

Dell PowerProtect Data Manager

Een softwareplatform voor cybertolerantie voor moderne multicloud-workloads

MODERN

- **Softwaregedefinieerde cybertolerantie met flexibele implementatieopties**
- **Geoptimaliseerd voor meerdere clouds:** back-up naar de cloud, back-up in de cloud, bewaren op lange termijn en cloutherstel na noodgeval
- **Superieure VMware-bescherming:** Transparent Snapshots levert 5x snellere back-ups¹ en 6x sneller herstel² met vrijwel geen impact op VM's
- **Verhoog de efficiëntie van back-ups:** Storage Direct Protection voor Dell PowerStore en PowerMax
- **Detecteer, beheer, bescherm en herstel:** VMware, Hyper-V, Nutanix AHV, Kubernetes, databases, AI-workloads, cloud-native workloads en bestandssystemen

EENVOUDIG

- **Autonome activiteiten:** geautomatiseerde detectie en bescherming van databases, VM's, bestandssystemen en containers
- **Zelfservice met gecentraliseerd beheer:** schakel data-eigenaren in vanuit systeemeigen interfaces terwijl u risico's beperkt en zorgt voor naleving van regelgeving
- **Op de cloud gebaseerde monitoring en analyses** met AI-gestuurde automatisering (Dell AIOps)
- Beschikbaar als een geïntegreerd apparaat met gecentraliseerd beheer in één gebruikersinterface

ROBUUST

- **Intelligente bedreigingsdetectie:** anomaliedetectie op basis van ML identificeert verdachte activiteiten met gecentraliseerd onderzoek, uitsluitingen op beleidsniveau en een praktische respons op bedreigingen
- **Cyberherstel:** verhoog de bedrijfstolerantie om snel te herstellen van een cyberincident
- **Efficiënte bescherming:** maximaliseer beveiliging, prestaties en schaalbaarheid met PowerProtect Data Domain

Werk met het vertrouwen dat uw data beschermd is en beschikbaar is in een wereld waarin AI centraal staat

Organisaties staan onder toenemende druk om AI-workloads en moderne applicaties te beschermen tegen geavanceerde cyberdreigingen. Naarmate de verantwoordelijkheid voor back-ups verschuift naar de applicatie- en data-eigenaren, zijn traditionele benaderingen waarbij IT hiervoor verantwoordelijk was niet langer voldoende.

Als het toonaangevende cybertolerantieplatform in de branche helpt PowerProtect Data Manager u deze uitdagingen het hoofd te bieden. Met PowerProtect Data Manager voorziet Dell Technologies u van software voor cybertolerantie die is ontworpen om moderne workloads te beveiligen en die meer biedt dan back-ups en herstelmogelijkheden. Het biedt:

- Geavanceerde analyse en hergebruik voor dev/tests
- Gebruik van de cloud om datacenterfunctionaliteiten uit te breiden
- Bescherming voor cloud native-applicaties
- Zelfservice back-up en herstelopties vanuit native interfaces
- Gecentraliseerd beheer en controle
- Verbeterde bedrijfstolerantie tegen cyberdreigingen

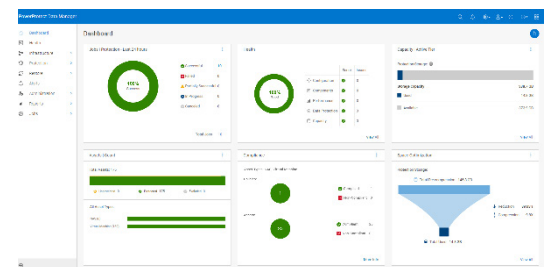
Dell PowerProtect Data Manager loopt voorop door moderne, eenvoudige en robuuste cybertolerantie te leveren, die is ontworpen voor zowel traditionele als moderne workloads.

Ervaar moderne cybertolerantie

U kunt deze uitdagingen het hoofd bieden door over te stappen op een bredere strategie voor cybertolerantie in de cloud die uw datacenter moderniseert en waarmee iedereen maximale waarde uit uw data en applicaties kan halen.

