

# Dell PowerStore

Slimme keuze voor all-flash-storage



## PowerStore is de nummer 1 qua gebruiksgemak<sup>1</sup>



PowerStore is het enige storagesysteem met een NPS®-scoremethode die is gecertificeerd door Bain & Company (de uitvindsters van het Net Promotor System<sup>SM</sup>).<sup>2</sup> [Lees de whitepaper.](#)

## Aanpasbaar

- **Elke workload** – Eén platform ondersteunt blokken, bedrijfsbestanden, vVols, containers.
- **Gebouwd voor prestaties** – End-to-end NVMe-, active/active-ontwerp levert hoge IOPS en latentie van submilliseconden.
- **Opschalen en uitschalen** – Eenvoudige plug-and-playuitbreiding tot meer dan 23 PBe per cluster.<sup>5</sup>
- **Cybertolerantie** – gebouwd voor 99,9999% beschikbaarheid<sup>6</sup> en [Zero Trust-cyberbeveiliging](#). Systeemeigen metrorePLICATIE met getuige, multicloudback-up.

## Intelligent

- **Zelfoptimaliserend** – Geïntegreerde machine learning-technologie optimaliseert de omgeving zonder handmatige ingrepen.
- **Efficiënt** – [QLC-optie met lagere kosten](#), 5:1-datareductiegarantie<sup>7</sup>, 28% hogere dichtheid<sup>8</sup>, meerdere ENERGY STAR®-certificeringen.
- **AIOPS** – Vereenvoudig de planning en verminder risico's met voorspellende analyses en GenAI-assistent.
- **Programmeerbare infrastructuur** – Stroomlijn uw DevOps, automatiseer end-to-end workflows en innoveer met multicloud.

## Voortdurend modern

- **Allesomvattend softwareabonnement** – Geen licentiekosten, non-stop PowerStore innovatie.
- **Geen werkonderbreking bij hardware-updates** – Bescherm investeringen en zorg dat uw workloads altijd worden uitgevoerd op de nieuwste technologie.
- **Lifecycle Extension with ProSupport** – Eersteklas veiligstellen van investeringen met ondersteuning van wereldklasse en flexibele technologische upgrades.

## Nieuw in PowerStoreOS 4.1

- ✓ Prognoses voor CO2-voetafdruk (CO2e) en prestatie<sup>17</sup>
- ✓ MFA-smartcardondersteuning voor Amerikaanse DoD, geautomatiseerde certificaatverlenging
- ✓ Inzichten in datareductie voor bestanden, *en meer...*

## Welkom in de volgende fase van softwaregestuurde, continue moderne storage

De huidige periode van ongekende veranderingen in het wereldwijde bedrijfs- en technologiële landschap heeft met name gevolgen gehad voor storage, waar IT-managers te maken hebben met een explosieve toename in zowel de hoeveelheid als de distributie van data. De applicaties van vandaag zijn niet langer beperkt tot een gecentraliseerde locatie, maar worden aangedreven door data die nu *overal* worden vastgelegd en opgeslagen, in allerlei bestandsindelingen, zowel binnen als buiten het core-datacenter.

Om gelijke tred te houden met de snelle transformatie in een wereld waarin AI processen versnelt, passen bedrijven nieuwe strategieën voor gedistribueerde IT toe, zoals multicloud en edge computing. Veel van deze implementaties zijn al vereenvoudigd en bedrijven die niet zijn overgestapt op een moderne aanpak realiseren zich dat ze snel een inhaalslag moeten maken. Maar naarmate de omvang en diversiteit van oplossingen toenemen, weten bedrijven ook dat ze het zich niet kunnen veroorloven om complexiteit toe te voegen. De huidige infrastructuur moet toekomstbestendig *en* eenvoudig zijn. Naarmate plannen veranderen (en weer veranderen), zijn IT-managers op zoek naar storage die naadloos kan worden aangepast. Storage die gewoon werkt.

De softwaregestuurde architectuur van PowerStore is ontworpen om u een permanent flexibiliteitsvoordeel te bieden en tegelijkertijd de complexiteit van het beheer te elimineren. Dit kan [uw activiteiten vereenvoudigen](#), ook op de lange termijn, zodat u zowel uw huidige doelstellingen kunt bereiken als de doelstellingen die u nog moet stellen.

