

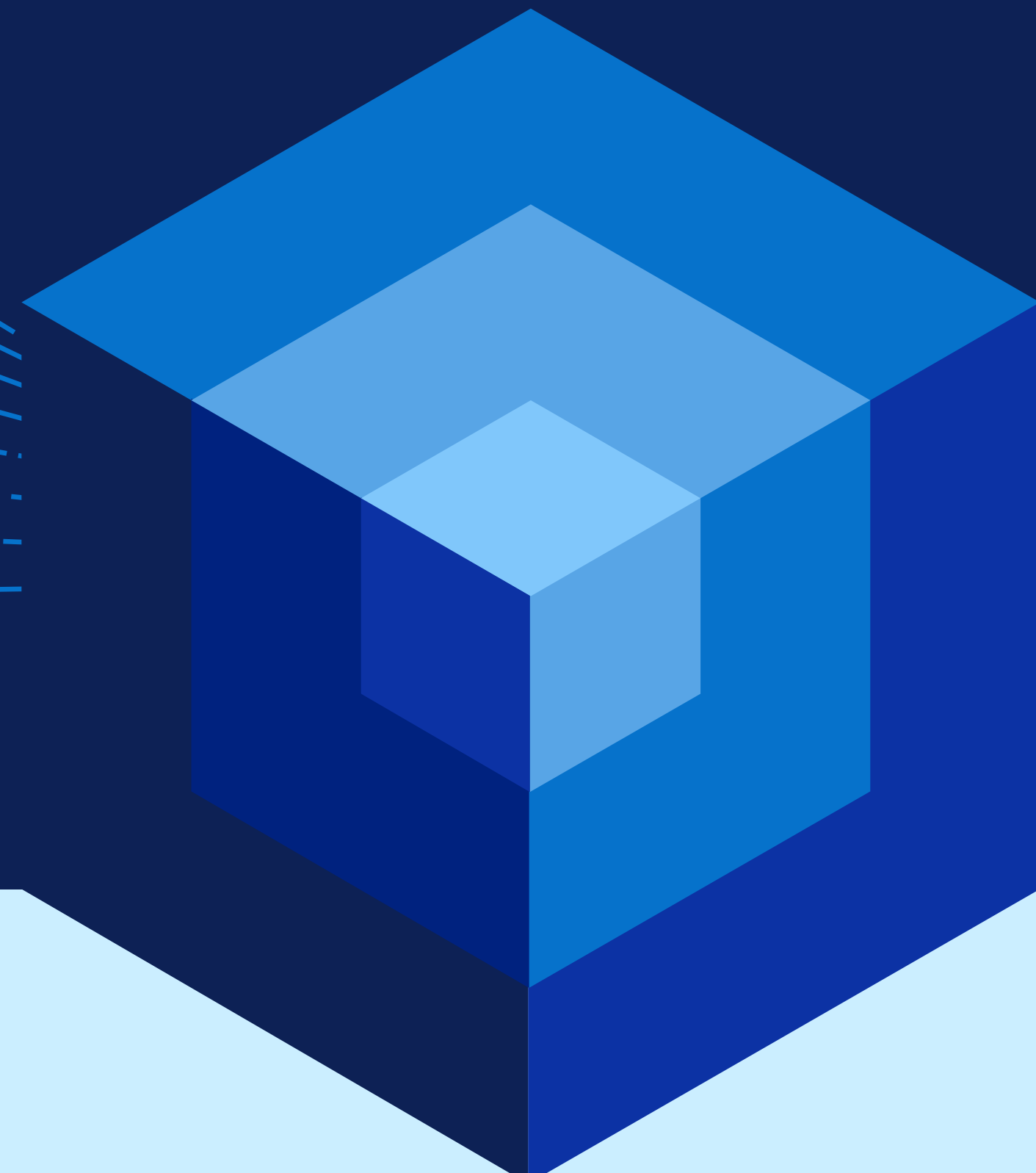
10 Redenen waarom Dell ObjectScale ideaal is voor moderne applicaties.

Wees voorbereid op gigantische datagroei en cloud-native applicatie-ontwikkeling met Dell ObjectScale – ondernemingsklasse, scale-out-objectstorage die u helpt met het consolideren van uw ongestructureerde data workloads en met het versnellen van applicatie-innovatie.

1 Object op exabyte-schaal

— Begin klein, groei eindeloos.

