

Dell PowerProtect Data Manager

En cyberelastisk mjukvaruplattform för moderna arbetsbelastningar i flera moln

MODERN

- **Mjukvarudefinierad cyberelasticitet** med flexibla distributionsalternativ
- **Flermolnsoptimerad:** Säkerhetskopiering till molnet, säkerhetskopiering i molnet, långsiktig lagring och katastrofåterställning av molnet
- **Överlägset VMware-skydd:** Transparent Snapshots ger fem gånger snabbare säkerhetskopieringar¹ och sex gånger snabbare återställningar² med nästan ingen VM-påverkan
- **Förstärk säkerhetskopieringseffektiviteten:** Storage Direct Protection för Dell PowerStore och PowerMax
- **Upptäck, hantera, skydda och återställ:** VMware, Hyper-V, Nutanix AHV, databaser, AI-arbetsbelastningar, molnbaserade arbetsbelastningar och filsystem

ENKEL

- **Autonom drift:** Automatiserad identifiering och skydd av databaser, virtuella maskiner, filsystem och behållare
- **Självbetjäning med centraliserad styrning:** Aktivera dataägare från inbyggda gränssnitt samtidigt som du minskar riskerna och säkerställer efterlevnad av regler och föreskrifter
- **Molnbaserad övervakning och analys** med AI-driven automatisering (Dell AIOps)
- Tillgänglig som integrerad enhet med centraliserad hantering i ett enda användargränssnitt

MOTSTÅNDSKRAFTIG

- **Intelligent hotdetektering:** ML-driven avvikelседetektering identifierar misstänkt aktivitet med centraliserad utredning, uteslutningar på policynivå och åtgärdbar hotrespons
- **Cyber Recovery:** Öka företagets tålighet för snabb återhämtning från cyberincidenter
- **Effektivt skydd:** maximera säkerheten, prestandan och skalbarheten med PowerProtect Data Domain.

Lita på att dina data är skyddade och tillgängliga i en värld med AI

Organisationer blir allt mer pressade att skydda AI-arbetsbelastningar och moderna program samtidigt som de skyddar mot sofistikerade cyberhot. I takt med att säkerhetskopieringskraven övergår till program- och dataägare är det inte längre tillräckligt med traditionella IT-drivna metoder.

Cyberelasticitetsplattformen PowerProtect Data Manager är branschledande i att hantera dessa utmaningar. Dell Technologies erbjuder en cyberelasticitetsmjukvara som är utformad för att skydda moderna arbetsbelastningar och ger mer än bara åtkomst till säkerhetskopiering och återställning, inklusive att:

- Analysera och återanvända för utveckling/testning
- Använda molnet för att utöka datacenterfunktionerna
- Skydda molnautentiska program
- Använda självbetjäning för säkerhetskopiering och återställning direkt från inbyggda program
- Centralisera styrning och kontroll
- Förbättrad tålighet mot cyberhot för företag

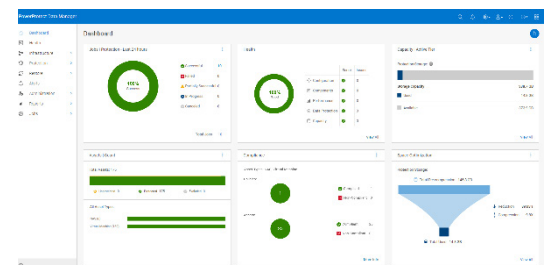
Dell PowerProtect Data Manager visar vägen genom att erbjuda modern, enkel och tålig cyberelasticitet som är utformad för både traditionella och moderna arbetsbelastningar.

Upplev modern cyberelasticitet

Du kan hantera dessa utmaningar genom att övergå till en bredare cyberelasticitetsstrategi i molnet som moderniserar ditt datacenter och frigör värdet av dina data och program för alla.

Med Data Manager får du värdefulla insikter om skyddade lokala och molnbaserade arbetsbelastningar, program, filsystem och virtuella maskiner. Samt fullständig översikt och styrning för att säkerställa överensstämmelse.