## Aanpasbare architectuur

Het voordeel van PowerStore begint met een uitgebreide reeks bedrijfsoplossingen die maximale ruimte en flexibiliteit bieden voor verandering.

## Elk type workload

Het uniforme ontwerp van PowerStore consolideert storageindelingen voor blokken, bedrijfsbestanden en vVols met één hoge dichtheid, en biedt een handig, eenvoudig te beheren platform voor brede innovatie. PowerStore is ideaal voor zowel algemene als gespecialiseerde workloads en ondersteunt applicaties van grootschalige databases via cloud-native apps tot IoT-analyses op basis van edge- en bestandsgebaseerde storagelocaties voor inhoud.

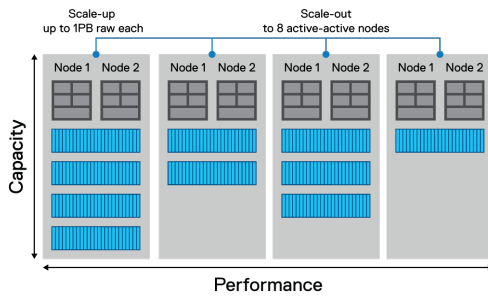
Het platform past naadloos in bestaande infrastructuren, met fysieke netwerkondersteuning voor meerdere protocollen (waaronder 32 Gb FC en 100 Gb Ethernet) en opties om te voldoen aan gespecialiseerde branchevereisten, zoals DC/low-line-power, NEBS-ready oplossingen of naleving van overheidsrichtlijnen. Waar uw bedrijfsstrategie u ook heen leidt, met het volledig uitgeruste, aanpasbare ontwerp van PowerStore kunt u al uw unieke en baanbrekende oplossingen opbouwen.

## Ontworpen voor prestaties

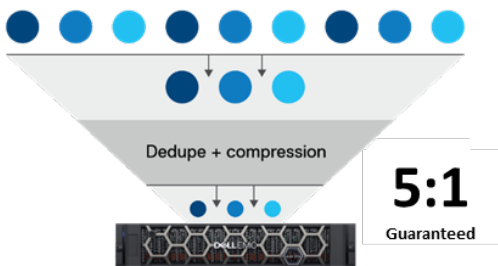
Consistente, voorspelbare prestaties zijn al lang een basislijn voor succes met workloads, maar de nieuwe belangrijkste vereiste voor gedistribueerde IT zijn gegarandeerde prestaties die kunnen worden uitgebreid en meegroeien met uw behoeften.

PowerStore is vanaf de basis opgebouwd voor de NVMe-technologie en maakt gebruik van TLC- of QLC-SSD's van NVMe naar keuze, zowel in het basisframe van het apparaat als bij de uitbreidingsbehuizingen, plus NVMe/TCP en NVMe/FC in het externe netwerk. Dit end-to-end NVMe-ecosysteem biedt extreem hoge IOPS en latentie in submilliseconden, waardoor een blijvende waarde wordt gegarandeerd door meerdere levenscyclussen van oplossingen.

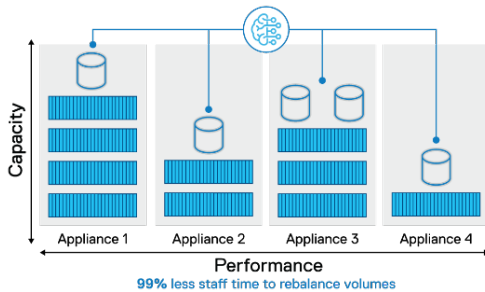
## Next-gen performance, advanced clustering



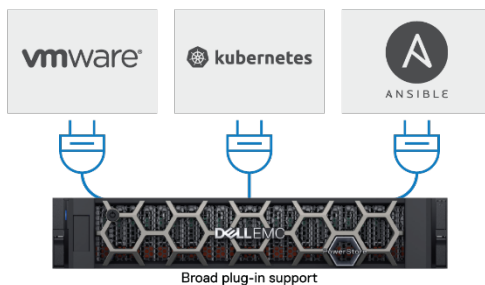
## Intelligent, "always on" data reduction



