

DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

Modern

- **Geoptimaliseerd voor multicloud:** Breid bescherming uit naar de cloud met langdurige retentie, herstel na noodgeval in de cloud en cloud-native workloadbescherming in meerdere public clouds
- **Unieke VMware-bescherming:** Zorg voor beschikbaarheid van al uw VM's op schaal zonder verstoring van bedrijfsvoering met transparante snapshots

Veilig

- **Operationele en cybertolerantie:** Verhoog de bedrijfstolerantie om snel te herstellen van cyberincidenten
- **Beveiligde toegang:** Meervoudige verificatie, eenmalige aanmelding met Active Directory-integratie, Identity and Access Management (IAM), Role Based Access (RBAC)
- **Retentievergrendeling:** Verminder de kans op kwaadaardige datawijzigingen met opties voor retentievergrendeling en nalevingsmodus

Eenvoudig

- **Uniforme gebruikerservaring:** Vereenvoudigd beheer, bewaking en rapportage voor beveiliging zowel on-premise als in de cloud
- **Autonome activiteiten:** Automatiseer detectie en bescherming van databases, VM's, bestandssystemen en Kubernetes-containers
- **Schaalbaar:** Voeg ondersteuning voor externe schappen toe, voor een capaciteit van maximaal 256 TB
- **Zelfservice:** Back-up en herstel rechtstreeks vanaf native interfaces

Profiteer van het vertrouwen dat uw data beschermd en beschikbaar zijn wanneer u deze nodig hebt

Organisaties worden geconfronteerd met grotere complexiteit: cyberdreigingen, diverse cloud-native applicaties en resourcebeperkingen, plus niet-aflatende datagroei. Hierdoor zijn er oplossingen nodig waarmee ze meer kunnen doen, met minder. Om deze steeds uitgebreidere gebruiksscenario's en vereisten te ondersteunen, moeten back-upoplossingen meer bieden dan alleen toegang tot back-ups en herstelmogelijkheden. Ze moeten gebruikmaken van cloudapplicaties en deze beschermen, zelfserviceback-ups en herstelmogelijkheden bieden en de bedrijfstolerantie verhogen om te herstellen van cyberincidenten.

Om dit alles te doen, kunt u nu eenvoudig moderne databescherming implementeren dankzij Dell Technologies met gebruik van de Dell PowerProtect Data Manager Appliance. De PowerProtect Data Manager Appliance is de volgende generatie geïntegreerde apparaten van Dell PowerProtect. De PowerProtect DM5500 is een oplossing voor het vervangen van bestaande PowerProtect DP4400 en DP5900-apparaten.

Begin uw reis naar moderne databescherming met de Dell PowerProtect Data Manager Appliance

De PowerProtect Data Manager Appliance bevat de [PowerProtect Data Manager](#) om next-generation multicloud-databescherming te leveren. Data Manager biedt u waardevolle inzichten in beschermde on-premise en in-cloud workloads, applicaties, bestandssystemen en virtuele machines (VM's). Bovendien profiteert u van volledig toezicht en beheer om naleving te garanderen.

De Data Manager Appliance biedt volledige back-up, deduplicatie, replicatie, herstel, directe toegang en herstel, zoeken en analytics en naadloze VMware-integratie. Bovendien is het geschikt voor de cloud met herstel na noodgeval, langdurig bewaren in de cloud en ondersteuning voor workloads in de multicloud. De Data Manager Appliance biedt alles zonder extra complexiteit.

De Data Manager Appliance biedt een geïntegreerd databeschermingsplatform dat beschermingsstorage combineert met PowerProtect Data Manager-software en cloudgereedheid, en dat alles in één apparaat. De Data Manager Appliance biedt een uniforme gebruikerservaring en automatiseert de detectie en bescherming van databases, VM's, bestandssystemen en Kubernetes-containers. Ervaar verbeterde schaalbaarheid en eenvoud met de nieuwste uitbreiding van het PowerProtect Data Manager Appliance, nu met maximaal 256 TB, diverse gebruiksscenario's en naadloze PowerStore-integratie voor efficiënte back-up en herstel.

