

PowerVault serie MD (chasis JBOD)

Hecho y optimizado específicamente para DAS de Dell PowerEdge Server

Beneficios

- Amplíe de forma asequible su capacidad hasta 4,82 PB para un solo servidor Dell PowerEdge.
- Mantenga los datos en un solo dispositivo en lugar de dividir los archivos y las cargas de trabajo.
- Mantenga el rendimiento de la computación y, al mismo tiempo, añada capacidad de almacenamiento fácilmente.
- Compatibilidad con varias generaciones de servidores PowerEdge.
- Gestión conocida con iDRAC.
- Preparado para OEM desde el bisel hasta el embalaje.

De un vistazo

- **Experiencia del usuario:** fácil de pedir, rápido de instalar y sencillo de ampliar.
- **DAS:** conexión directa a servidores PowerEdge a través de SAS4 de 24 Gb de alta velocidad.
- **Preparado para el futuro:** aproveche la tecnología SAS4 de 24 Gb y las controladoras modernas basadas en servidores.
- **Ahorro en gastos operativos:** los modelos de 2U y 4U con unidades de gran capacidad reducen el espacio físico en el centro de datos y el TCO.
- **Asequible:** la serie PowerVault MD comienza a partir de 7000 USD (MLP).



Las empresas de globales generan continuamente cantidades ingentes de datos con tasas de crecimiento de récord. Utilizan estos datos para ayudar a crear oportunidades de negocio con información valiosa y para optimizar los procesos empresariales. A medida que los datos empresariales aumentan año tras año, también lo hace la necesidad de disponer de almacenamiento de datos de alta capacidad, denso y rentable. PowerVault serie MD para DAS de servidores PowerEdge de Dell amplía el valor de la inversión en cada servidor con una ampliación flexible de la capacidad a varios petabytes por servidor para ejecutar bases de datos, virtualización, aplicaciones web y empresariales, pruebas/desarrollo y otras cargas de trabajo.

Por encima de todo, la serie POWERVault MD está diseñada para proteger su inversión de cara al futuro por su compatibilidad con tecnologías emergentes, como los controladores SAS4 de 24 Gb y PERC. Los productos de PowerVault MD y servidores PowerEdge se han unido para proporcionar a las empresas una ruta preparada para el futuro que garantice la continuidad del valor en el futuro.

Los JBOD PowerVault son ideales para cargas de trabajo de alta capacidad y están disponibles en tres chasis asequibles, entre los que se incluyen MD2412 (2U), MD2424 (2U) y MD2460 (4U). Los modelos MD2412 y MD2424 de 2U utilizan discos duros de 3,5" y SSD de 2,5" respectivamente, mientras que el modelo denso MD2460 de 4U utiliza discos duros de 3,5" y se puede escalar hasta 4,82 PB en 16U. Los administradores de sistemas pueden utilizar iDRAC para monitorizar y gestionar cada modelo de MD conectado a servidores PowerEdge, incluso cuando el servidor está apagado. iDRAC simplifica las tareas de gestión remota para los administradores, con la opción de usar interfaces basadas en web o de línea de comandos. También se dispone de SHMCLI para la gestión.

Mejor juntos: servidores PowerEdge y almacenamiento PowerVault

Añadir almacenamiento externo a los servidores puede aportar muchos beneficios tangibles para las organizaciones de tecnología informática. Separando los servidores del almacenamiento, no se enfrentará a actualizaciones ni intercambios de servidores por falta de capacidad. Cuando se conecta a un sistema MD, es posible realizar actualizaciones y mantenimiento del servidor sin interrupciones en los datos, ya que estos permanecen en su lugar. Los servidores PowerEdge conectados a los productos PowerVault MD aportan a las organizaciones de tecnología informática una infraestructura dinámica y escalable para empresas de cualquier tamaño, de manera flexible y económica.

Servicios de asistencia e implementación

ProSupport for Enterprise ofrece expertos con formación avanzada a cualquier hora y región del mundo para hacer frente a sus necesidades de tecnología informática, minimizar las interrupciones y mantener un elevado nivel de productividad.

ProSupport Plus for Enterprise ofrece medidas proactivas y predictivas para anticiparse a los problemas antes de que se produzcan.

ProDeploy for Enterprise ofrece planificación, instalación y configuración de la mano de expertos para ayudar a los clientes a adoptar rápidamente nuevas tecnologías y para impulsar los resultados de la organización.

ProDeploy Plus for Infrastructure es la solución de implementación más completa del mercado, que le garantiza tranquilidad en el presente y le prepara para el futuro.

Preparado para servidores. Preparado para almacenamiento. Preparado para el futuro.



[Obtenga más información](#) sobre los productos Dell PowerVault



[Póngase en contacto](#) con un experto de Dell Technologies