

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Waarom Data Domain Virtual Edition

Eenvoudig

- Configureren en implementeren in enkele minuten
- Consistente gebruikerservaring in de cloud en on-premise
- Repliceer data tussen cloud en on-premise of tussen clouds
- Abonnementslicentie
- Eén beheerpunt met Dell PowerProtect DD Management Center

Veilig

- Meerdere lagen zero trust-beveiliging
- Retentievergrendeling
- Data Invulnerability Architecture
- Versleuteling
- Op rollen gebaseerde toegangscontrole
- Meervoudige verificatie
- All-Flash Cyber Recovery kluis

Flexibel

- Tot 256 TB per instantie in de cloud en tot 96 TB per instantie on-premise of tot 256 TB met all-flash-referentiearchitectuur
- Schaal in stappen van 1 TB
- Implementeer in de cloud naar AWS, AWS GovCloud, Azure, Azure Government Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud en VMware Cloud
- Implementeer on-premise met behulp van Dell of standaardhardware
- Ondersteuning voor meerdere tenancy's

Efficiënt

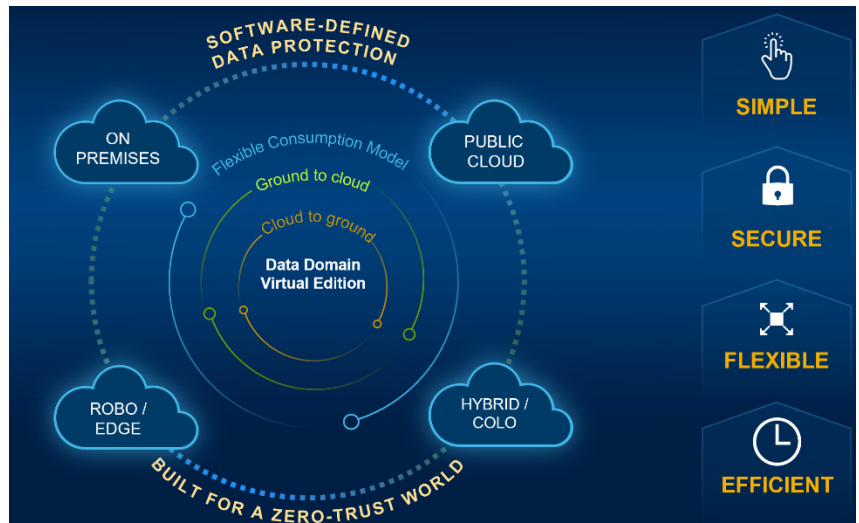
- Toonaangevende deduplicatie
- Beschikbaar in public cloud marktplaatsen
- Pas aangepaste configuratiesjablonen toe
- Geïntegreerd met Dell APEX AIOps

Alle kracht van PowerProtect Data Domain met de flexibiliteit en waarde van een softwaregedefinieerde oplossing

Softwaregedefinieerde beschermingsstorage voor omgevingen in de cloud en on-premise

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition biedt eenvoudige, veilige, flexibele en efficiënte databescherming voor workloads in de cloud en on-premise, in een softwaregedefinieerde vormfactor voor virtuele apparaten. Op basis van PowerProtect Data Domain, nummer 1 in speciaal gebouwde back-upapparaten¹, krijgt u toonaangevende deduplicatie, schaalbaarheid, betrouwbaarheid, prestaties en ongeëvenaarde data-integriteit om betrouwbaar herstel te helpen garanderen, terwijl tegelijkertijd een breed ecosysteem van back-up- en archiveringsapplicaties worden ondersteund.

Implementeer Data Domain Virtual Edition in de public cloud om uw cloud-native workloads te beschermen en on-premise om on-site applicaties kosteneffectief te beschermen. Gebruik toepassingen zoals ROBO en herstel na noodgevallen door replicatie tussen elke combinatie van fysieke en softwaregedefinieerde Data Domain-toepassingen. Bovendien kunt u alle instanties beheren en controleren vanuit één interface met Dell PowerProtect DD Management Center (DDMC).



Data Domain Virtual Edition voor in de cloud en on-premise

Bescherm vol vertrouwen uw data in de public cloud

IT-organisaties overal worden geconfronteerd met steeds complexere ecosystemen met silo's in meerdere clouds. Ze voelen de druk om sneller te reageren en de efficiëntie te verhogen om ontbrekende vaardigheden en economische tegenwind het hoofd te bieden. Data Domain Virtual Edition pakt deze uitdagingen aan via een multicloud-by-design-aanpak die public cloudactiviteiten optimaliseert en de flexibiliteit van het cloudbedrijfsmodel naar elke IT-omgeving brengt, waardoor meer controle over applicaties en data wordt geboden.

Data Domain Virtual Edition in de cloud levert betrouwbare softwaregedefinieerde databeschermingsstorage in de public cloud voor een breed ecosysteem van back-up- en archiefapplicaties.

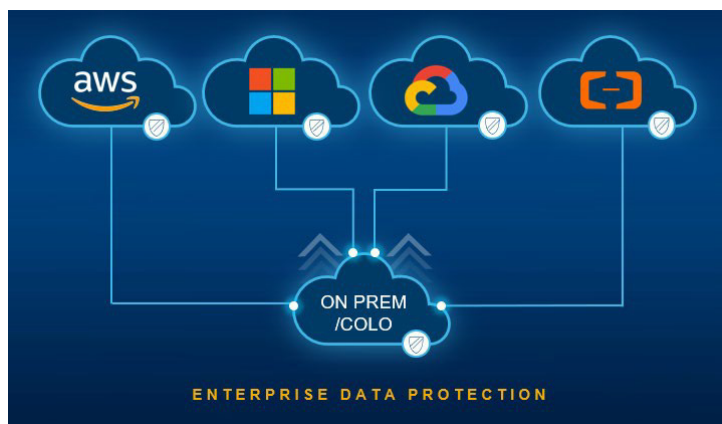
Bescherm uw data en applicaties die in public clouds worden uitgevoerd met robuuste back-up- en replicatiemogelijkheden op ondernemingsniveau. Data kunnen worden gerepliceerd tussen cloud- en on-premise databeschermingsapparaten of tussen meerdere instanties van Data Domain Virtual Edition die in de cloud worden uitgevoerd. Hierdoor kunnen meerdere instanties van Data Domain Virtual Edition in andere regio's worden uitgevoerd, zodat u consistente kopieën van back-updata kunt behouden.

