

BELANGRIJKE REDENEN

WAAROM KLANTEN KIEZEN VOOR DELL

POWERSCALE VOOR SCALE-OUT

BESTANDSSTORAGE

Ga eenvoudig om met de meest veeleisende datarijke projecten met het flexibele **PowerScale** scale-out bestandsstorageplatform van ondernemingsniveau. PowerScale is gebaseerd op een softwaregedefinieerde architectuur en zorgt ervoor dat data altijd veilig zijn dankzij onze geïntegreerde beveiligingsfuncties en de cyberbeschermingsoplossing. En voor objectdata kunt u terecht bij **ObjectScale**, ons softwaregedefinieerde, DevOps-ready, Kubernetes-native platform.

1 | Eenvoud op elke schaal

Eén storagepool van 3 tot 252 knooppunten. Begin klein en breid uit naar petabytes zonder downtime met alle functies van het storagestelsel, zodat u al uw bestandsdata kunt consolideren in één data lake. Voeg nieuwe knooppunten toe in 60 seconden, voeg processorvermogen, geheugen, cache en storage toe om mee te groeien met uw behoeften, en houd alles tegelijkertijd ook eenvoudig, hoe groot uw data lake ook wordt.

2 | Uitzonderlijk storagegebruik

Tot 80% storage-efficiëntie* voor lagere kosten dankzij OneFS. Alle PowerScale-knooppunten bieden high-speed, in-line datacompressie en deduplicatie voor een beter storagegebruik, terwijl datasilo's voor maximale efficiëntie worden geëlimineerd door toepassing van een enkel data lake. Verbeter het storagegebruik nog verder met onze service-expertise en optimalisatieoplossingen.

3 | Gelijktijdige toegang tot meerdere protocollen

Beëindig datasilo's en maak samenwerking mogelijk. Ondersteun universele toegang met NFS, SMB, HDFS, S3, NDMP, REST, HTTP en FTP-protocollen voor dezelfde gedeelde datapool, voor een effectieve data lake-strategie. Houd data met minimale inspanning verbonden en toegankelijk voor alle gebruikers en applicaties.

4 | Altijd beschermd, veilig en compatibel

Ontworpen voor tot wel 6x9 beschikbaarheid, met geïntegreerde ransomwarebescherming. Bescherm en beveilig essentiële data tegen storingen en cyberaanvallen door middel van beschikbaarheid, redundantie, beveiliging, databescherming en replicatie. Dit alles op ondernemingsniveau. Met onze complete cyberbeschermingssoftware blijft u aanvallers voor dankzij smart AirGap, intelligente detectietools en snel dataherstel. Nalevingsnormen zoals HIPPA, PCI DSS en CCPA zijn geïntegreerd.

5 | Flexibiliteit bij edge-, core-, cloudimplementatie

Overall data verwerken. On-premise of public cloud, met de softwaregedefinieerde PowerScale kunt u alles aan. Houd gelijke tred met veeleisende dataworkloads met krachtige all-NVMe- en all-flash-oplossingen, waaronder NVIDIA GPUDirect. Beheer grote, actieve of diepe archieven met onze compacte, efficiënte archiefknooppunten. Met dataverbruik voor apparaten, as-a-Service of in de public cloud.

6 | Public cloudstorage met databeheer

Bespaar tot 89%* op storagekosten. Met multicloud dataservices biedt u computing workloads van AWS, Google Cloud, Microsoft Azure en Oracle Cloud alle storage die ze nodig hebben tegen een fractie van de kosten van public cloud storage. U behoudt tegelijkertijd de volledige controle over uw data. Of bestel deze service als een native Google-service rechtstreeks vanuit de Google Cloud Marketplace. Verwerk veeleisende public cloudservices met prestaties van meerdere petabytes op schaal, en met betrouwbare functies op ondernemingsniveau.

7 | Intelligente inzichten in uw data

Haal meer uit uw data en storage met software van ondernemingsniveau. De status van uw infrastructuur ligt in de palm van uw hand. Beheer uw data eenvoudig en efficiënt in uw storage- en cloudomgevingen.

8 | Integratie met uw applicaties

Meer dan 250 integraties en certificaten voor apps in de branche. Ons storage- en databeheerportfolio werkt naadloos samen met uw bestaande bedrijfstoepassingen bij het aansturen van uw projecten, ongeacht of het gaat om data-engineering, data-science, datawarehouses of data lakes. PowerScale biedt ondersteuning voor Apache Flink, Spark en Hadoop, Dremio, Yellowbrick, Databricks, Vertica, Adobe, Splunk en een groot aantal moderne applicaties voor data-analytics. DevOps-ready met API, SDK, Python en Ansible-integratie.

9 | Expertise en leiderschap

Meer dan 2000 klanten in de gezondheidszorg, meer dan 1900 financiële bedrijven, 8 van de 10 beste broadcasters en 8 van de 10 beste biotechnische bedrijven. Bewezen expertise in meer dan 22 verticale en horizontale applicaties, waaronder meer dan 100 deep-learning apps, meer dan 400 analytics apps en 4500 klanten voor back-up- en archiveringsservices. Dell Technologies werd door Gartner® voor het zesde jaar op rij erkend als leider op het gebied van gedistribueerde bestandssystemen en objectstorage. De experts van Dell Technologies Services zorgen gedurende de gehele technologielevenscyclus voor optimalisatie en flexibiliteit.

10 | Een compleet, onderling verbonden portfolio

Dell PowerScale, ECS en ObjectScale. Pak al uw niet-gestructureerde dataworkloads aan met een krachtig portfolio van toonaangevende oplossingen voor het afhandelen van bestanden en objecten. Probeer ObjectScale eens uit, onze nieuwste software voor objectstorage, een DevOps-ready, Kubernetes-native platform dat klaar is om uw moderne cloud-apps een boost te geven.



Meer informatie over de Dell PowerScale-serie



Neem contact op met een Dell Technologies expert



Bekijk meer informatiebronnen



Neem deel aan het gesprek via [@DellStorage](#)