Data Manager är utformat med enkel drift och flexibilitet i åtanke och fungerar tillsammans med PowerProtect Data Domain för att skydda traditionella arbetsbelastningar och filsystem samt moderna arbetsbelastningar som Kubernetes och virtuella miljöer. Återställ data på plats eller i molnet. Med efterlevnad i framkant anpassar Data Manager sig till strikta tjänstnivåmål och ser till att din organisation skyddas mot nya cyberhot.



Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Optimerat för flera moln

Utnyttja molnet för säkerhetskopiering, långsiktig lagring och katastrofåterställning. Oavsett om du fokuserar på privata moln, offentliga moln eller hybridmoln kan du vara säker på att dina data är skyddade på den nivå du behöver.

Data Manager utökar skyddet till molnet genom att lagra säkerhetskopior i molnlagring för långsiktig bevarande, vilket minimerar kostnaderna samtidigt som åtkomsten till säkerhetskopiorna maximeras. Stöd för Archive to Object inkluderar Wasabi-hostade Dell ObjectScale, Microsoft Azure för filsystem och SQL Server samt stöd för AIX-plattformen. Data Manager skyddar arbetsbelastningar i molnet som körs på AWS, Azure och Google Cloud, och möjliggör katastrofåterställning till det offentliga molnet med Data Domain Virtual Edition som levererar hög prestanda genom deduplicering.

PowerProtect Data Manager ger dataskydd för företag för VMware Tanzu och Hyper-V, både på plats och i molnet, med WDAC-stöd för säkra Hyper-V-miljöer och programkonsekvent skydd.

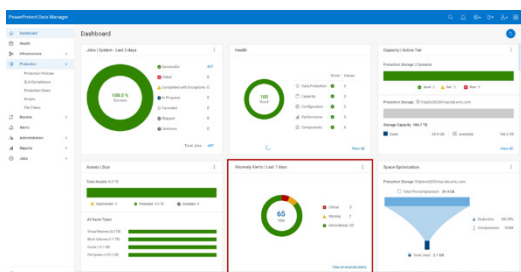
Skydda molnbaserade arbetsbelastningar i flera offentliga moln

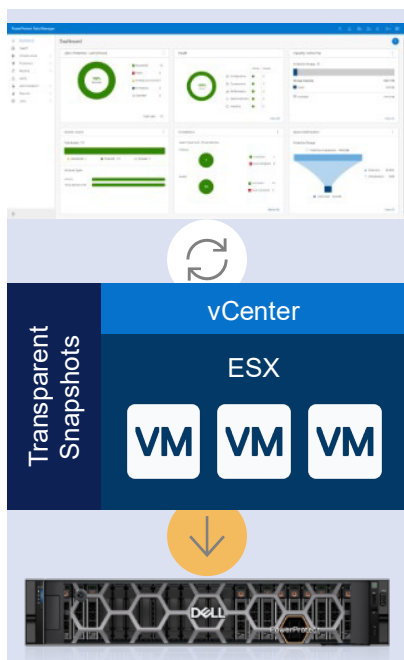
Uppdrags- och verksamhetskritiska program, inklusive Kubernetes-behållare (EKS, AKS, GKE), AI-infrastruktur och molnbaserade arbetsbelastningar som installeras i det offentliga molnet, kräver skyddsmetoder i företagsklass. Tyvärr är nivån av inbyggt cyberelasticitet som finns i offentliga moln inte tillräcklig, konsekvent eller utformad för att hantera utbredning.

PowerProtect Data Manager upptäcker, orkestrerar och automatiserar skyddet för AWS- och Azure-arbetsbelastningar via taggbaserade policyer och REST API:er. PowerProtect Cloud Snapshot Manager skyddar molnbaserade arbetsbelastningar i flera offentliga moln, vilket ger global synlighet och kontroll. För Dell NativeEdge-kantberäkningsmiljöer levererar Data Manager branschledande, gemensamt utvecklat skydd med säkerhetskopiering på bildnivå för KVM-virtuella maskiner.