Begin klein en schaal op naar exabytes. Er zijn geen architecturale limieten aan het aantal object stores, buckets of opgeslagen objecten. Met ObjectScale kunt u workloads ondersteunen op public cloud-schaal met de betrouwbaarheid en controle van een private cloudinfrastructuur.



2 Enterprise erfgoed

— Ontwikkeld op een bewezen platform.

ObjectScale bouwt voort op de vertrouwde, bewezen Dell ECS codebase en tilt deze naar een hoger niveau. Met meer dan 20 jaar ervaring in het leveren van objectstoragesystemen krijgt u technologie die u kunt vertrouwen van de #1 object storage verkoper.¹

4 Flexibele implementatiemodellen

— Implementeer Kubernetes op uw manier.

Vereenvoudigd met een keuze aan implementatiemodellen. Met software-gedefinieerd beheert Dell de ObjectScale software en kunt u implementeren via Red Hat OpenShift, of de Kubernetes aan ons overlaten. Voor een echte kant-en-klare ervaring waarin Dell alle software en hardware beheert, kiest u voor het krachtige, all-flash XF960 apparaat, ontwikkeld met de nieuwste generatie van Dell PowerEdge.

3 Moderne architectuur

— Ga cloud-native met containers en Kubernetes.

ObjectScale maakt gebruik van de native organisatiemogelijkheden van Kubernetes – schema's, verdelen van werklust, zelfherstel, optimalisatie van bronnen – om objectstorage op ondernemingsniveau te leveren in een eenvoudig, softwaregedefinieerd pakket. Door ObjectScale te gebruiken in uw datacenter beheert u de schaduw-IT en geeft u ontwikkelaars de ruimte om Kubernetes API's te gebruiken in het ondersteunen van CI/CD processen en flexibele methoden. Met ObjectScale kunt u Infrastructure-as-Code implementeren en meer efficiëntie brengen in uw softwareontwikkeling-cycli.

5 Ongeëvenaarde prestaties

— Power voor uw projecten.

ObjectScale levert baanbrekende prestaties en efficiëntie om de meest veeleisende workloads te kunnen ondersteunen op schaal, inclusief HPC, analyses evenals AI-projecten en gerelateerde back-ups. Uw ontwikkeling- en IT-teams kunnen rekenen op snelle, stabiele ondersteuning voor objecten zo groot als 50 TB – 10X meer dan de maximale objectgrootte van Amazon S3 met gebruik van uploaden in meerdere delen.²



6 S3 innovatie

— Maak moderne apps mogelijk. Maak ontwikkelaars blij.

Geef ontwikkelaars storage op ondernemingsniveau, in een taal die ze kennen. Rijke S3-compatibiliteit betekent dat ze bestaande workloads kunnen moderniseren en de volgende generatie aan cloud-native apps kunnen ontwerpen. ObjectScale Lock, IAM, Select, meldingen bij gebeurtenissen en ObjectScale Replication zijn in naleving van de nieuwste S3 API's. Hierdoor is het eenvoudig om workloads die ontwikkeld zijn voor de cloud naadloos te laten draaien in uw datacenter.

7 Globale replicatie

— Plaats de data waar u maar wilt.

Overbrug de silo's. Faciliteer samenwerking. Met ObjectScale Replication beschermt u workloads tegen uitval en deelt u data met teams over de hele wereld, van edge tot core. Plaats de data waar ze nodig zijn, wanneer ze nodig zijn voor naleving- en soevereiniteitsdoeleinden.

9 Services en ondersteuning van Dell Technologies

— Daar zorgen wij voor:

Kies de "makkelijke weg" met implementatie- en supportservices Dell Technologies. Voor kritieke omgevingen kunt u dankzij een witte handschoen-installatie-ervaring met Dell ProDeploy for Enterprise direct aan de slag. Dell ProSupport for Enterprise helpt u om uw software soepel te laten werken met 24x7 toegang tot technici en voorspellende technologieën om u te helpen problemen voor te blijven.

