat u nodig hebt om te concurreren in een AI-versnelde wereld. PowerStore combineert de nieuwste ontwikkelingen in storagetechnologie met nieuwe programmatische bedrijfsvoordelen om uw investering te optimaliseren en te beschermen. Dit maakt het het essentiële all-flash storageplatform voor innovatie.

1 | Innoveer met PowerStore 4.x

Het begint met de meest uitgebreide release van PowerStore tot nu toe, die aanzienlijk verbeterde prestaties, efficiëntie, veerkracht en multicloudmogelijkheden biedt, waaronder:

<p>De meest flexibele QLC² in de branche</p> <p>Lagere kosten, dezelfde geweldige prestaties</p>	<p>Tot 20% verbeterde datareductie³</p> <p>Minimaliseer koolstof- en energieverbruik</p>	<p>Verbeterde systeemeigen replicatie</p> <p>Bescherm elke workload zonder dataverlies</p>	<p>Back-up in en migratie naar de cloud</p> <p>Verbind uw lokale en multicloudstrategieën</p>	<p>Nieuwe GenAI-assistent</p> <p>Bespaar tijd, los problemen sneller op</p>
--	--	---	--	--

2 | Optimaliseer en bescherm uw investering

En het houdt meer in dan alleen technologie! PowerStore biedt ook een krachtige reeks financiële en operationele voordelen, waaronder nieuwe en bijgewerkte toekomstbestendige aanbodreeksen, garanties en verbruiksopties. PowerStore voldoet aan uw bedrijfsbehoeften en uw technologische behoeften, waardoor u kosten bespaart en flexibiliteit op termijn maximaliseert.

<p>Garantie voor 5:1-datareductie</p> <p>Geen evaluatie vooraf of programmakosten vereist, dekkingstermijn tot 5 jaar en transparant herstelproces.</p>	<p>APEX abonnementen</p> <p>Met de flexibele as-a-service-consumptieopties voor PowerStore betaalt u alleen voor wat u maandelijks nodig hebt.</p>	<p>Lifecycle Extension with ProSupport</p> <p>Het eersteklas beschermingsprogramma voor infrastructuurinvesteringen van Dell voor PowerStore combineert support van wereldklasse met flexibele technologische upgrades.</p>
--	---	--

Deze aanbiedingen voegen zich bij de andere voordelen van wereldklasse van het future-proof programma, waaronder 3 jaar tevredenheidsgarantie, all-inclusive software, zorgeloze datamigratie en Tech Refresh & Recycle.

3 | Maak gebruik van de wereldwijde partnergemeenschap van Dell

PowerStore Prime is een door partners aangedreven aanbod dat wordt geleverd in samenwerking met de expertise en oplossingsmogelijkheden van het wereldwijde partner ecosysteem van Dell. Van gespecialiseerde verticale en regionale expertise tot aangepaste integraties, Dell partners zijn een van de sterkste zakelijke én technologische voordelen die u hebt. Of u PowerStore nu rechtstreeks of via een partner aanschaft, u weet dat u geavanceerde oplossingen krijgt die worden ondersteund door een netwerk van deskundige support dat uw unieke uitdagingen en doelen begrijpt.

4 | Geef uw apps van de volgende generatie kracht

PowerStore stelt de standaard voor krachtige storage in een flexibel, gebruiksvriendelijk pakket. End-to-end NVMe, actieve/actieve nodes en [intelligente prestatieafstemming](#) zorgen ervoor dat workloads op topsnelheid blijven werken, zelfs als u op- en uitschaalt naar 23 petabyte effectief (PBe) per cluster.⁴ Nu met tot 30% meer IOPS in de 4.0 release⁵ – meer snelheid voor uw AI-versnelde wereld!

