

PowerVault MD-serie (JBOD-behuizingen)

Speciaal gebouwd en geoptimaliseerd voor Dell PowerEdge Server DAS

Voordelen

- Betaalbare schaalbaarheid van capaciteit tot 4,82 PB voor één Dell PowerEdge server
- Houd data op één apparaat in plaats van allerlei bestanden en workloads op te splitsen
- Behoud uw computingprestaties en voeg eenvoudig storagecapaciteit toe
- Ondersteuning voor meerdere PowerEdge servergeneraties
- Vertrouwd beheer met iDRAC
- OEM-ready, van bezel tot verpakking

Beknopt overzicht

- **Gebruikerservaring:** eenvoudig te bestellen, snel te installeren en eenvoudig uit te breiden
- **DAS:** Direct te koppelen aan PowerEdge servers via 'high-speed' 24 Gb SAS4
- **Future Proof:** Profiteer van 24 Gb SAS4-technologie en moderne servercontrollers
- **OpEx-besparingen:** 2U- en 4U-modellen met stations met hoge capaciteit verkleinen de datacenter-footprint en verlagen de TCO
- **Betaalbaar:** De PowerVault MD-serie begint al vanaf \$ 7000 (MLP USD)



Ondernemingen wereldwijd blijven enorme hoeveelheden data genereren met recordgroei snelheden. Met deze data creëren ze zakelijke kansen met waardevolle inzichten, en worden bedrijfsprocessen gestroomlijnd. Naarmate het aantal zakelijke data jaar na jaar toeneemt, is er ook behoefte aan datastorage met hoge capaciteit en hoge dichtheid. Ook kostenbesparing staat hoog in het vaandel. De PowerVault MD-serie van Dell voor PowerEdge Server DAS biedt een hogere meerwaarde bij elke serverinvestering met een flexibele capaciteitsuitbreiding tot meerdere petabytes per server bij het uitvoeren van databases, virtualisatie, bedrijfs- en webapplicaties, test/ontwikkeling en andere workloads.

De PowerVault MD-serie is vooral ontworpen om uw investering future proof te maken, met ondersteuning voor opkomende technologieën zoals 24 Gb SAS4- en PERC-controllers. De combinatie van PowerVault MD- en PowerEdge-serverproducten biedt bedrijven een future-ready pad met een blijvende meerwaarde, ook in de verre toekomst.

PowerVault JBOD's zijn ideaal voor workloads met hoge capaciteit en beschikbaar in drie betaalbare behuizingen, waaronder MD2412 (2U), MD2424 (2U) en MD2460 (4U). De MD2412 en MD2424 2U modellen gebruiken respectievelijk 3,5" HDD's en 2,5" SSD's, terwijl het compacte MD2460 4U model 3,5" HDD's gebruikt en kan opschalen naar 4,82 PB in een 16U uitvoering.

Via iDRAC kunnen systeembeheerders elk MD-model dat op PowerEdge servers is aangesloten, bewaken en beheren, zelfs wanneer de server is uitgeschakeld. iDRAC vereenvoudigt externe beheertaken voor beheerders omdat ze kunnen kiezen uit het gebruik van webinterfaces of opdrachtregelinterfaces. SHMCLI is ook beschikbaar voor beheer.

Beter samen: PowerEdge servers en PowerVault Storage

Het toevoegen van externe storage aan servers kan veel tastbare voordelen opleveren voor IT-organisaties. Door servers te scheiden van storage, hebt u niet meer te maken met serverupgrades of serverwisselingen vanwege een gebrek aan capaciteit. Wanneer gekoppeld aan een MD-systeem, kunnen serverupgrades en -onderhoud zonder dataonderbreking plaatsvinden omdat de data op hun plaats blijven. PowerEdge servers die zijn gekoppeld aan PowerVault MD-producten bieden IT-organisaties een dynamische en schaalbare infrastructuur voor bedrijven van elke omvang, flexibel en voordelig.

Support- en implementatieservices

ProSupport for Enterprise biedt hooggeschoolde experts op iedere locatie en in iedere tijdzone ter wereld. Zij vormen de oplossing voor uw IT-behoefte, minimaliseren onderbrekingen en zorgen voor een hoge mate van productiviteit. **ProSupport Plus for Enterprise** biedt proactieve en voorspellende maatregelen om problemen voor te te voorkomen.

ProDeploy for Infrastructure biedt deskundige planning, installatie en configuratie om klanten te helpen snel nieuwe technologieën toe te passen en de organisatie klaar te maken voor succes.

ProDeploy Plus for Infrastructure is het meest complete aanbod voor Enterprise Deployment dat beschikbaar is op de markt, zorgt dat u klaar bent voor het heden en goed bent voorbereid op de toekomst.

Klaar voor de server. Klaar voor de storage. Future-ready.



[Meer informatie](#) over Dell PowerVault producten



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