

## Optimera Dell PowerMax med mjukvaran Copy Data Management (CDM)

Förbättra affärsresultaten med smartare kopieringshantering

### Förbättra effektiviteten för Dell PowerMax-lagring

Dell erbjuder och integrerar Storage Defender Copy Data Management (CDM), som gör PowerMax-lagringen bättre genom att automatisera hur du skapar, spårar och hanterar livscykeln för datakopior.

Den här lösningen effektiviserar driften, ger snabbare DevOps och analyser samt stärker dataskyddet tack vare en smidig integrering med Dells funktioner för ögonblicksbilder och replikering.

### Översikt

Med IBM Storage Defender Copy Data Management (CDM) kan du optimera organisationens datamiljö genom att effektivt hantera och orkestrera datakopior i hybridmolnmiljöer. Det gör att du kan sänka lagringskostnaderna, göra driften mer effektiv och se till att dina data hålls tillgängliga för säkerhetskopiering, katastrofåterställning, DevOps och analyser.

### Viktiga funktioner

CDM är utformat för att förenkla och förbättra hur organisationer hanterar sina datakopior. Genom att automatisera hanteringen av dina kopior kan du sänka kostnader, göra driften effektivare och hålla dina data tillgängliga för en mängd olika kritiska användningsfall.

### Automatiserad kopieringshantering

- Skapa, behåll och hantera livscykeln för dina datakopior enkelt och automatiskt.
- Undvik onödig dataduplicering och minska lagringskostnaderna.

### Appmedvetna kopior

- Du kan få appkonsekventa ögonblicksbilder av databaser och företagsappar som Oracle, SQL Server, SAP HANA, EPIC Cache, VMware och filsystem
- Ger integrering med populära säkerhetskopierings- och återställningsverktyg.

### Åtkomst med självbetjäning

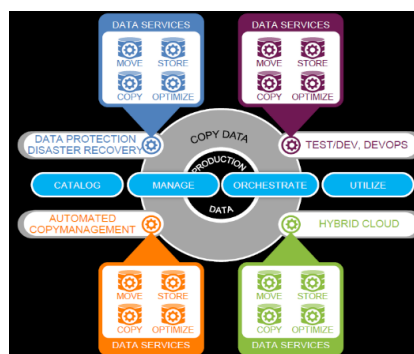
- DevOps-team, appägare och andra intressenter kan etablera och hantera kopior utan hjälp av IT-administratörer.

### Dataefterlevnad och styrning

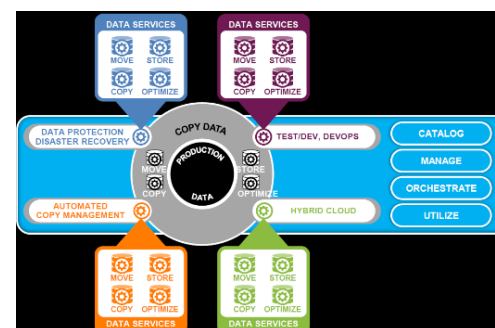
- Upprätthåll policyer för datalagring för att uppfylla lagstadgade efterlevnadskrav.
- Upprätthåll revisionsspår och dataversionshistorik.

### Katastrofåterställning

- Skynda på katastrofåterställningen med automatiserade återställningsarbetsflöden.
- Utnyttja datakopior för snabb återställning och minimerade driftavbrott.



Innan CDM: Varje användningsfall behöver en egen lösning som är komplex och dyr att distribuera



Efter CDM: En gemensam och mjukvarubaserad kopieringslösning för flera olika användningsfall

**Viktiga fördelar** Med Storage Defender CDM får du konkreta fördelar som gör dig mer effektiv och driften mindre komplex:

- **Kostnadsbesparingar:** Minska lagringskostnaderna genom att ta bort onödiga datakopior och optimera lagringsanvändningen.
- **Driftseffektivitet:** Automatisera manuella datahanteringsprocesser för att spara tid och minska fel.
- **Större flexibilitet:** Utveckla och testa appar snabbare med åtkomst till datakopior på begäran.
- **Bättre skydd:** Gör dina data tillgängliga och återställningsbara med tillförlitliga funktioner för katastrofåterställning.
- **Efterlevnad och styrning:** Verkställ enkelt dina policyer för datastyrning och kvarhållning enligt gällande regelverk.

**Lösningsspecifikationer** CDM har robusta tekniska funktioner för olika företagsbehov:

Kategori	Plattform eller funktion som stöds
Program	Oracle, MS SQL, VMware vSphere, InterSystems EPIC Cache, filsystem
Lagring	PowerMaxOS 10.x (lokala ögonblicksbilder, synkron/asynkron replikering)
Arbetsflöden	Polycystyrda, döljer underliggande komplexitet Skydda och återskapa med några få klick Automatiserad schemaläggning
Övervakning	Instrumentpaneler och rapporter
Driftsättning	VMware OVA, Zero Touch-appagenter
Säkerhet	Rollbaserad åtkomstkontroll (RBAC), MFA
Utökningsbarhet	Inbyggd skriptmotor för avancerade användningsfall REST-API:er

**Användningsfall** CDM kan hantera en mängd olika användningsfall för att effektivisera driften och förbättra hanteringen av dina datakopior:

1. **DevOps-funktioner:** Få snabb åtkomst med självbetjäning till datakopior för utveckling och tester.
2. **Modern säkerhetskopiering:** Undvik traditionella flaskhalsar i säkerhetskopieringen med återställning baserad på ögonblicksbilder.
3. **Katastrofåterställning:** Effektivisera din katastrofåterställning med automatiserade arbetsflöden för återställningen.
4. **Datastyrning:** Säkerställ efterlevnaden med branschens regelverk via automatiserade processer för kvarhållning och granskningar.



[Mer information](#) om Dells lagringslösningar

Mer information om Storage Defender Copy Data Management finns på <https://www.dell.com/support/product-details/en-us/product/storage-defender-cd-management/overview>, eller så kan du kontakta din Dell-representant redan i dag.