5 | Verbruik minder energie, verlaag uw kosten

Naarmate uw bedrijf groeit, verlaagt PowerStore consequent de kosten. PowerStore biedt voetafdruk-, beheer- en energie-efficiëntie om uw IT-budget te optimaliseren, van zelfoptimaliserende software die zich aanpast aan veranderingen tot een compacte uniforme architectuur, nieuwe QLC-optie, [slimme datareductie](#) en meerdere ENERGY STAR-certificeringen. Levert nu tot 28% meer TBe/watt!⁶

6 | Bescherm elke workload

PowerStore is ontworpen voor 99,9999% beschikbaarheid en biedt een uitgebreide reeks methoden om [data-integriteit zonder verlies](#) te garanderen, waaronder Dynamic Resiliency Engine, veilige en onveranderlijke snapshots, systeemeigen sync/async en [metro sync-replicatie](#) met witness (voor geautomatiseerde failover/failback), plus geïntegreerde back-up/herstel naar Dell PowerProtect DD.

7 | Stroomlijn en automatiseer workflows

PowerStore versnelt DevOps doordat u snel geavanceerde PowerStore services kunt leveren vanuit het management- en orkestratieplatform van uw keuze. Systeemeigen integraties en plug-ins voor VMware vRO, Kubernetes, Ansible en Terraform maken een snelle implementatie van resources in seconden in plaats van dagen mogelijk, waardoor handmatige provisioningprocessen worden geëlimineerd.

8 | Minimaliseer risico's en bedreigingen

PowerStore heeft alles wat u nodig hebt voor uw Zero Trust cyberbeveiligingsmodel, waaronder HWRoT/Secure Boot, MFA, D@RE, FLR, bescherming tegen ransomware, veilige snapshots en meer. Voldoet aan de strenge eisen van het Amerikaanse Ministerie van Defensie.

9 | Verbind uw on-premise en cloudstrategieën

Realiseer uw multicloud-toekomst vandaag nog met PowerStore's systeemeigen back-up/herstelintegratie met APEX Protection Storage, datamigratie in twee richtingen naar APEX Block Storage for Public Cloud en flexibele APEX Data Storage Services opties.

10 | Blijf voortdurend modern

Ervaar de voordelen van de non-stop innovatie van PowerStore. All-inclusive software, [data-in-place hardware-upgrades](#) en de nieuwe Lifecycle Extension with ProSupport zorgen ervoor dat uw workloads altijd worden uitgevoerd op de nieuwste technologie.

Met PowerStore bent u op alles voorbereid.

Meer informatie van onafhankelijke experts uit de branche:

ESG: [Eerste evaluatie van PowerStore Prime](#)

IDC: [De bedrijfswaarde van Dell PowerStore](#)

¹Gebaseerd op analyse van Dell waarbij mid-range storageproviders vanaf oktober 2023 met elkaar worden vergeleken. Dell Technologies is geaccrediteerd met een 2-sterrenbeoordeling door NPSxSM van Bain & Company voor de periode oktober 2023 t/m oktober 2024. Opmerking: CX-accreditatie is een bedrijfseigen beoordeling van Bain & Company, Inc. ('Bain'). Bain certificeert of onderschrijft geen producten of diensten van Dell.

²Gebaseerd op analyse door Dell van QLC-arrays voor primaire storage – mei 2024.

³Gebaseerd op interne analyse waarbij datareductie met PowerStoreOS 3.5 werd vergeleken met PowerStoreOS 4.0 met variabele blokcompressie. De werkelijke resultaten kunnen afwijken.

⁴De effectieve capaciteit gaat uit van een gemiddelde datareductie van 5:1. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Raadpleeg Power Sizer voor capaciteitsdata in uw omgeving. De maximale capaciteiten zijn afhankelijk van de schijfformaten die beschikbaar zijn op het moment van aankoop. De maximale logische capaciteit die per apparaat wordt ondersteund, is 8 exabyte (EB).

⁵Gebaseerd op interne analyse waarbij PowerStore 5200 piek IOPS met PowerStore OS 3.6 werd vergeleken met PowerStoreOS 4.0, met een 70/30 lees-/schrijfmix, 128k blok grootte over FC. De werkelijke resultaten kunnen afwijken.

⁶Gebaseerd op een vergelijking van maximale effectieve PowerStore capaciteiten van 4:1 met een gemiddelde datareductie van 5:1. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Raadpleeg Power Sizer voor capaciteitsdata in uw omgeving.

© Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken kunnen handelsmerken zijn van de desbetreffende eigenaren.