## Machine learning engine



## Automated, end-to-end workflows



## Opschalen en uitschalen

Het uitbreiden van de mogelijkheden van uw initiële PowerStore configuratie is eenvoudig en efficiënt, omdat capaciteit en prestaties los van elkaar kunnen worden geschaald. Elke PowerStore Appliance beschikt over dubbele active-active knooppunten en kan met granulariteit voor een enkel station groeien tot meer dan 6,1 PBe NVMe-capaciteit.<sup>9</sup> Elke combinatie van apparaten kan worden geclusterd in een federatieve configuratie voor nog meer verwerkingskracht en capaciteiten die de NVMe-capaciteit van 23 PBe overschrijden.<sup>5</sup>

## Beschikbaarheid voor bedrijven

Hoe uw bedrijf ook groeit, met de gepatenteerde Dynamic Resiliency Engine (DRE) van PowerStore zijn uw bedrijfsessentiële data via geavanceerde virtualisatiemethoden beschermd tegen gelijktijdige schijfstoringen, zonder dat de hoge efficiëntie en kostenbesparingen hieronder hoeven te lijden.

In omgevingen met meerdere apparaten biedt systeemeigen bestands-, blok- en vVols-replicatie de gewenste datamobiliteit en een op beleid gebaseerde beveiliging door middel van [veilige en onveranderbare snapshots bij elke workload](#). Op kortere afstanden (tot 100 km) biedt de [systeemeigen metrosynchrone replicatie](#) u een puur softwaregerichte oplossing met Zero RTO/RPO en hoge beschikbaarheid, die met slechts zes klikken kan worden geconfigureerd.<sup>10</sup> En dat alles zonder extra kosten!

Met de [PowerProtect DD-integratie](#) van PowerStore kunt u zelfs externe of multicloud back-ups rechtstreeks vanuit de PowerStore Manager UI instellen en beheren dankzij de meegeleverde Instant Access functie voor eenvoudig, granulair herstel.

## Cyberbeveiliging

Met PowerStore bent u cyberbeveiligingsbedreigingen altijd een stap voor, met opties zoals Secure Snapshots, versleuteling van data-at-rest, meerfactorauthenticatie, retentie op bestandsniveau, Hardware Root of Trust, beveiligingsanalytics en de nieuwe STIG-modus voor federale/DoD-omgevingen in de VS.<sup>11</sup> Databeveiliging is van fundamenteel belang voor het DNA van PowerStore en de op NIST afgestemde ontwikkeling van het platform helpt allerlei organisaties om Zero Trust-acceptatie te versnellen en zo aanvallen sneller en eenvoudiger dan ooit aan te pakken, te voorkomen en ervan te herstellen.

## Geïntegreerde intelligentie maakt verandering een stuk makkelijker

Maar alleen de *mogelijkheid* om te reageren op verandering is niet genoeg: verandering moet ook eenvoudig te verwerken en niet-verstorend zijn.

## Zelfoptimaliserend apparaat

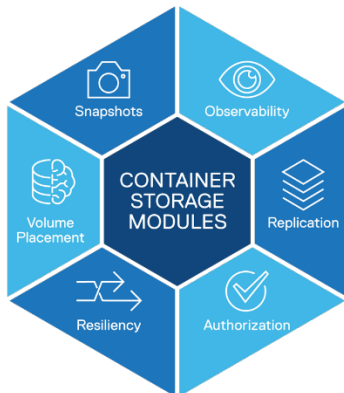
De geïntegreerde intelligentie van PowerStore stemt efficiëntie, prestaties en beschikbaarheid automatisch af zonder handmatige tussenkomst van uw kant, zelfs wanneer u snelle strategieveranderingen doorvoert. Alle storageservices worden automatisch geconfigureerd zodra u een nieuwe schijf plaatst. Naarmate de oplossing zich verder ontwikkelt, zorgt [intelligente datareductie](#), ondersteund door de toonaangevende [5:1 DRR-garantie](#) van Dell<sup>7</sup>, dat de capaciteits- en energiekosten consistent laag blijven, waardoor uw datavoetafdruk op de achtergrond wordt geminimaliseerd *zonder* dat dit ten koste gaat van de prestaties.

