

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Varför använda Data Domain Virtual Edition?

Enkelt

- Konfigurera och distribuera på bara några minuter
- Konsekvent användarupplevelse i molnet och lokalt
- Replikera data mellan molnet och lokalt eller mellan moln
- Prenumerationslicensiering
- En enskild punkt för hantering med Dell PowerProtect DD Management Center

Säkert

- Flera lager av säkerhet med nollförtroende
- Retention Lock
- Data invulnerability architecture
- Kryptering
- Rollbaserad åtkomstkontroll
- Autentisering med flera faktorer
- Cyber Recovery-valv med All-Flash

Flexibelt

- Upp till 256 TB per instans i molnet och upp till 96 TB per instans på plats eller upp till 256 TB med flashbaserad referensarkitektur
- Utöka i steg om 1 TB
- Driftsätt i AWS, AWS GovCloud, Azure, Azure Government Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud och VMware Cloud
- Installera på plats med hjälp av Dell eller hårdvara av standardtyp
- Stöd för flera klienter

Effektiv

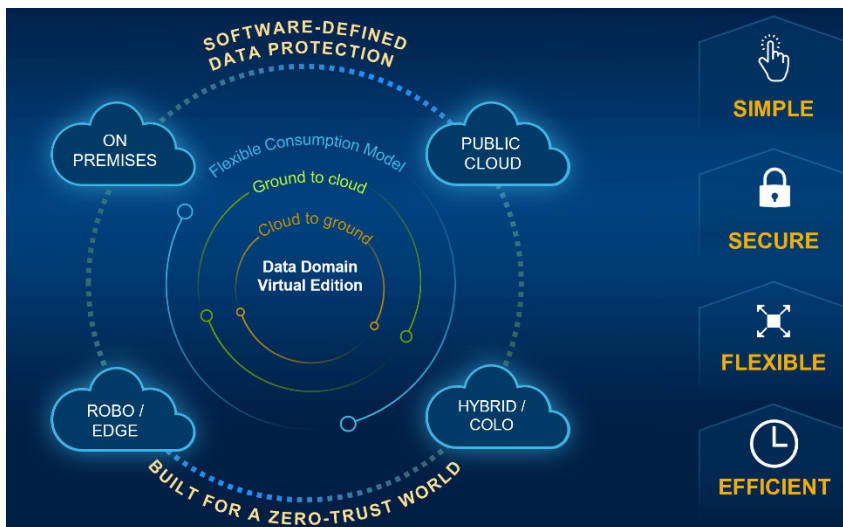
- Branschledande deduplicering
- Tillgängligt på offentliga molnmarknader
- Använd anpassade konfigurationsmallar
- Integrerad med Dell APEX AIOps

Hela kraften hos PowerProtect Data Domain med flexibiliteten och värdet hos en mjukvarudefinierad lösning

Mjukvarudefinierad skyddslagring för miljöer i molnet och på plats

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition ger enkelt, säkert, flexibelt och effektivt dataskydd för arbetsbelastningar i molnet och på plats – allt i en mjukvarudefinierad formfaktor för virtuella enheter. Baserat på PowerProtect Data Domain, marknadens främsta leverantör av specialutformade säkerhetskopieringsenheter¹, får du branschledande deduplicering, skalbarhet, tillförlitlighet, prestanda och oöverträffad dataintegritet för att säkerställa tillförlitlig återställning, samtidigt som du har stöd för ett brett ekosystem av säkerhetskopierings- och arkivprogram.

Driftsätt Dell Data Domain Virtual Edition i ett offentligt moln för att skydda molnbaserade arbetsbelastningar och lokala program för att kostnadseffektivt skydda program på plats. Stöd användningsfall som ROBO och katastrofåterställning genom att replikera mellan valfri kombination av fysiska och mjukvarubaserade Data Domain-enheter. Dessutom kan du hantera och övervaka alla instanser från ett enda gränssnitt med Dell PowerProtect DD Management Center (DDMC).



Data Domain Virtual Edition för molnet och på plats

Skydda tryggt dina data i det offentliga molnet

It-företag står inför allt mer komplexa och separerade ekosystem med flera moln med press på sig att agera snabbare och förbättra effektiviteten inför kunskapsluckor och ekonomiska motgångar. Data Domain Virtual Edition hanterar dessa utmaningar genom en designmetod för flera moln som optimerar driften av offentliga moln och ger flexibiliteten hos molndriftsmodellen till alla it-miljöer. Resultatet är att du får större kontroll över program och data.

Data Domain Virtual Edition i molnet levererar betrodd, mjukvarudefinierad dataskyddslagring i det offentliga molnet för ett brett ekosystem av säkerhetskopierings- och arkivprogram.

