

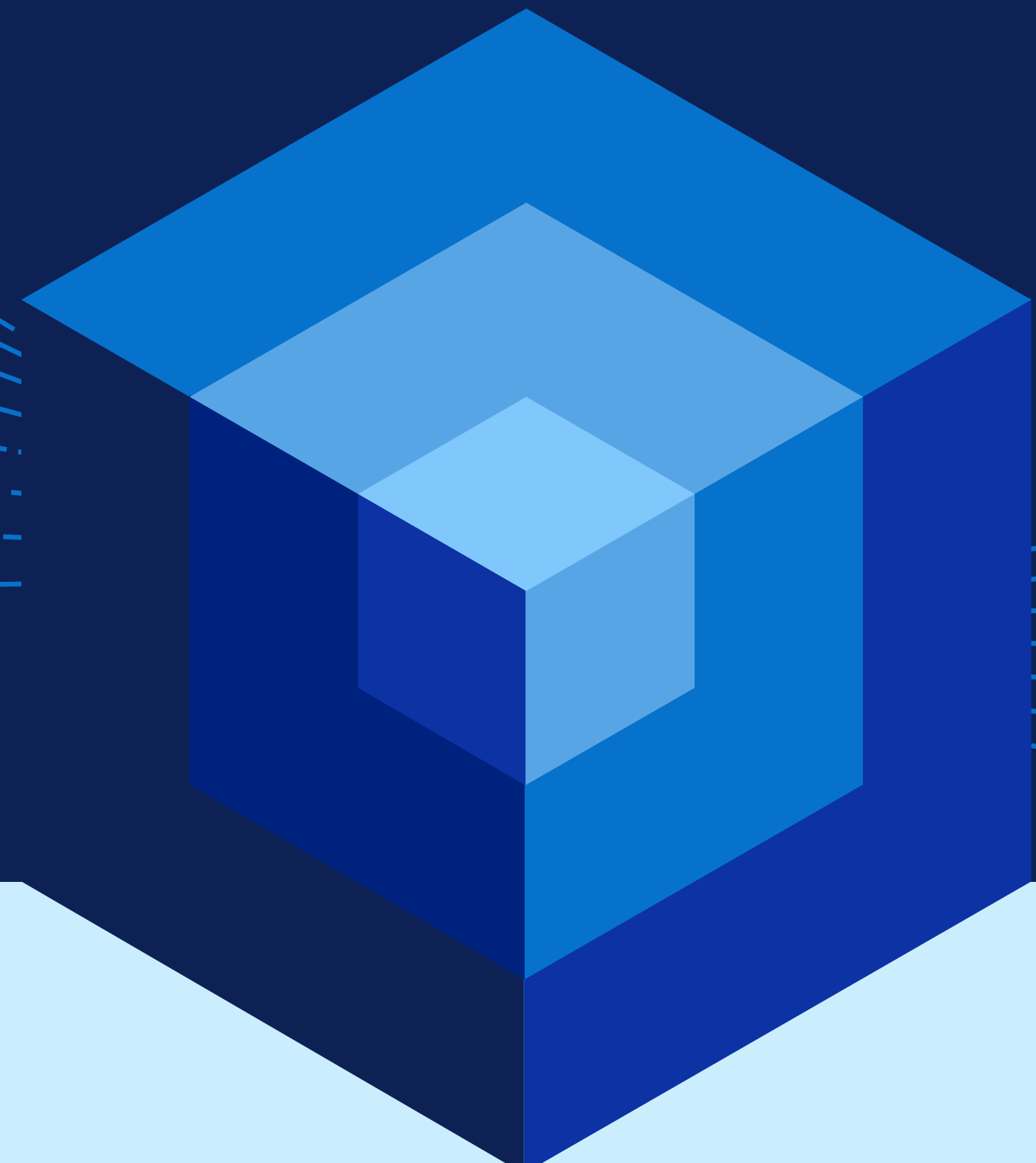
# 10 Skäl till att Dell ObjectScale är perfekt för moderna program.

Möt utmaningarna som massiv datatillväxt och molnapplikationsutveckling innebär med Dell ObjectScale – skalbar objektlagring i företagsklass som hjälper dig att konsolidera dina arbetsbelastningar för ostrukturerade data och snabba upp programinnovationen.

## 1 Objekt i exabytestorlek

- Börja i liten skala och utöka obegränsat.

Börja i liten skala och utöka till exabyte. Det finns ingen arkitektonisk gräns för antalet objektlager, behållare eller lagrade objekt. Med ObjectScale kan du stötta arbetsbelastningar i offentlig molnskala med samma pålitlighet och kontroll som hos privat molninfrastruktur.



## 2 Enterprise som grund

- 

Bygger på en beprövad plattform.

ObjectScale utgår från den betrodda och beprövade Dell ECS-kodbasen och tar den till nästa nivå. Tack vare över 20 års erfarenhet av att leverera objektlagringssystem får du teknik som du kan lita på från den främsta objektlagringsleverantören.<sup>1</sup>

## 4 Flexibla distributionsmodeller

- 

Implementera Kubernetes på ditt sätt.

Förenkla med ett brett utbud av distributionsmodeller. Med en mjukvarudefinierad modell hanteras ObjectScale-mjukvaran av Dell, och du kan driftsätta på Red Hat OpenShift eller låta oss sköta Kubernetes. Välj den högpresterande, helt flashbaserade XF960-enheten som bygger på senaste generationens Dell PowerEdge om du vill ha en helt nyckelfärdig upplevelse där Dell hanterar hela mjukvaru- och hårdvarustacken.