Maak groei en beveiliging op cloudschaal mogelijk

Data Domain Virtual Edition is eenvoudig en snel rechtstreeks vanuit cloudmarktplaatsen te implementeren en biedt tot 256 TB per instantie en dezelfde ervaring in de cloud en on-premise. U kunt deze capaciteit naar behoefte in meerdere instanties in de omgeving distribueren en schalen voor extra beschermingsniveaus.

Data Domain Virtual Edition biedt een enorme efficiëntie van databescherming met toonaangevende deduplicatie, compressie en versleuteling, die snelle en veilige dataoverdracht mogelijk maken. Data Domain Virtual Edition biedt geautomatiseerde, op beleid gebaseerde, netwerkefficiënte en gecodeerde replicatie voor herstel na een noodgeval en back-up en archiefconsolidatie op meerdere locaties.

Behoud de controle en zorg voor onveranderlijkheid van data met de Retention Lock Governance-modus in alle ondersteunde cloudomgevingen en waar een nog hoger beschermingsniveau vereist is, kunt u kiezen voor Retention Lock Compliance in AWS-, Google- en Azure-omgevingen.



Data Domain Virtual Edition voor public cloud

Profiteer optimaal van de efficiëntie van de cloud

Download Data Domain Virtual Edition eenvoudig van openbare cloudmarktplaatsen om applicaties te beschermen die worden uitgevoerd in elke ondersteunde cloudomgeving, waaronder AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, AWS GovCloud, Microsoft Azure Government Cloud, Alibaba Cloud en VMware Cloud.

Efficiënt gebruik van cloudstorage

Data Domain Virtual Edition verhoogt de transactionele en operationele efficiëntie en levert aanzienlijke kostenbesparingen op door de mogelijkheid te bieden om data rechtstreeks naar cloudobjectstorage te schrijven of er een back-up van te maken.

Toonaangevende databescherming in de cloud

Data Domain Virtual Edition biedt de voordelen van toonaangevende beschermingsstorage met de flexibiliteit en efficiëntie van een softwaregedefinieerde oplossing. Gebruik Data Domain Virtual Edition voor cloud-native databescherming en back-up van en naar de cloud.

Bescherm uw on-premise data met flexibiliteit en wendbaarheid

Data Domain Virtual Edition voor on-premise schaal tot 96 TB per instantie en u kunt betalen naarmate u groeit in stappen van slechts 1 TB. Implementeer zo veel instanties als nodig in uw omgeving. Bovendien kan Data Domain Virtual Edition voor on-premise worden geïmplementeerd op elke standaardserver of krachtige Dell server, waardoor u maximale flexibiliteit en kostenbesparingen krijgt.

Databescherming voor gevirtualiseerde omgevingen

Data Domain Virtual Edition voor on-premise kan databescherming bieden aan meerdere virtuele serveromgevingen op basis van VMware ESXi, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V en KVM. Data Domain Virtual Edition kan data beschermen, back-ups maken en terugzetten tussen virtuele machines op dezelfde server en op meerdere servers.

Extern kantoor / backoffice (ROBO)-omgevingen

Veel ondernemingen met geografisch gedistribueerde externe kantoren worden geconfronteerd met de uitdaging om data in deze omgevingen te beheren, te bewaken en te beschermen. Fysieke Data Domain apparaten die parallel werken met Data Domain Virtual Edition kunnen helpen deze uitdagingen op het gebied van databescherming het hoofd te bieden.

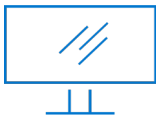
Met een Data Domain apparaat in het hoofddatacenter en een Data Domain Virtual Edition apparaat in elk filiaal weet u zeker dat uw data bij deze filialen worden beschermd. De gehele databeschermingsomgeving kan centraal worden beheerd met DDMC. Als een filiaal uitvalt of moet sluiten, kunt u erop vertrouwen dat de beveiligde data niet verloren gaan.

Data Domain Virtual Edition is hardware-agnostisch

Data Domain Virtual Edition voor on-premise kan worden uitgevoerd op elke standaardserver, evenals krachtige servers zoals Dell PowerEdge en geconvergeerde platforms zoals:

- **Data Domain Virtual Edition op PowerEdge Server**
Data Domain Virtual Edition voor on-premise wordt geleverd in vooraf geteste configuraties voor ROBO-omgevingen, waardoor het snel en eenvoudig kan worden geïmplementeerd.
- **Data Domain Virtual Edition op VxRail**
Data Domain Virtual Edition biedt de eenvoud en flexibiliteit om data te beschermen, back-ups te maken en te herstellen in geconvergeerde omgevingen. U krijgt end-to-end databescherming met de implementatie van Data Domain Virtual Edition voor on-premise in combinatie met Data Protection Suite for VMware op Dell VxRail platforms.

¹Gebaseerd op omzet uit de IDC 4Q24 PBBA-tracker (Purpose-Built Backup Appliance)



Meer informatie over
[Data Domain](#)



[Neem contact op met een Dell
Technologies expert](#)