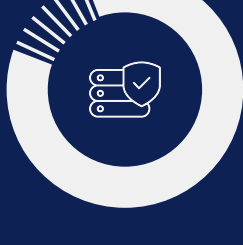


Snelle, flexibele clouds met PowerStore

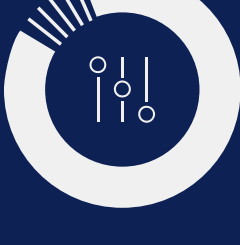
Bouw een private cloud die eenvoudig, efficiënt en duurzaam is

Bedolven onder complexiteit?

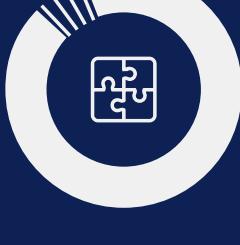
Naarmate IT-omgevingen diversifiëren, workloads veranderen en de datagroei versnelt, hebben oude datacenters moeite om bij te blijven. Bedrijven hebben oplossingen nodig die essentiële data on-premise houden en tegelijkertijd het snelle aanpassingsvermogen bieden dat nodig is om te concurreren in het huidige concurrentielandschap.



75%
van de data blijft op locatie¹



89%
zegt dat het gebruik van meerdere hypervisoropties een strategische noodzaak is²



90%
zegt dat hun algehele IT-omgeving in de afgelopen twee jaar complexer is geworden³

Het verleden is niet gemaakt voor vooruitgang

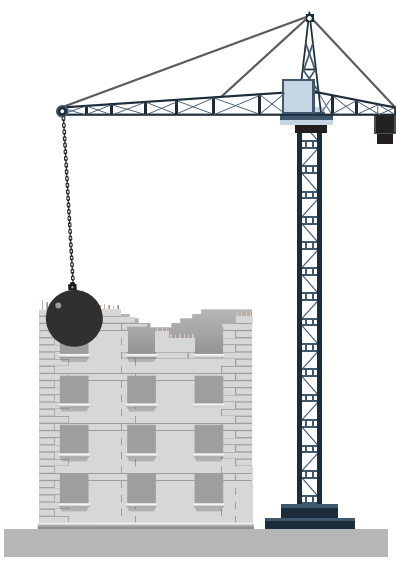
Conventionele datacenterarchitecturen zijn ontworpen voor voorspelbare omgevingen, niet voor flexibiliteit. In een private cloud is dat een ernstig knelpunt.

**Rigide en inflexibel**

**Complex beheer**

**Verstorende upgrades**

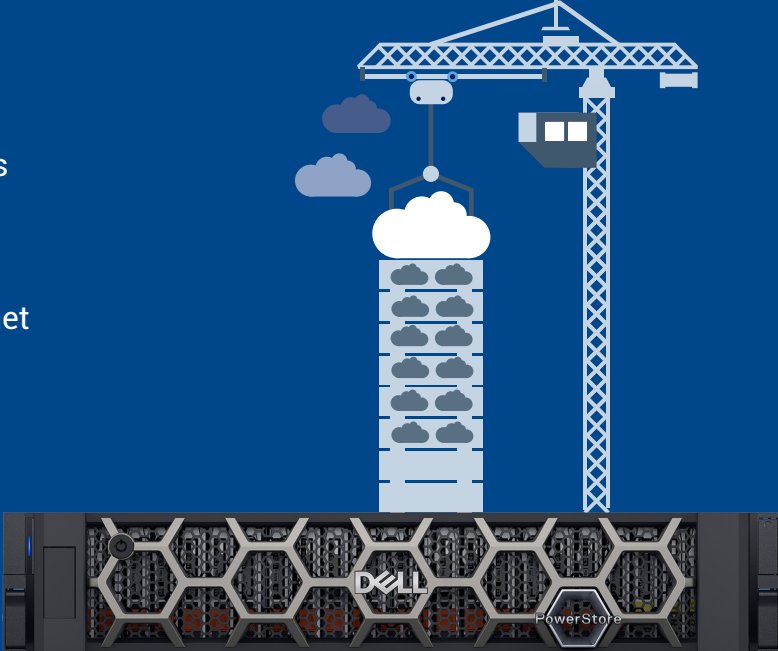
**Beperkte automatisering**



De private cloud van morgen begint met slimmere storage

PowerStore combineert flexibiliteit en intelligentie om private-cloudimplementaties te transformeren van zwaar werk tot moeiteloze uitvoering.