## 3 Modern arkitektur

- 

Dra nytta av molnet med behållare och Kubernetes.

ObjectScale utnyttjar de inbyggda orkestreringsfunktionerna hos Kubernetes – planering, belastningsbalansering, självläkning och resursoptimering – för att leverera objektlagring i företagsklass i ett enkelt, mjukvarudefinierat paket. Genom att köra ObjectScale i ditt datacenter kan du kontrollera skugg-IT och göra det möjligt för utvecklare att använda Kubernetes API:er som stöd för CI-/CD-processer och agila metoder. Med ObjectScale kan du distribuera infrastruktur som kod och uppnå bättre effektivitet för dina mjukvaruutvecklingscykler.

## 5 Banbrytande prestanda

- 

Ge kraft åt dina projekt.

ObjectScale har banbrytande prestanda och effektivitet som klarar även de mest krävande storskaliga arbetsbelastningarna, såsom HPC, analyser och AI-projekt samt tillhörande säkerhetskopiering. Dina utvecklings- och IT-team kan lita på att få snabb och stabil prestanda för objekt på upp till 50 TB – 10 gånger större än den maximala objektsstorleken för Amazon S3 med Multipart Upload.<sup>2</sup>



## 6 S3-innovation

- 

Effektivare moderna appar. Gör utvecklarna nöjda.

Ge utvecklarna lagring i företagsklass på ett språk de kan. Hög grad av S3-kompatibilitet innebär att de kan modernisera befintliga arbetsbelastningar och utforma nästa generations molnapplikationer. ObjectScale Lock, IAM, Select, Event Notifications och ObjectScale Replication är förenliga med de senaste S3-API:erna, så att arbetsbelastningar som är byggda för molnet smidigt kan köras i ditt datacenter.

## 7 Global replikering

- 

Förvara data var du vill.

Sammankoppla silor. Underlätta samarbete. Med ObjectScale Replication kan du skydda arbetsbelastningar mot strömvavbrott och dela data med team runt om i världen, från kant till kärna. Förvara data där de behövs, när du behöver dem i efterlevnads- och självständighetssyfte.

## 9 Service och support med stöd från Dell Technologies

- 

Vi hjälper dig.

Ta den enkla vägen med distribution och supporttjänster från Dell Technologies. Se till att dina verksamhetskritiska miljöer kan sätta igång direkt med en förstklassig installationsupplevelse med Dell ProDeploy for Enterprise. Dell ProSupport for Enterprise bidrar till att din mjukvara fungerar smidigt med tillgång till tekniska ingenjörer dygnet runt och prediktiv teknologi som hjälper dig att förutse problem.

## 8 Ständigt säker och skyddad

- 

Skydda data mot cyberattacker.

Ligg inte sömlös över ännu en ransomware-attack. ObjectScale har dataskydd och säkerhetsfunktioner som ser till att dina data är säkra. ObjectScale Lock skyddar data i en WORM-modell. Kryptering av data vid vila (D@RE) förhindrar oönskad dataåtkomst. Global identitets- och åtkomsthantering (IAM) styr "vem" som kan utföra "vad" på "vilka" resurser under "vilka omständigheter". Och så vidare.

## 10 En komplett, sammankopplad portfölj för ostrukturerade data

- 

Dell ObjectScale, ECS, PowerScale och plattform för strömmande data. En komplett portfölj för ostrukturerade data.

Från datacentret till kanten och molnet – stötta alla dina ostrukturerade dataarbetsbelastningar med en kraftfull portfölj med branschledande lösningar för att hantera objekt-, fil- och streamingdata.



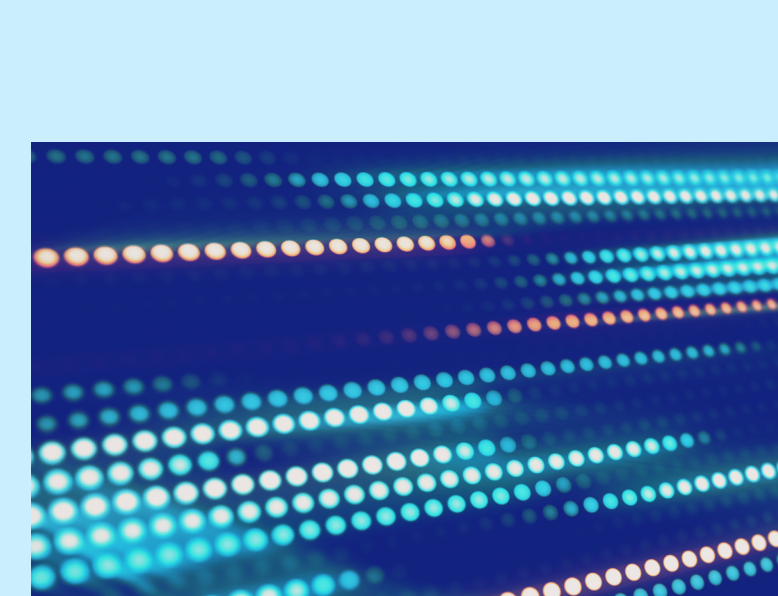
ObjectScale



ECS



PowerScale



Plattform för strömmande data

**DELL**Technologies

Mer information

[DellTechnologies.com/ObjectScale](https://DellTechnologies.com/ObjectScale)

<sup>1</sup> IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, kvartal 4 2022, 9 mars 2023.

<sup>2</sup> Baserat på en analys av Dell där ObjectScale 1.3 jämförs med Amazon S3 Multipart Upload, oktober 2023.