AI-/ML-processen elimineren tientallen arbeidsintensieve taken en besluitvormingspunten voor zowel individuele als geclusterde apparaten. Van volumeplaatsing tot migraties, resourceverdeling en probleemoplossing: PowerStore maakt snellere levering van applicaties en diensten mogelijk met tot 99% minder tussenkomst van beheerders.<sup>12</sup> Aanvullende intelligentie verwerkt metadatalagen en [QoS](#), en de meegeleverde [SmartFabric storagesoftware](#) elimineert zelfs handmatige inspanningen in het netwerk met de eerste geautomatiseerde end-to-end NVMe-implementatie in de branche.<sup>13</sup>

## Proactieve statusanalytics

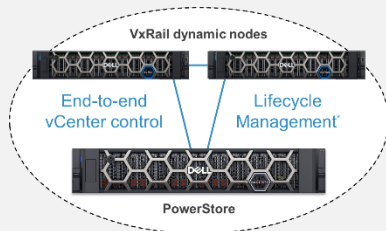
Wanneer u een besluit moet nemen, komt u met PowerStore snel vooruit dankzij de intelligente analyse en connected inzichten in meerdere infrastructuurcategorieën, waaronder servers, storage, netwerken en de cloud. De AIOps-applicatie van PowerStore, [Dell APEX AIOps](#), versnelt de time-to-resolution met een nieuwe GenAI-assistent, vermindert cyberbeveiligingsrisico's, verbetert de productiviteit van het personeel en voorspelt toekomstige behoeften, met handige cloudtoegang vanaf elk mobiel apparaat.

## Enterprise storage functions for Kubernetes



## Dynamische AppsON

### Flexibele computing- en storageoplossing



Dynamische AppsON combineert 'alleen computing' dynamische knooppunten van VxRail met PowerStore T model Appliances in een strikt geïntegreerde oplossing waarmee gebruikers computing of storage *onafhankelijk* van elkaar kunnen schalen. Dynamische AppsON verhoogt de flexibiliteit van beide platformen, waardoor VxRail omgevingen toegang krijgen tot de efficiëntie van PowerStore op ondernemingsniveau, databescherming en tolerantiefuncties. Bovendien kunnen PowerStore omgevingen hiermee snel de rekenkracht uitbreiden voor processorintensieve workloads en profiteert de klant van eenvoudigere processen met end-to-end automatisering en beheerintegratie.

## Flexibele verbruiksmodellen

### U bepaalt hoe u implementeert en aanschaft

Implementeer PowerStore als een standalone apparaat dat een bestaande infrastructuur aanvult, of als storageoptie binnen Dell VxBlock voor CI, ons alles-in-één cloudplatform met autonome infrastructuur.

Ongeacht welk model u kiest, dankzij de flexibele aankoopopties kunt u eenvoudiger storage aanschaffen om in de behoeften van uw organisatie te voorzien. PowerStore optimaliseert zowel uw technologische als financiële resultaten, van traditionele CAPEX tot Dell APEX abonnementen waarbij uitgaven en gebruik met elkaar in balans worden gebracht. Of u nu alleen storage toevoegt of een end-to-end oplossing start met meerdere productcategorieën, wij zorgen dat u het best mogelijke rendement op uw IT-uitgaven krijgt, zowel aan het begin van uw traject als bij het uitbreiden van uw omgeving.

## Programmeerbare infrastructuur

Met de intelligente functies van PowerStore wordt uw totale ecosysteem eenvoudiger. Ook wordt de ontwikkeling van applicaties gestroomlijnd en worden storageworkflows geautomatiseerd via een krachtige REST API en integraties met toonaangevende orkestratieframeworks. Gebruikers van DevOps kunnen implementaties nu binnen enkele seconden uitvoeren<sup>14</sup>, in plaats van dagen. De provisioning van PowerStore vindt rechtstreeks vanuit Kubernetes plaats met behulp van de plug-in-integraties Ansible, Terraform en Container Storage Interface (CSI) van het platform. [Dell Container Storage Modules](#) (CSM's) bieden extra Kubernetes-storagefuncties, waardoor systeemeigen cloudworkloads mogelijk worden, en met support voor [Amazon EKS](#) kunt u voortaan ook containerorkestraties uitvoeren in zowel public als on-premise clouds.