Dichtheid en prestaties

- Tot 768 TB (bruikbaar), 42,2 PB (logische) capaciteit met Cloud Tier
- Snellere herstellprestaties met multi-stream herstel
- Snellere I/O metsupport voor meerdere VLAN's
- Directe toegang / direct herstel tot 24.000 IOPS en maximaal 12 VM's

Workloads, containers en bestandssystemen

- Oracle, Microsoft SQL en Exchange, SAP HANA
- Kubernetes
- Windows-, Linux- en AIX-bestandssystemen

Cloud

- Cloud Tier-ondersteuning voor public, private of hybride cloud zonder extra hardware
- Failover van native-cloudherstel na noodgevallen in 3 klikken, failback in 2 klikken.¹ Ondersteund op Amazon Web Services, Microsoft Azure en VMware Cloud on AWS
- Beveilig en bewaak cloud-native workloads in meerdere public clouds.

Energie en efficiëntie met Dell Storage

- Dell streeft ernaar de energie-efficiëntie in ons storageportfolio bij elke generatie te verbeteren^{2,3}

De Data Manager Appliance zorgt ervoor dat al uw VM's op schaal beschikbaar zijn zonder verstoring van bedrijfsvoering met transparante snapshots, waardoor u eenvoudig back-ups van VM-images kunt maken, vrijwel zonder impact op uw VM's of VM-resources. Deze innovatie verhoogt de back-upprestaties, verlaagt de kosten, vereenvoudigt het beheer en vermindert het risico op dataverlies.

Het biedt ook efficiënte en rendabele native Cloud Disaster Recovery (voor Amazon AWS, Microsoft Azure en VMware Cloud on AWS) met end-to-end indeling (failover in 3 klikken en failback in 2 klikken).¹

Organiseer de bescherming rechtstreeks via een intuïtieve interface en beveilig data met de nieuwste mogelijkheden voor operationele en cybertolerantie. Geef eigenaren van data de bevoegdheid om zelfservice back-up- en herstelbewerkingen uit te voeren vanuit hun eigen applicaties met centraal beheer en toezicht.

Vertrouw erop dat uw data beschermd en beschikbaar is met de vereenvoudigde ervaring van PowerProtect Data Manager Appliance.

PowerProtect Data Manager-apparaten

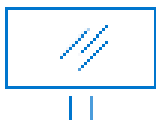
MAXIMALE THROUGHPUT¹	Tot 14,0 TB/uur
LOGISCHE CAPACITEIT^{1,2}	Tot 14,1 PB
MET CLOUD TIER	Tot 42,2 PB
BRUIKBARE CAPACITEIT	12 tot 256 TB
MET CLOUD TIER	Tot 768 TB

¹ De hoogste waarden zijn maximumwaarden: de werkelijke capaciteit en throughput zijn afhankelijk van de workload, deduplicatie en andere instellingen van de applicatie.

² Logische capaciteit op basis van deduplicatie tot 55x. De werkelijke capaciteit en throughput zijn afhankelijk van de workload, deduplicatie en andere instellingen van de applicatie.

Vereenvoudig moderne databescherming met de PowerProtect Data Manager appliance

Ga naar Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance Voor meer informatie over de PowerProtect Data Manager appliance.



[Meer informatie](#)
over PowerProtect
Data Manager
Appliance



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

¹ Volgens interne tests van Dell, maart 2022.

² Dell Information Technology apparatuur voldoet aan alle momenteel geldende wettelijke vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit, productveiligheid en milieuwetgeving waar deze op de markt worden gebracht. Wettelijke informatie en verificatie van naleving is beschikbaar op de Dell Regulatory Compliance-website. http://dell.com/regulatory_compliance.

³ Dell streeft ernaar de energie-efficiëntie in ons storageportfolio bij elke generatie te verbeteren.