

Dell PowerMax optimaliseren met CDM-software (Copy Data Management)

Verbeter de bedrijfsresultaten met slimmer kopieebeheer

Verbeterde Dell PowerMax storage-efficiëntie

Dell biedt en integreert Storage Defender Copy Data Management (CDM) om PowerMax storage te verbeteren door het maken, bijhouden en levenscyclusbeheer van datakopieën te automatiseren.

Deze oplossing stroomlijnt activiteiten, versnelt DevOps en analytics en versterkt databescherming door naadloze integratie met de snapshot- en replicatiefuncties van Dell.

Overzicht

IBM Storage Defender Copy Data Management (CDM) stelt organisaties in staat hun dataomgevingen te optimaliseren door kopieën van data efficiënt te beheren en te organiseren in hybride cloudomgevingen. Het helpt de storagekosten te verlagen, de operationele efficiëntie te verbeteren en zorgt voor databeschikbaarheid voor back-up, herstel na noodgeval, DevOps en analytics.

Belangrijke kenmerken

CDM is ontworpen om de manier waarop organisaties hun datakopieën beheren te vereenvoudigen en te verbeteren. Door kopieebeheerprocessen te automatiseren, kunnen bedrijven kostenbesparingen realiseren, de operationele efficiëntie verhogen en de toegankelijkheid van data verbeteren voor verschillende kritieke gebruiksscenario's.

Geautomatiseerd kopieebeheer

- Vereenvoudig en automatiseer het maken, bewaren en levenscyclusbeheer van datakopieën.
- Vermijd onnodige duplicatie van data om de storagekosten te verlagen.

Applicatiebewuste kopieën

- Ondersteunt applicatieconsistente snapshots voor databases en bedrijfsapplicaties zoals Oracle, SQL Server, SAP HANA, EPIC Cache, VMware en bestandssystemen
- Biedt integratie met populaire back-up- en hersteltools.

Zelfservicetoegang

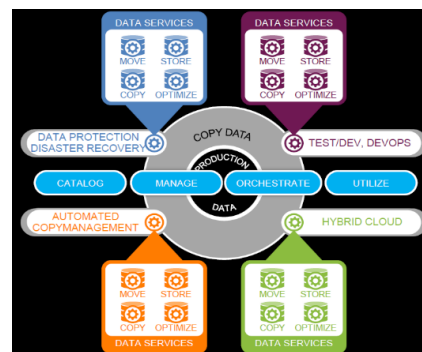
- Stelt DevOps-teams, eigenaren van applicaties en andere belanghebbenden in staat om kopieën te leveren en te beheren zonder te vertrouwen op IT-beheerders.

Naleving en beheer van data

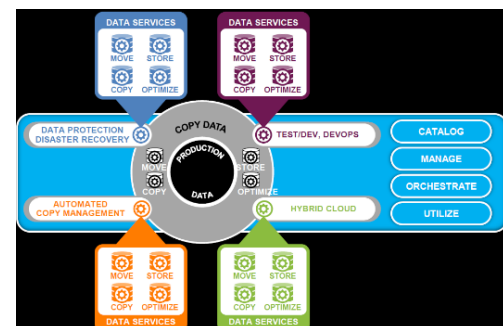
- Beleid voor dataretentie afdwingen om te voldoen aan de vereisten voor naleving van wetgeving.
- Audittrails en geschiedenis van dataversies bijhouden.

Disaster recovery

- Versnel herstel na noodgeval met geautomatiseerde herstelworkflows.
- Maak gebruik van datakopieën voor snel herstel en minimale downtime.



Vóór CDM: Elk gebruiksscenario vereist een eigen oplossing die complex en kostbaar is om te implementeren



Na CDM: Één algemene softwarematige oplossing voor datakopieën in meerdere gebruiksscenario's

Belangrijkste voordelen Storage Defender CDM biedt tastbare voordelen die de bedrijfsefficiëntie verbeteren en de operationele complexiteit verminderen:

- **Kostenbesparingen:** Verlaag de storagekosten door onnodige datakopieën te elimineren en het storagegebruik te optimaliseren.
- **Operationele efficiëntie:** Automatiseer handmatige databeheerprocessen om tijd te besparen en fouten te verminderen.
- **Verbeterde flexibiliteit:** Versnel de ontwikkeling en tests van applicaties door on-demand toegang te bieden tot datakopieën.
- **Verbeterde bescherming:** Garandeer de beschikbaarheid en herstelbaarheid van data met betrouwbare mogelijkheden voor herstel na noodgevallen.
- **Naleving en beheer:** Dwing eenvoudig beleid voor databeheer en -retentie af om te voldoen aan wettelijke normen.

Specificaties van de oplossing: CDM is uitgerust met robuuste technische mogelijkheden om te voldoen aan diverse bedrijfsvereisten:

Categorie	Ondersteund(e) platform/functie
Applicaties	Oracle, MS SQL, VMware vSphere, InterSystems EPIC Cache, bestandssystemen
Storage	PowerMaxOS 10.x (lokale snapshots, synchrone/asynchrone replicatie)
Workflows	Beleidsgestuurd, verbergt de onderliggende complexiteit Bescherm/herstel met een paar klikken Geautomatiseerde planning
Bewaking	Dashboards en rapporten
Implementatie	VMware OVA, Zero-touch applicatieagents
Beveiliging	Op rollen gebaseerde toegangscontrole (RBAC), MFA
Uitbreidbaarheid	Geïntegreerde scripting-engine voor geavanceerde gebruiksscenario's REST API's

Gebruiksscenario's: CDM pakt een breed scala aan gebruiksscenario's aan om activiteiten te stroomlijnen en het beheer van datakopieën te verbeteren:

1. **Inzet van DevOps:** Bied snelle zelfservicetoegang tot datakopieën voor ontwikkelings- en testteams.
2. **Modernisering van back-ups:** Elimineer traditionele back-upknelpunten met herstel op basis van snapshots.
3. **Herstel na noodgeval:** Stroomlijn DR-processen met geautomatiseerde herstelworkflows
4. **Databeheer:** Zorg voor naleving van de regelgeving in de branche door middel van geautomatiseerde retentie- en auditmogelijkheden voor data.



[Meer informatie](#) over Dell storageoplossingen

Ga voor meer informatie over Storage Defender Copy Data Management naar <https://www.dell.com/support/product-details/en-us/product/storage-defender-cd-management/overview> of neem vandaag nog contact op met uw Dell vertegenwoordiger.