## VMware-integratie in twee richtingen

PowerStore biedt zowel end-to-end VMware zichtbaarheid binnen de PowerStore Manager interface als de mogelijkheid om PowerStore services op VM-niveau rechtstreeks vanuit vSphere te leveren. Ongeacht welk beheersperspectief u voorkeur heeft, deze integraties helpen u bij het analyseren en beheren van hoe PowerStore resources worden gebruikt in een VMware-omgeving, met minimale inspanning en risico's en een snellere oplossing.

Aanvullende integraties omvatten vRO-, VAAI- en VASA-ondersteuning met de VSI-plug-ins, systeemeigen blok-, vVols- en bestandsdatastores, vVols-over-NVMe-netwerken en systeemeigen vVols-replicatie. Deze mogelijkheden maken PowerStore zeer geschikt voor zowel standalone VMware storage-implementaties als voor aanvullende functionaliteit voor HCI-oplossingen zoals Dell VxRail knooppunten. (Zie *Dynamische AppsON* zijbalk.)

## Hybrid cloud en multicloud

De softwaregestuurde architectuur van PowerStore biedt extra flexibiliteit met ondersteuning voor een reeks hybrid-cloud- en multicloudservices. Van VMware Cloud Foundation (VCF)-oplossingen die het on-premise vSphere-beheer uitbreiden naar de cloud, tot hyperefficiënte versleutelde back-ups met PowerProtect DD Virtual Edition Cloud Tier of tweerichtingsmigratie tussen [Dell APEX Block Storage for Public Cloud](#). Met PowerStore profiteert u optimaal van de sterke punten van individuele cloudproviders terwijl uw totale kosten worden verlaagd en u volledige controle behoudt over uw data.

## Voortdurend modern

Als dit alle voordelen waren, zou deze krachtige reeks enterprise-functies al een ongelooflijke meerwaarde bieden voor toekomstbestendigheid. Maar het platform is ook ontworpen om transitie te vereenvoudigen wanneer de PowerStore technologie *zelf* verder wordt ontwikkeld.

## Non-stop innovatie

De op containers gebaseerde softwarearchitectuur van PowerStore, ook wel PowerStoreOS genoemd, verbetert prestaties, fouttolerantie en beveiliging door afzonderlijke OS-componenten te isoleren als microservices. Dankzij deze unieke flexibiliteit kan het PowerStore engineeringteam in een ongekend tempo nieuwe functies en verbeteringen aanbieden. Zo worden innovaties snel doorgegeven aan klanten in de vorm van niet-verstorende upgrades.

## Allesomvattend softwareabonnement

Alle array-software is inbegrepen bij de hardwareaankoop, zowel de initiële versie van het besturingssysteem als de doorlopende upgrades voor betere prestaties en functies. Hiervoor hoeven geen licenties te worden aangeschaft of bijgehouden. Alle softwareverbeteringen worden zonder kosten geleverd gedurende de levensduur van het product.<sup>15</sup>

## Naadloze hardware-upgrades

Het modulaire hardwareplatform van PowerStore is ook ontworpen om continu modern te blijven. Gen 1-klanten kunnen bijvoorbeeld [de prestaties van hun huidige apparaat upgraden](#) naar het equivalent van Gen 2 (of een hoger model). Dit gebeurt via een eenvoudige knooppunt/controller-swap, waardoor de bestaande schijven, het basisframe en eventuele uitbreidingsbehuizingen behouden blijven. Deze [data-in-place-upgrades](#) worden uitgevoerd zonder downtime of impact op applicaties.

## Overstappen naar PowerStore

### Migreren vanuit elke array

PowerStore maakt het eenvoudiger dan ooit om te upgraden, met [ingebouwde tools en workflows](#). Ontdek en importeer data van elk platform van Dell of derden in slechts zeven klikken<sup>16</sup> met behulp van de ingebouwde wizard van PowerStore Manager. Vereenvoudig uw upgrade naar een modern, future-proof platform met agentloze array-naar-arrayoverdrachten die hosts automatisch opnieuw toewijzen en tegelijkertijd de workloadprestaties gedurende het hele proces hoog houden.