Ondersteun elke workload, bescherm data met beveiliging op bedrijfsniveau, verlaag de kosten met geavanceerde datareductie en schaal snel om te voldoen aan de groeiende vraag, allemaal op een toekomstbestendige, softwaregestuurde basis.



Maak uw strategie toekomstbestendig met superieure technologie



Radicaal eenvoudig

Geïntegreerde activiteiten: gestroomlijnde workflows dankzij hypervisor-, DevOps- en portfolio-integraties

AI-gestuurd beheer: autonome optimalisatie vermindert handmatige taken en beslissingen.

Proactieve inzichten: AIOps-tools bieden inzichten en zorgen dat applicaties soepel blijven werken.

Nummer



in gebruiksgemak¹⁰



Kosteneffectief

Altijd actieve efficiëntie: geavanceerde datareductie maximaliseert de capaciteit zonder impact op de prestaties

Ongeëvenaarde garantie: toonaangevende 5:1 DRR-garantie inbegrepen bij elke array.

Grootschalige besparingen: QLC-modellen bieden prestaties op een hoger niveau met tot 25% lagere TCO.⁴

Tot

2x

efficiënter dan een toonaangevende concurrent⁶



Eindeloos aanpasbaar

Groei met granulariteit: schaal één schijf tegelijk op, tot petabytes aan storage.

Flexibele clustering: combineer modellen en migreer workloads zonder downtime.

Continu modern: blijf voorop lopen met data-in-place controllerwisselingen en niet-verstorende upgrades van de volgende generatie.

Levenscyclusverlenging



Het flexibelste upgradeprogramma in de branche⁵

Maak kennis met Dell Private Cloud

Werken met gemak, uitvoeren met vertrouwen

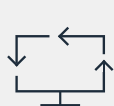
Dell Private Cloud software wordt aangedreven door het Dell Automation Platform en geleverd met de beste PowerEdge en PowerStore hardware in zijn klasse. Het biedt een apparaat-achtige ervaring die de implementatie versnelt, het beheer stroomlijnt en u in staat stelt uw infrastructuur snel aan te passen om te reageren op dynamische vereisten.



Veilige hardware-onboarding en automatische provisioning zonder enige fysieke aanraking



Selecteer en lever software van uw voorkeur uit de samengestelde catalogus van Dell



Krijg toegang tot vertrouwde en consistente tools om uw omgeving te beheren en in te richten



Infrastructuur opnieuw inrichten en hergebruiken voor een andere softwareoptie

Gevalideerd met

meer dan 45.000

uur aan tests⁷

Meer dan

90%

minder inrichtingsstappen dan bij handmatige implementatie⁸

Arbeidsbelasting-klare clusters in

2,5

uur, **zonder** handmatige inspanning⁹

Klanten en analisten zijn het erover eens.

PowerStore is de beste oplossing om private clouds te bouwen.



6
Product van het Jaar-awards



9
exabyte aan opgeslagen data



Meer dan 18.000
klanten



90%
van de Fortune 500-sectoren

Klaar om uw private cloud te bouwen?

Of u deze nu zelf bouwt of de kant-en-klare implementatie van Dell Private Cloud gebruikt, uw cloudgebruik begint met PowerStore.

Meer informatie over **PowerStore** en **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. Volledige onderzoeksresultaten van Enterprise Strategy Group, Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI, februari 2024.
3. Volledige onderzoeksresultaten van Enterprise Strategy Group, 2024 Technology Spending Intentions-onderzoek, februari 2024.
4. Kostenbesparingen zijn bij benadering en gebaseerd op interne vergelijkingen met 5200T modellen met een equivalente capaciteit. Uitsluitend voor schattingsdoeleinden. Werkelijke besparing kan variëren op basis van configuraties.
5. Het Lifecycle Extension Program is het meest flexibele programma in de branche voor upgrades van controllers. Gebaseerd op interne analyse, november 2024.
6. Gebaseerd op het Prowess Consulting Report, in opdracht van Dell, mei 2024, waarin Dell PowerStore 1200T wordt vergeleken met een vergelijkbaar geconfigureerd storageplatform van een grote concurrent, met behulp van Vdbench. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
7. Gebaseerd op interne tests van Dell. Dell Private Cloud implementatie van VMware vSphere. Mei 2025. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
8. Gebaseerd op interne tests van Dell. Handmatige stappen geautomatiseerd via één Dell Private Cloud blauwdruk. Mei 2025. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
9. Gebaseerd op interne tests van Dell. Na de hardware-installatie, configuratie en onboarding van het platform. Geen handmatige interactie vereist na initiatie. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
10. 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, 1H FY24.