

Snabba, flexibla moln med PowerStore

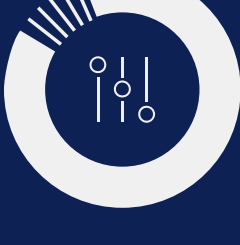
Bygg ett privat moln som är enkelt, effektivt och skapat för att hålla

Begravd i komplexitet?

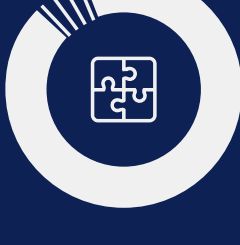
I takt med att IT-miljöerna diversifieras, arbetsbelastningarna utvecklas och datatillväxten accelererar har äldre datacenter svårt att hålla jämna steg. Företag behöver lösningar som håller kritiska data på plats samtidigt som de ger den snabba anpassningsförmåga som krävs för att konkurrera i dagens konkurrenslandskap.



75 %
av alla data finns kvar på plats¹



89 %
upplever att användning av flera hypervisoralternativ är en strategisk nödvändighet²



90 %
upplever att deras övergripande IT-miljö har blivit mer komplex de senaste två åren³

Det förflutna är inte byggt för utveckling

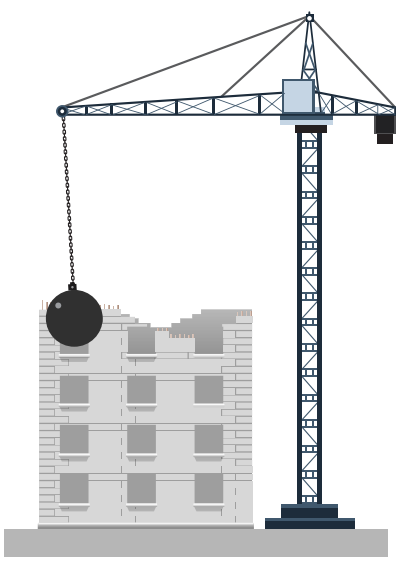
Konventionella datacenterarkitekturer har utformats för förutsägbara miljöer, inte flexibilitet. I ett privat moln är det en allvarlig flaskhals.

Stelbent och oflexibel

Komplex hantering

Störande uppgraderingar

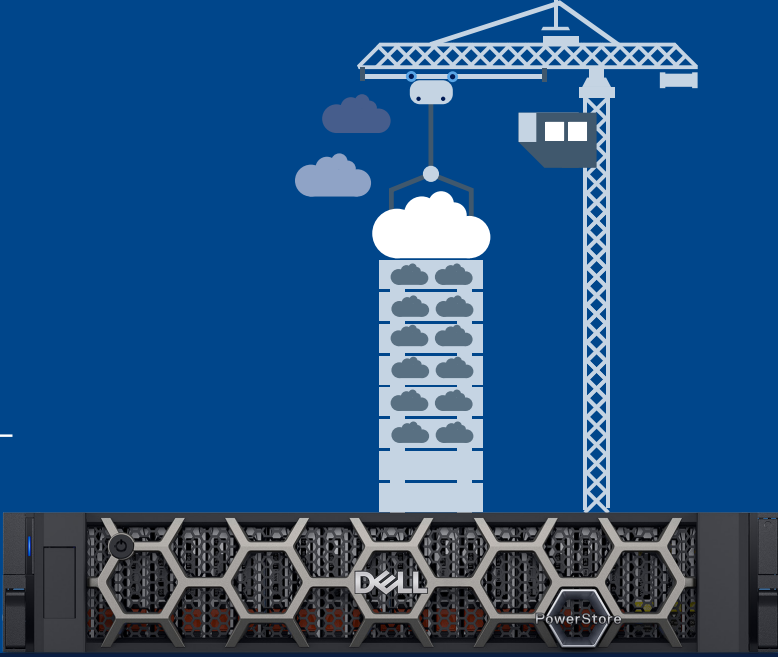
Begränsad automatisering



Morgondagens privata moln börjar med smartare lagring

PowerStore kombinerar flexibilitet och intelligens för att omvandla driftsättningar i privata moln – från tungt arbete till enkelt utförande.

Stöd alla arbetsbelastningar, skydda data med säkerhet i företagsklass, minska kostnaderna med avancerad datareduktion och skala snabbt för att möta växande krav – allt på en framtidssäker och mjukvarudriven grund.