Data Manager biedt u waardevolle inzichten in beschermde workloads, applicaties, bestandssystemen en virtuele machines (VM's), on-premise en in de cloud. Bovendien profiteert u van volledig toezicht en beheer om naleving te garanderen.

Data Manager is ontworpen met operationele eenvoud en flexibiliteit in het achterhoofd en werkt samen met PowerProtect Data Domain om traditionele workloads en bestandssystemen te beveiligen, evenals moderne workloads, zoals Kubernetes en virtuele omgevingen. Herstel data on-premise of in de cloud. Met naleving boven aan de prioriteitenlijst, voldoet Data Manager aan strenge servicedoelen, zodat uw organisatie beschermd is tegen evoluerende cyberdreigingen.



Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Geoptimaliseerde multicloud

Maak gebruik van de cloud voor back-up, bewaren op lange termijn en herstel na noodgevallen. Of u nu zich richt op private, public of hybrid cloud, u kunt erop vertrouwen dat uw data op het gewenste niveau wordt beschermd.

Data Manager breidt de bescherming uit naar de cloud door back-ups te rangschikken naar cloudstorage voor bewaring op lange termijn. Zo minimaliseert u de kosten en maximaliseert u de toegang tot back-ups. Ondersteuning voor Archive to Object omvat door Wasabi gehoste Dell ObjectScale, Microsoft Azure voor bestandssystemen en SQL Server en ondersteuning voor AIX-platforms. Data Manager beschermt workloads in de cloud die worden uitgevoerd op AWS, Azure en Google Cloud en maakt herstel na noodgeval naar de public cloud mogelijk met Data Domain Virtual Edition, die krachtige prestaties levert via deduplicatie.

PowerProtect Data Manager biedt zakelijke databescherming voor VMware Tanzu en Hyper-V, zowel on-premise als in de cloud, met WDAC-ondersteuning voor veilige Hyper-V-omgevingen en applicatieconsistente bescherming.

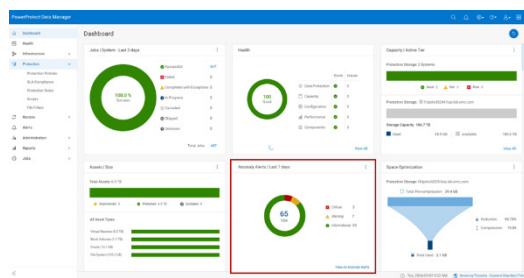
Bescherm cloud-native workloads in meerdere openbare clouds

Missie- en bedrijfskritische applicaties, waaronder Kubernetes-containers (EKS, AKS, GKE), AI-infrastructuur en cloud-native workloads die in de openbare cloud worden geïmplementeerd, vereisen bescherming van enterprise-klasse. Helaas is de hoeveelheid native cybertolerantie die beschikbaar is in public clouds niet voldoende en consistent genoeg en is deze niet ontworpen om wildgroei te beteugelen.

PowerProtect Data Manager detecteert, organiseert en automatiseert bescherming voor AWS- en Azure-workloads via op tags gebaseerd beleid en REST-API's. PowerProtect Cloud Snapshot Manager beschermt cloud-native workloads in meerdere public clouds en biedt wereldwijde zichtbaarheid en controle. Voor Dell NativeEdge edge-computingomgevingen biedt Data Manager toonaangevende, gezamenlijk ontworpen bescherming met back-up op imageniveau voor virtuele KVM-machines.

Beveilig uw data met Anomaly Detection

Bescherm uw data intelligent tegen cyberdreigingen met Anomaly Detection. Deze functie biedt vroegtijdige detectie van ongebruikelijke bestandsactiviteiten na back-ups, waardoor u direct inzicht krijgt in potentiële beveiligingsrisico's. Met behulp van geavanceerde machine learning-algoritmen controleert Anomaly Detection metadata, gedragspatronen en systeemconfiguraties om verdachte activiteiten te markeren, zodat uw productieomgeving wordt beschermd tegen ransomware en andere bedreigingen. Anomaly Detection werkt naadloos binnen PowerProtect Data Manager met lichtgewicht, grondige monitoring zonder extra kosten. De speciale Review Analysis-pagina centraliseert het onderzoek met uitsluitingen op beleidsniveau en praktische workflows voor verificatie en rapportage over fout-positieven,

