

DE FRÄMSTA SKÄLEN VARFÖR KUNDER VÄLJER DELL POWERSCALE FÖR SKALBAR FILLAGRING

Hantera enkelt de mest krävande datarika projekten med flexibla, skalbara fillagringsplattformen **PowerScale** i företagsklass. PowerScale baseras på en programvarudefinierad arkitektur och säkerställer att data alltid är säkra tack vare inbyggda säkerhetsfunktioner och cyberskyddslösningen. För objektdata kan du titta på **ObjectScale**, vår programvarudefinierade, DevOps-förberedda Kubernetes-inbyggda plattform.

1 | Enkelhet oavsett skala

En lagringspool, från 3 till 252 noder. Börja i liten skala och väx till PB-skala utan driftavbrott med alla funktioner i lagringssystemet så att du kan konsolidera alla fildata i en enda datasjö. Lägg till nya noder på 60 sekunder, lägg till bearbetning, minne, cacheminne och lagringsutrymme så de växer i takt med dina behov samtidigt som de är enkla, oavsett hur mycket data du har.

2 | Utmärkt lagringsutnyttjande

Upp till 80 % lagringseffektivitet* och lägre kostnader tack vare OneFS. Alla PowerScale-noder erbjuder höghastighets-, in-line-datakomprimering och deduplicering för att förbättra lagringsutnyttjandet medan en enda datasjö eliminerar datasilon för maximal effektivitet. Förbättra lagringsutnyttjandet ytterligare med våra expertkunskaper och optimeringslösningar.

3 | Samtidig åtkomst till flera protokoll

Eliminera datasilon och möjliggör samarbete. Stöd för universalåtkomst – NFS-, SMB-, HDFS-, S3-, NDMP-, REST-, HTTP- och FTP-protokoll till samma delade datapool – för att skapa en effektiv datasjöstrategi. Håll data anslutna och tillgängliga för alla användare och program med minimal insats.

4 | Alltid skyddad, säker och i överensstämmelse

Utformad för upp till 6x9-tillgänglighet, med integrerat skydd mot utpressningsprogram. Skydda viktiga data från avbrott och cyberattacker med tillgänglighet, redundans, säkerhet, dataskydd och replikering i företagsklass. Vår kompletta programvarulösning för cybersäkerhet kan hjälpa dig att ligga steget före angriparna med smarta AirGap-, intelligenta identifieringsverktyg och snabb dataåterställning. Standarder för överensstämmelse, inklusive HIPPA, PCI DSS och CCPA, är inbyggda.

5 | Flexibilitet vid driftsättning i kant, kärna och moln

Hantera data överallt. Programvarudefinierad PowerScale kan hantera allt – på plats eller i offentligt moln. Håll jämn takt med krävande dataarbetsbelastningar genom kraftfulla NVMe-lösningar och helt flashbaserade lösningar, inklusive NVIDIA GPUDirect. Hantera stora, aktiva eller djupa arkiv med kompakta, effektiva arkivnoder. Använd som enhet, som tjänst eller i offentliga moln.

6 | Offentlig molnlagring med datakontroll

Spara upp till 89 %* i lagringskostnader. Ge arbetsbelastningarna i AWS, Google Cloud, Microsoft Azure och Oracle Cloud den lagring de behöver för en bråkdel av kostnaden för offentlig molnlagring med datatjänster i flera moln – samtidigt som du behåller total kontroll över dina data. Eller beställ som en inbyggd Google-tjänst direkt från Google Cloud Marketplace. Hantera krävande offentliga molntjänster med PB-prestanda i skala, tillförlitlighet och funktioner i företagsklass.

7 | Intelligent insikter om dina data

Få ut mer av dina data och din lagring med programvara i företagsklass. Håll enkelt reda på tillståndet för din infrastruktur. Hantera dina data enkelt och effektivt i lagrings- och molnmiljöer.

8 | Integrerar med dina program

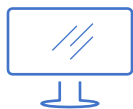
Över 250 integreringar och certifikat för branschappar. Vår portfölj för lagring och datahantering är utformad för att fungera smidigt med dina befintliga företagsprogram och driva datateknik, datavetenskap, datalager och datasjöprojekt. Stöd för Apache Flink, Spark and Hadoop, Dremio, Yellowbrick, Databricks, Vertica, Adobe, Splunk och en mängd moderna dataanalysprogram med PowerScale. DevOps-förberedd med API- och SDK-, Python- och Ansible-integrering.

9 | Expertis och ledarskap

Över 2 000 hälso- och sjukvårdskunder, över 1 900 finansiella företag, 8 av 10 ledande utsändare och 8 av 10 ledande bioteknikföretag. Beprövad expertis inom över 22 vertikaler och horisontella tillämpningar, inklusive över 100 för djupinlärning, över 400 analyser och 4 500 säkerhetskopierings- och arkivkunder. Dell Technologies har utnämnts av Gartner® som ledande inom distribuerade filsystem och objektlagring sex år i rad. Dell Technologies Services-expertiser möjliggör optimering och flexibilitet under hela teknologins livscykel.

10 | En komplett sammankopplad portfölj

Dell PowerScale, ECS och ObjectScale. Hantera alla ostrukturerade dataarbetsbelastningar med en kraftfull portfölj med branschledande lösningar för att hantera filer och objekt. Spana in ObjectScale, vår senaste programvarudefinierade objektlagring, en DevOps-förberedd, Kubernetes-inbyggd plattform klar att driva dina moderna molnappar.



Mer information om
Dell PowerScale -
sortimentet



Kontakta en Dell
Technologies-expert



Visa fler resurser



Var med i samtalet med
[@DellStorage](#)