Skydda data och program som körs i offentliga moln med gedigna säkerhetskopierings- och replikeringsfunktioner på företagsnivå. Data kan replikeras mellan moln och lokala dataskyddsenheter eller mellan flera instanser av Data Domain Virtual Edition som körs i molnet. Det gör att flera Data Domain Virtual Edition-instanser kan köras i andra regioner och du kan behålla konsekventa kopior av säkerhetskopierade data.

Möjliggör tillväxt och säkerhet i molnskala

Data Domain Virtual Edition är enkel och snabb att installera direkt från molnmarknadsplatser. Du får upp till 256 TB per instans och samma upplevelse i molnet och på plats. Du kan distribuera och skala den här kapaciteten i flera instanser efter behov i hela miljön för ytterligare skyddsnivåer.

Data Domain Virtual Edition ger enorm dataskyddseffektivitet med branschledande deduplicering, komprimering och kryptering, vilket möjliggör snabba och säkra dataöverföringar. Data Domain Virtual Edition tillhandahåller automatiserad, policybaserad, nätverkseffektiv och krypterad replikering för katastrofåterställning, säkerhetskopiering och arkivkonsolidering på flera platser.

Behåll kontrollen och säkerställ dataoföränderlighet med Retention Lock Governance-läge i alla molnmiljöer som stöds. Där en ännu högre skyddsnivå krävs kan du välja Retention Lock-överensstämmelse i AWS-, Google- och Azure-miljöer.



Data Domain Virtual Edition för offentligt moln

Dra nytta av molneffektiviteten

Ladda enkelt ner Data Domain Virtual Edition från marknadsplatser i offentliga moln för att skydda program som körs i alla molnmiljöer som stöds: AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, AWS GovCloud, Microsoft Azure Government Cloud, Alibaba Cloud och VMware Cloud.

Effektiv användning av molnlagring

Data Domain Virtual Edition ökar transaktions- och driftseffektiviteten och ger betydande kostnadsbesparingar genom att skapa möjlighet att skriva data eller säkerhetskopiera direkt till molnobjektlagringen.

Branschledande dataskydd i molnet

Data Domain Virtual Edition ger fördelarna med branschledande skyddslagring med flexibiliteten och effektiviteten hos en mjukvarudefinierad lösning. Använd Data Domain Virtual Edition för molnbaserat dataskydd och säkerhetskopiering till och från molnet.

Skydda dina lokala data med flexibilitet och snabbhet

Data Domain Virtual Edition för lokal skalning upp till 96 TB per instans och du kan betala i takt med att företaget växer i steg om så lite som 1 TB. Installera så många instanser som behövs i din miljö. Dessutom kan Data Domain Virtual Edition för lokal installation distribueras på valfri standardserver eller Dell-server med hög prestanda, vilket ger dig maximal flexibilitet och kostnadsbesparingar.

Dataskydd för virtualiserade miljöer

Data Domain Virtual Edition kan tillhandahålla dataskydd för flera virtuella servermiljöer baserat på VMware ESXi, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V och KVM. Data Domain Virtual Edition kan skydda data, säkerhetskopiera och återställa mellan virtuella maskiner på samma server och på flera servrar.

Miljöer för fjärrkontor/back office (ROBO)

Många företag som har kontor på olika platser står inför utmaningen att hantera, övervaka och skydda data i dessa miljöer. Fysiska Data Domain-enheter som arbetar parallellt med Data Domain Virtual Edition kan hjälpa till att möta dessa dataskyddsutmaningar.

Med en Data Domain-enhet i huvuddatacentret och en Data Domain Virtual Edition-enhet på varje filial kan du lita på att dina data på filialerna är skyddade. Hela dataskyddsmiljön kan hanteras centralt med DDMC. Om det uppstår ett fel på en filial eller om den måste stängas ner kan du vara förvissad om att du inte förlorar dina skyddade data.

Data Domain Virtual Edition är hårdvaruoberoende

Data Domain Virtual Edition för lokal användning kan köras på vilken standardserver som helst, samt servrar med hög prestanda som Dell PowerEdge och konvergerade plattformar som:

- **Data Domain Virtual Edition på PowerEdge Server**
Data Domain Virtual Edition för lokal lagring levereras i förtestade konfigurationer för ROBO-miljöer som gör det snabbt och enkelt att driftsätta.
- **Data Domain Virtual Edition på VxRail**
Data Domain Virtual Edition erbjuder enkelhet och flexibilitet för att skydda, säkerhetskopiera och återställa data i konvergerade miljöer. Du kan få heltäckande dataskydd genom distribution av Data Domain Virtual Edition på plats tillsammans med Data Protection Suite For VMware på Dell VxRail-plattformar.

¹ Baserat på intäkter från IDC 4Q24 Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker



Läs mer om
[Data Domain](#)



[Kontakta en av Dell Technologies
experter](#)