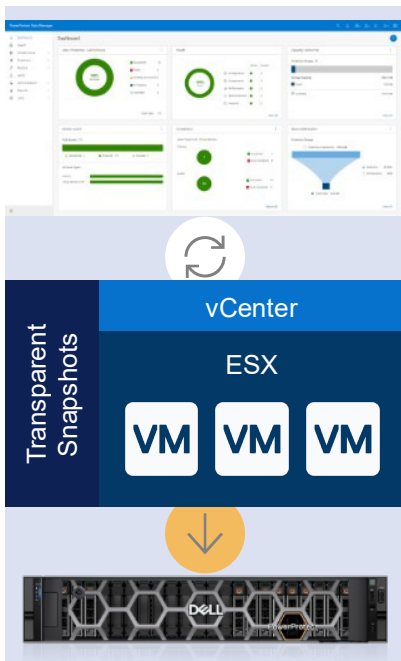


zodat uw back-updata veilig en herstelbaar zijn en de operationele consistentie behouden blijft.

Wijzig de manier waarop u VMware VM's beschermt met Transparante snapshots

Transparent Snapshots, een functie van Dell PowerProtect Data Manager, herdefinieert hoe u VMware-omgevingen op schaal beschermt. Door back-ups op VM-image-niveau te automatiseren, hoeft u VM's niet meer te onderbreken tijdens het back-upproces, zodat u verzekerd bent van continue beschikbaarheid zonder verstoring van de bedrijfsvoering. Transparant Snapshots is ontworpen voor eenvoud en prestaties en biedt tot 5x snellere back-ups¹, 6x sneller herstel² en vermindert VM-latentie met een factor van maximaal 5x³.

Deze innovatieve aanpak elimineert proxy's voor dataverplaatsing, waardoor de infrastructuurkosten en complexiteit worden verlaagd en de efficiëntie wordt verbeterd. Het is storageagnostisch, ondersteunt NFS en VSAN en schaaft automatisch met uw VMware-omgeving, waardoor het ideaal is voor grote, snel groeiende implementaties. Met Transparent Snapshots ervaart u naadloze back-ups, lagere kosten en vereenvoudigd beheer, terwijl u tegelijkertijd het risico op dataverlies vermindert. Moderniseer uw VMware back-upstrategie vandaag nog met Transparent Snapshots.

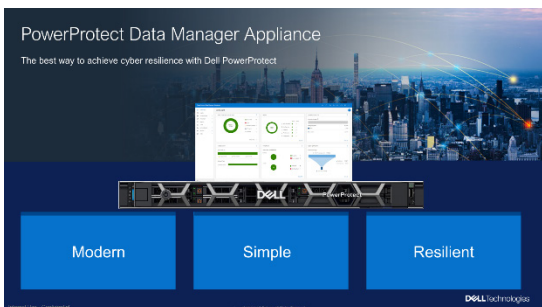


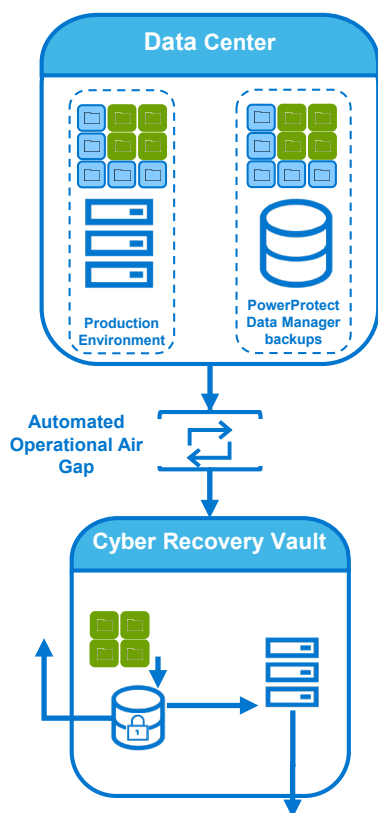
Geoptimaliseerde Dell Storage bescherming met Storage Direct Protection

PowerProtect Data Manager met Storage Direct Protection levert snelle back-up en herstel voor Dell PowerMax en PowerStore, met kortere RPO's via applicatieconsistente snapshots. Gecentraliseerd beheer met automatische detectie vereenvoudigt activiteiten. De voordelen zijn onder andere directe toegang, herstel op imageniveau, ondersteuning voor retentievergrendeling en Transparant Snapshots voor uitgebreide bescherming van meerdere storageclusters.