Skydda dina data med avvikelседetektering

Skydda dina data på ett intelligent sätt mot cyberhot med avvikelседetektering. Den här funktionen gör det möjligt att tidigt upptäcka ovanliga filaktiviteter efter säkerhetskopieringen, vilket ger omedelbar insikt i potentiella säkerhetsrisker. Avvikelse-detektering använder avancerade maskininlärningsalgoritmer till att granska metadata, beteendemönster och systemkonfigurationer för att flagga misstänkta aktiviteter, vilket hjälper till med att skydda din produktionsmiljö från utpressningsmjukvare och andra hot. Avvikelse-detektering fungerar sömlöst inom PowerProtect Data Manager med enkel, omfattande övervakning utan extra kostnad. Den dedikerade granskningsanalysidan centraliserar utredningen med utslutningar på policynivå och praktiska arbetsflöden för verifiering och rapportering av falska positiva resultat. Detta säkerställer att dina säkerhetskopierade data är säkra och återställningsbara samtidigt som den operativa konsistensen upprätthålls.





Förändra hur du skyddar virtuella VMware-maskiner med Transparent Snapshots

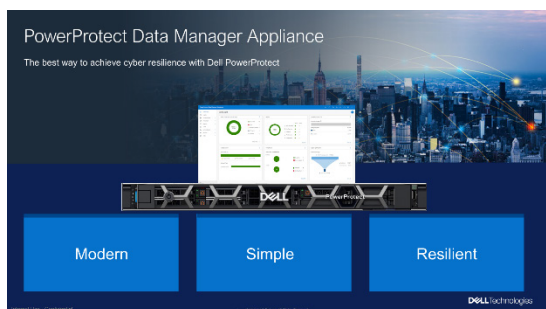
Transparent Snapshots, en Dell PowerProtect Data Manager-funktion, omdefinierar hur du skyddar stora VMware-miljöer. Genom att automatisera säkerhetskopieringar på VM-avbildsnivå slipper du stoppa virtuella maskiner under säkerhetskopieringsprocessen, vilket ger dig kontinuerlig tillgänglighet utan avbrott i verksamheten. Transparent Snapshots är utformat för enkelhet och prestanda och ger upp till fem gånger snabbare säkerhetskopiering¹, sex gånger snabbare återställning² och minskar VM-latensen upp till fem gånger³.

Den här innovativa metoden innebär att du slipper använda proxyservrar för dataflyttning, minskar infrastrukturkostnaderna och minskar komplexiteten samtidigt som effektiviteten förbättras. Den är lagringskompatibel, har stöd för NFS och vSAN och kan automatiskt skalas med din VMware-miljö, vilket gör den perfekt för stora snabbt växande driftsättningar. Transparent Snapshots ger dig tillgång till smidig säkerhetskopiering med lägre kostnader och enklare hantering – samtidigt som du minskar risken för dataförluster. Modernisera din VMware-säkerhetskopieringsstrategi i dag med hjälp av Transparent Snapshots.



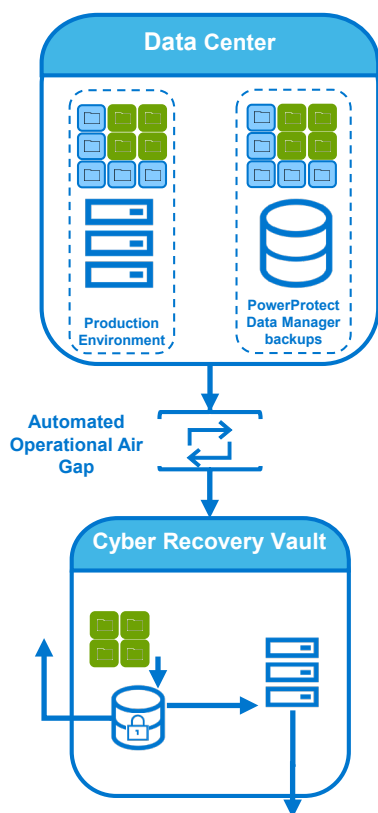
Optimerat Dell Storage-skydd med Storage Direct Protection

PowerProtect Data Manager med Storage Direct Protection erbjuder snabb säkerhetskopiering och återställning för Dell PowerMax och PowerStore, med kortare RPO genom appkonsekventa ögonblicksbilder. Centraliserad hantering med automatisk identifiering förenklar driften. Fördelarna inkluderar omedelbar åtkomst, återställning på bildnivå, stöd för lagringslåsnings och Transparent Snapshots för omfattande skydd av flera lagringskluster.