8 Altijd veilig en beschermd

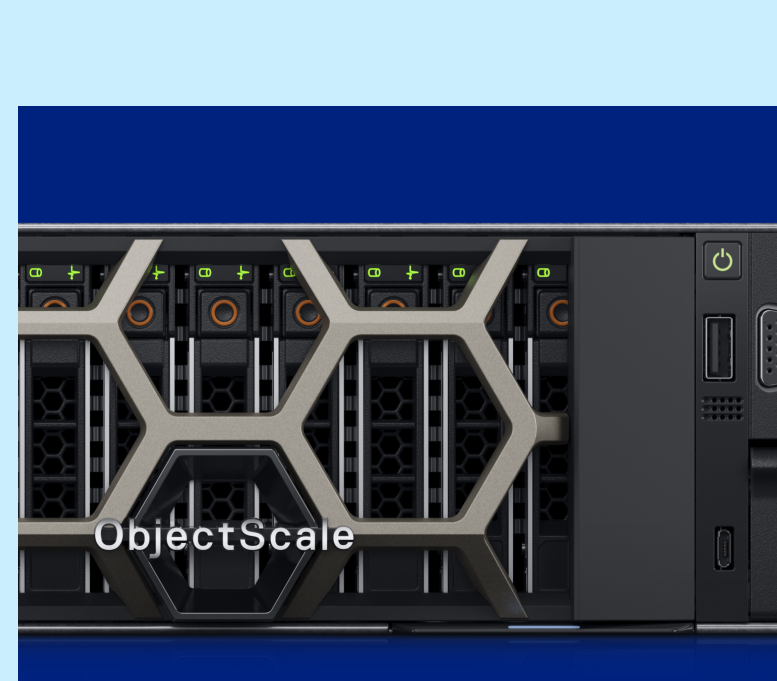
— Bescherm data tegen cyberaanvallen.

Lig niet wakker van een ransomware-aanval. ObjectScale bevat functies voor databescherming en -beveiliging om uw data veilig te houden. ObjectScale Lock beschermt data in een WORM-model. Data-in-rust-versleuteling (D@RE) voorkomt ongewenste datatoegang. Globale identiteits- en toegangbeheer (IAM) regelt "wie" er "welke" acties kan uitvoeren op "welke" bronnen onder "welke voorwaarden". En de lijst gaat verder.

10 Een compleet, onderling verbonden portfolio voor ongestructureerde data

— Dell ObjectScale, ECS, PowerScale en Streaming Data Platform. Een compleet portfolio voor ongestructureerde data.

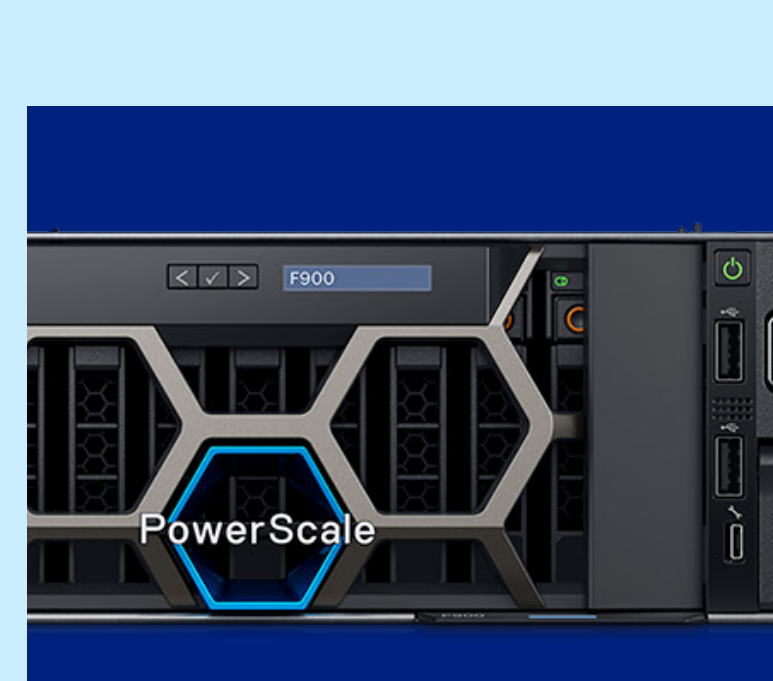
Van het datacenter tot de edge en de cloud: ondersteun al uw ongestructureerde dataworkloads met een krachtig portfolio van toonaangevende oplossingen om objecten, bestanden en streamingdata te verwerken.



ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

DELLTechnologies

Meer informatie

DellTechnologies.com/ObjectScale

¹ IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2022 Q4, 9 maart, 2023.

² Op basis van analyse van Dell waarin ObjectScale 1.3 werd vergeleken met Amazon S3 uploaden in meerdere delen, oktober 2023.