PowerProtect Data Manager Appliance

De nieuwe PowerProtect Data Manager Appliance is een softwaregedefinieerde oplossing die schaalbaarheid, flexibiliteit en prestaties naar een hoger niveau tilt. De Data Manager Appliance is de beste manier om cybertolerantie te bereiken met Dell PowerProtect via een geïntegreerd apparaataanbod. Met één eenvoudig te beheren interface profiteert u van consistente back-up en storage zonder gedoe, terwijl u de beheeroverhead met 50% vermindert.⁴





Verhoog de bedrijfsveerkracht met mogelijkheden voor herstel na cyberaanvallen

De bescherming van uw bedrijf begint met het beschermen van uw data. Om de zakelijke risico's als gevolg van cyberaanvallen te verminderen en een cyberbestendige benadering van databescherming te creëren, kunt u uw strategieën voor herstel en bedrijfscontinuïteit moderniseren en automatiseren en gebruikmaken van de nieuwste intelligente tools om cyberbedreigingen te detecteren en te bestrijden.

Als onderdeel van Data Manager, PowerProtect Cyber Recovery biedt het bewezen, moderne en intelligente bescherming waarbij essentiële data wordt geïsoleerd, verdachte activiteiten geïdentificeerd en dataherstel versneld, zodat u de normale bedrijfsactiviteiten snel kunt hervatten.

Autonome activiteiten met selfservice-flexibiliteit

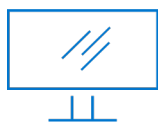
Detecteer en bescherm automatisch databases, VM's, bestandssystemen, AI-workloads en Kubernetes-containers, waaronder OpenShift-virtualisatie en VMware Tanzu, via een gemeenschappelijke beleidsengine die naleving en governance voor workloads garandeert. Krijg direct toegang tot beschermde assets voor implementatieomgevingen en profiteer van native vSphere Storage Policy-integratie.

Implementeer PowerProtect Data Manager via virtuele VMware-omgevingen of directe RHEL- en SLES Linux-implementatie, waardoor infrastructuurflexibiliteit wordt geboden met behoud van consistente cybertolerantiemogelijkheden.

Geef eigenaren van data de mogelijkheid om selfservice back-up- en herstelbewerkingen uit te voeren vanuit de native applicatie, terwijl het governance onderhoudt via multi-system rapportage. Dell AIOps biedt cloudgebaseerde bewaking met machine learning en voorspellende analyses, waardoor proactieve oplossingen mogelijk worden en zowel beheerders als data-eigenaren actie kunnen ondernemen.

Zet de volgende stap

Ervaar het toonaangevende platform voor cybertolerantie. Neem contact op met uw Dell verkoopvertegenwoordiger of geautoriseerde reseller voor meer informatie over hoe uw organisatie kan profiteren van PowerProtect Data Manager.



[Meer informatie](#) over
PowerProtect Data Manager



[Contact](#) met een Dell Technologies
expert

- ¹ Bij het vergelijken van back-upprestaties van PowerProtect Data Manager 19.19 met Transparent Snapshots en de back-upprestaties van PowerProtect Data Manager 19.19 met VADP. Gebaseerd op interne tests en analyse van Dell, juni 2025.
- ² Bij het vergelijken van PowerProtect Data Manager 19.19 met Transparent Snapshots herstelprestaties met PowerProtect Data Manager 19.19 met VADP-herstelprestaties. Gebaseerd op interne tests en analyse van Dell, juni 2025.
- ³ Bij het vergelijken van PowerProtect Data Manager 19.19 met Transparent Snapshots VM-latentieprestaties met PowerProtect Data Manager 19.19 met VADP VM-latentieprestaties. Gebaseerd op interne tests en analyse van Dell, juni 2025.
- ⁴ Gebaseerd op interne analyse van Dell, oktober 2025.