### Opties voor bestandsmigratie

Importeer bestandsdata naar PowerStore vanaf oudere Dell arrays met ingebouwde tools of gebruik geavanceerde DataDobi DobiMigrate bestandsmigratiesoftware voor arrays van derden, inbegrepen bij elke nieuwe aankoop van PowerStore. DobiMigrate vereenvoudigt grote, complexe migratieprojecten en wordt vertrouwd door IT-teams over de hele wereld. De software is gratis voor PowerStore klanten, zelfs bij de grootste migraties.<sup>17</sup>

## Dell Technologies Services

### Keuze en flexibiliteit gedurende de levensduur van uw apparaat

Met onze end-to-end ProSupport en ProDeploy services kunt u PowerStore configureren, ondersteunen en optimaliseren, zodat u ook uw nieuwe infrastructuuroplanning eenvoudig kunt implementeren en beheren.



## FUTURE-PROOF PROGRAM



PowerStore is gereed voor OEM. Als u PowerStore als OEM wilt toepassen en met of zonder Dell merknaam, onderdeel maken van uw eigen oplossing, kunnen wij u daarbij helpen.

## Lifecycle Extension with ProSupport

De niet-verstorende hardware-upgrades van PowerStore zijn zeer rendabel wanneer ze worden aangeschaft als add-on-opties, maar Dell gaat nog een stap verder met voordeel bieden, door ondersteuning van wereldklasse en flexibele technologie-upgrades te combineren in het nieuwe programma Lifecycle Extension with ProSupport.

Vereenvoudig uw eigendomservaring en ontketen het volledige potentieel van uw investering in PowerStore met eersteklas voordelen, waaronder:

- **Ondersteuningsdiensten van wereldklasse:** Krijg 24 uur per dag, 7 dagen per week toegang tot live experts en toegang tot inzichtelijke dashboards
- **Flexibele technologie-upgrades:** Kies uit upgrades naar hogere modellen, capaciteitsvernieuwingen, uitschalingen en platformupgrades van de volgende generatie
- **Aangestelde technisch adviseur:** Vereenvoudig uw planning van PowerStore upgrades en efficiëntie met aanbevelingen van experts.

Ontvang ondersteuning op ondernemingsniveau die is afgestemd op het kritieke belang van uw systemen, en neem contact op met aangestelde technisch adviseurs voor deskundige begeleiding bij het maximaliseren van de blijvende waarde van uw PowerStore Appliance. Gebruik de flexibele upgrades die het beste passen bij uw bedrijfsbehoeften met inbegrepen professionele implementatieservices, zodat u uw hele oplossing moeiteloos kunt moderniseren. Het komt het dichtst in de buurt van een cloudachtige ervaring met on-premise storage, zodat uw workloads altijd werken met de nieuwste technologie.

## Vertrouw op een flexibele toekomst met Dell

En natuurlijk hebben we het over een toonaangevend aanbod van storage van Dell Technologies, wat betekent dat u alle voordelen krijgt van het werken met een betrouwbare infrastructuurprovider van wereldklasse. U bent nooit beperkt tot één oplossing of implementatiesjabloon. Dell beschikt over de brede bedrijfservaring en diepgaande kennis van workloads om u te helpen uw opties open te houden in een snel veranderende wereld.

Van portfolio-omvang, uitmuntende leveringsketen en eersteklas ProSupport en ProDeploy services tot financiële flexibiliteit via een reeks verbruiks- en abonnementsopties en robuuste garanties van het Futures Proof programma, het bredere voordeel van Dell Technologies is nog een fundamentele kracht van de totale [PowerStore ervaring](#).

Bereid u voor op een toekomst zonder beperkingen. PowerStore zal u nu en in de toekomst bijstaan om al uw volgende doorbraken op te bouwen. U kunt vertrouwen op een voortdurend modern platform waarmee uw bedrijf ook op de lange termijn succesvol zal zijn.

Zie [het PowerStore specificatieblad](#) voor meer informatie.