Framtidssäkra din strategi med överlägsen teknik

Radikalt enkelhet

Integrerad drift: Hypervisor, DevOps och portföljintegreringar effektiviserar arbetsflöden

AI-driven hantering: Autonom optimering minskar manuella uppgifter och beslut.

Proaktiva insikter: AIOps-verktyg ger insikter och ser till att programmen fungerar smidigt.

Rankad som nummer 1
vad gäller enkel användning¹⁰

Kostnadseffektivt

Effektivitet som alltid fungerar: Avancerad datareduktion maximerar kapaciteten utan prestandapåverkan

Oöverträffad garanti: Branschledande 5:1 DRR-garanti ingår i varje disksystem.

Besparingar i stor skala: QLC-modeller erbjuder prestanda på nästa nivå med upp till 25 % lägre total ägandekostnad.⁴

Upp till 2 gånger
bättre effektivitet än en ledande konkurrent⁶

Oändligt anpassningsbar

Väx med granularitet: skala upp en enhet i taget, upp till petabyte lagring.

Flexibel klustring: Blanda och matcha modeller och migrera arbetsbelastningar utan driftavbrott.

Ständigt modern: Ligg steget före med data-in-place-styrenhetsbyten och nästa generations uppgraderingar utan störningar.

Livscykl förlängning
Branschens mest flexibla program⁵

Vi presenterar Dell Private Cloud

Arbeta enkelt och leverera tryggt

Dell Private Cloud-programvaran drivs av Dell Automation Platform och levereras med förstklassig PowerEdge- och PowerStore-hårdvara. Den ger en enhetsliknande upplevelse som accelererar distributionen, effektiviserar hanteringen och gör att du snabbt kan anpassa infrastrukturen för att reagera på dynamiska krav.

Säker hårdvara utan pekfunktioner och automatiserat tillhandahållande av tjänster

Välj och tillhandahåll önskad mjukvara från Dells utvalda katalog

Få tillgång till välbekanta och konsekventa verktyg för att hantera och tillhandahålla det som behövs i din miljö

Omprovisionera och återanvänd infrastruktur till ett annat mjukvarualternativ

Validerad med

över 45 000

timmars testning⁷

Över

90 %

färre steg till provisionering jämfört med manuell distribution⁸

Arbetsbelastningsklara kluster på

2,5

timmar, **noll** manuell ansträngning⁹

Kunder och analytiker är överens.

PowerStore är den bästa lösningen för att bygga privata moln.

6
Product of the Year-utmärkelser

9
exabyte data lagrade

Fler än 18 000
unika kunder

90 %
av Fortune 500-sektorerna

Är du redo att bygga ditt privata moln?

Oavsett om du bygger det själv eller använder Dell Private Clouds nyckelfärdiga distribution börjar din molnresa med PowerStore.

Mer information om **PowerStore** och **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. Enterprise Strategy Group Complete Survey Results, Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI, februari 2024.
3. Enterprise Strategy Group Complete Survey Results, 2024 Technology Spending Intentions Survey, februari 2024
4. Kostnadsbesparingarna är ungefärliga baserat på interna jämförelser med 5200T-modeller med motsvarande kapacitet. Endast i uppskattningssyfte. De faktiska besparingarna varierar beroende på konfiguration.
5. Lifecycle Extension Program är branschens mest flexibla program för styrenhetsuppgraderingar. Baserat på en intern analys i november 2024.
6. Enligt en rapport från Prowess Consulting som beställts av Dell, maj 2024, där Dell PowerStore 1200T jämfördes med en likartat konfigurerad lagringsplattform från en stor konkurrent med Vdbench. De faktiska resultaten kan variera.
7. Enligt Dells interna tester. Dell Private Cloud som distribuerar VMware vSphere. Maj 2025. De faktiska resultaten kan variera.
8. Enligt Dells interna tester. Manuella steg automatiserade med en enda Dell Private Cloud-strategi. Maj 2025. De faktiska resultaten kan variera.
9. Enligt Dells interna tester. Efter hårdvaruinstallation, konfiguration och plattformsintröduktion. Ingen manuell interaktion krävs efter initieringen. De faktiska resultaten kan variera.
10. Enligt Dell Technologies analys i oktober 2023 med dubbelblinda, konkurrenskraftiga prestandatest av NPS-data (Net Promoter Score) som samlats in av tredje part på uppdrag av Dell inför 1H FY24.