

PowerVault MD-serien (JBOD-kapsling)

Specialbyggd och optimerad för Dell PowerEdge-serverar med DAS

Fördelar

- Prisvärd uppskalningskapacitet till 4,82 PB för en enda Dell PowerEdge-server
- Behåll data på en enda enhet jämfört med att dela upp filer och arbetsbelastningar
- Bibehåll beräkningsprestandan samtidigt som lagringskapacitet enkelt kan tillföras
- Stöd för generering av flera PowerEdge-serverar
- Välbekant hantering med iDRAC
- OEM-kompatibilitet från ram till förpackning

En översikt

- **Användarupplevelse:** enkel att beställa, snabb att installera och enkel att utöka
- **DAS:** Anslut direkt till PowerEdge-serverar via höghastighets 24 GB SAS4
- **Framtidssäkrad:** Dra nytta av 24 GB SAS4-teknik och moderna serverbaserade styrenheter
- **OpEx-besparingar:** 2U- och 4U-modeller med hårddiskar med hög kapacitet minskar datacentrets storlek och sänker den totala ägandekostnaden
- **Prisvärd:** Priset för PowerVault MD-serien börjar på så lite som 7 000 USD (MLP USD)



Globala företag fortsätter att generera enorma mängder data. De använder dessa data för att skapa affärsmöjligheter genom värdefulla insikter och för att effektivisera sina affärsprocesser. I takt med att mängderna affärsdata ökar, år för år, ökar även behovet av högkapacitets-, kostnadseffektiv och kompakt datalagring. Dells PowerVault MD-serie för PowerEdge-serverar med DAS ökar värdet för varje enskild serverinvestering med flexibel kapacitetsutökning till flera petabyte per server när databaser och virtualisering samt företags- och webbprogram samt test/utveckling och andra arbetsbelastningar körs.

Framför allt är PowerVault MD-serien utformad för att framtidssäkra din investering, med stöd för nya och kommande tekniker såsom 24 GB SAS4 och PERC-styrenheter. Serverprodukterna PowerVault MD och PowerEdge har förenats för att ge företag en framtidssäker väg som säkerställer ett fortsatt värde även i en avlägsen framtid.

PowerVault JBOD är perfekt för arbetsbelastningar med hög kapacitet och finns i tre prisvärda kapslingar, inklusive MD2412 (2U), MD2424 (2U) och MD2460 (4U). Modellerna MD2412 och MD2424 2U använder 3,5 tum hårddiskar respektive 2,5 tum SSD-hårddiskar, medan den kompakta modellen MD2460 4U använder 3,5 tum hårddiskar och kan skalas upp till 4,82 PB i 16U.

Systemadministratörer kan använda iDRAC för att övervaka och hantera alla MD-modeller som är anslutna till PowerEdge-serverar, även när servern är avstängd. Idrac förenklar fjärrkontrollerade ledningsuppgifter för administratörer med ett urval av webbaserade gränssnitt eller kommandoradsgränssnitt. SHMCLI är också tillgängligt för hantering.

Bättre tillsammans: PowerEdge-serverar och PowerVault-lagring

Att lägga till extern lagring till serverar kan skapa många materiella fördelar för IT-organisationer. Om du skiljer serverar från lagringsenheten drabbas du inte av serveruppgraderingar eller -byten på grund av brist på kapacitet. När du är ansluten till ett MD-system kan serveruppgraderingar och -underhåll utföras utan datastörningar eftersom data inte flyttas runt. PowerEdge-serverar som är anslutna till PowerVault MD-produkter erbjuder IT-organisationer en dynamisk och skalbar infrastruktur för företag av alla storlekar – flexibelt och ekonomiskt försvarbart.

Support- och installationstjänster

ProSupport for Enterprise erbjuder välutbildade experter som är tillgängliga dygnet runt och kan tillgodose dina it-behov, hjälpa dig minimera störningar och upprätthålla en hög produktivitetsnivå.

Dell ProSupport Plus for Enterprise erbjuder proaktiva och förutsägbara åtgärder avsedda att hantera problemen innan de inträffar.

ProDeploy for Infrastructure erbjuder kompetensbaserad planering, installation och konfiguration som hjälper kunder att snabbt införa ny teknik och skapa framgång för företaget.

ProDeploy Plus for Infrastructure är marknadens mest kompletta distributionserbjudande som ser till att du är redo för idag och förberedd för morgondagen.

Redo för server. Redo för lagring. Redo för framtiden.



[Läs mer](#) om Dell PowerVault-produkter



[Kontakta](#) en av Dell Technologies experter