PowerProtect Data Manager Appliance

Den nya PowerProtect Data Manager Appliance är en mjukvarudefinierad lösning som tar skalbarhet, flexibilitet och prestanda till nästa nivå. Data Manager-enheten är det bästa sättet att uppnå cyberelasticitet med Dell PowerProtect via ett integrerat enhetserbjudande. Med ett enda, lättanvänt gränssnitt får du konsekventa säkerhetskopierings- och lagringsfunktioner utan besvär, samtidigt som du minskar hanteringskostnaderna med 50 %.⁴



Öka företagsmotståndskraften med hjälp av cyberåterställningsfunktioner

När du skyddar ditt företag börjar du med att skydda dina data. Minska affärsrisker orsakade av cyberattacker och skapa ett mer cybertåligt dataskydd genom att modernisera och automatisera återställnings- och affärskontinuitetsstrategier och utnyttja de senaste smarta verktygen för att upptäcka och skydda mot cyberhot.

Som del av Data Manager tillhandahåller PowerProtect Cyber Recovery ett beprövat, modernt och smart skydd för att isolera kritiska data, identifiera misstänkt aktivitet och snabba upp dataåterställning så att du snabbt kan återuppta normal verksamhet.

Autonom drift med självbetjäningsflexibilitet

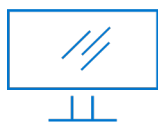
Identifiera och skydda databaser, virtuella maskiner, filsystem, AI-arbetsbelastningar och Kubernetes-behållare automatiskt, inklusive OpenShift Virtualization och VMware Tanzu med hjälp av en allmän policymotor för automatisering av efterlevnad och styrning för arbetsbelastningar. Få omedelbar åtkomst till skyddade tillgångar för distributionsmiljöer samtidigt som du får tillgång till den inbyggda vSphere-lagringspolicyintegreringen.

Distribuera PowerProtect Data Manager via virtuella VMware-miljöer eller direkt RHEL- och SLES Linux-distribution, vilket ger infrastrukturflexibilitet samtidigt som konsekventa cyberelasticitetsfunktioner bevaras.

Ge dataägare möjlighet att säkerhetskopiera och återställa med självbetjäning från det inbyggda programmet samtidigt som de behåller styrningen genom Multisystem Reporting. Dell AIOps ger dig tillgång till molnbaserad övervakning med maskininlärning och prediktiv analys, vilket möjliggör proaktiva åtgärder och ger både administratörer och dataägare möjlighet att vidta åtgärder.

Ta nästa steg

Upplev den branschledande plattformen för cyberelasticitet. Kontakta din Dell-säljare eller auktoriserade återförsäljare för att få mer information om hur PowerProtect Data Manager kan gynna din organisation.



[Mer information](#) om
PowerProtect Data Manager



[Kontakt](#) en av Dell Technologies
experter

1. Vid jämförelse av PowerProtect Data Manager 19.19 med Transparent Snapshots-säkerhetskopieringsprestanda och PowerProtect Data Manager 19.19 med VADP-säkerhetskopieringsprestanda. Enligt Dells interna tester och analyser, juni 2025.
2. Vid jämförelse av PowerProtect Data Manager 19.19 med Transparent Snapshots-återställningsprestanda och PowerProtect Data Manager 19.19 med VADP-återställningsprestanda. Enligt Dells interna analystester, juni 2025.
3. Vid jämförelse av PowerProtect Data Manager 19.19 med Transparent Snapshots VM-latensprestanda mot PowerProtect Data Manager 19.19 med VADP VM-latensprestanda. Enligt Dells interna tester och analyser, juni 2025.
4. Baserat på Dells interna analys i oktober 2025.