1 – Gebaseerd op een analyse van Dell Technologies in oktober 2023 met gebruik van dubbelblinde Net Promoter Score (NPS) data als concurrentiebenchmark, verzameld door externe partijen in opdracht van Dell, eerste helft boekjaar '24

2 – Gebaseerd op analyse van Dell waarbij mid-range storageproviders vanaf oktober 2023 met elkaar worden vergeleken. Dell Technologies is gecrediteerd met een 2-sterrenbeoordeling door NP&SM van Bain & Company voor de periode oktober 2023 t/m oktober 2024. Opmerking: CX-accreditatie is een bedrijfsgeïmplementeerde beoordeling van Bain & Company, Inc. (Bain). Bain certificeert of onderschrijft geen producten of diensten van Dell.

3 – Gebaseerd op analyse door Dell van QLC-arrays voor primaire storage – april 2024.

4 – Gebaseerd op een analyse door Dell van datareductie en effectieve-capaciteitsgaranties die worden aangeboden door concurrenten op het gebied van primaire storage in vergelijking met het garantieprogramma voor all-flash-datareductie van Dell – april 2024. Zie voor meer informatie de algemene voorwaarden op: [Algemene voorwaarden voor garantie voor all-flash-datareductie – 20 mei 2024](#). De werkelijke datareductie kan variëren.

5 – Hierbij wordt uitgegaan van een gemiddelde datareductie van 5:1. Maximum voor één apparaat voor PowerStore 500 is 6,1 PBe. Maximum voor andere PowerStore modellen is 5,9 PBe. De werkelijke resultaten kunnen variëren afhankelijk van de datatypen.

6 – 99,9999% systeembeschikbaarheid in klantomgevingen, met doelecodevallen, zoals gemeten in april 2022. De werkelijke resultaten kunnen variëren.

7 – Gegarandeerde gemiddelde snelheid van 5:1 voor reduceerbare datatypen. Reductiefactoren van individuele applicaties kunnen afwijken. Bekijk de algemene voorwaarden van het Future Proof programma voor meer informatie.

8 – Gebaseerd 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.

9 – Hierbij wordt uitgegaan van een gemiddelde datareductie van 5:1. Maximum voor één apparaat voor PowerStore 500 is 6,1 PBe. Maximum voor andere PowerStore modellen is 5,9 PBe. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Raadpleeg Power Sizer voor capaciteitsdata in uw omgeving.

10 – Gebaseerd op minimale stappen en tijdsbeest vereist voor het configureren van synchrone replicatie tussen twee eerder geïnstalleerde PowerStore Appliances over de afstand van een metrogebied. De werkelijke stappen verschillen per oplossing.

11 – Met PowerStoreOS 3.5 voldoet PowerStore aan de beveiligingsvereisten van de federale overheid van de VS. DoDIN APL-lijst (Approved Product List) in behandeling.

12 – Gebaseerd op een analyse van Dell van de tijd die nodig is om een evenwichtig PowerStore cluster te behouden in plaats van traditionele implementatie van meerdere arrays, maart 2020. Hierbij is rekening gehouden met het monitoren, plannen, definiëren en uitvoeren van volumemigraties. De werkelijke resultaten kunnen afwijken.

13 – Gebaseerd op analyse van Dell waarbij NVMe/TCP-detectie en registratie met PowerMax/PowerStore met behulp van SmartFabric storagesoftware werd vergeleken met concurrerende storageoplossingen, maart 2022.

14 – Op basis van analyse van Dell van de maats die het kost om workloads te implementeren met en zonder Anzible en integratie van de vRO-indeling, maart 2020. Hierbij is rekening gehouden met het monitoren, plannen, definiëren en uitvoeren van volumemigraties. De werkelijke resultaten kunnen afwijken.

15 – Bekijk de algemene voorwaarden van het Future Proof programma voor meer informatie.

16 – Gebaseerd op een analyse van Dell van minimale inspanningen die nodig zijn om een niet-verstorende migratie van volumegroepen uit te voeren met behulp van de geïntegreerde migratietool van PowerStore voor Unity, SC-serie, PS-serie en VNX-analyse, maart 2020. De werkelijke resultaten kunnen afwijken.

17 – Er worden voedings-temperatuurdata verstrekt door PowerStore in de OS4.1-release. Voor de weergave van prognoses is de meest recente release van APEX AIOF's vereist, die wordt verwacht in de eerste helft van 2025.



[Meer informatie over PowerStore](#)



[Neem contact op met een Dell Technologies expert](#)