

PowerVault MD 系列 (JBOD 机柜)

专为戴尔 PowerEdge 服务器 DAS 构建和优化

优势

- 经济实惠地将单台戴尔 PowerEdge 服务器的容量扩展到 4.82 PB
- 将数据保留在单个设备上，而不用拆分文件和工作负载
- 在计算性能不受影响的情况下轻松增加存储容量
- 支持多代 PowerEdge 服务器
- 使用 iDRAC 以熟悉的方式进行管理
- 从挡板到包装，实现 OEM 就绪

概览

- **用户体验:** 易于订购、安装快捷且易于扩展
- **DAS:** 通过高速 24 Gb SAS4 直接连接到 PowerEdge 服务器
- **未来无忧:** 利用 24 Gb SAS4 技术和基于服务器的现代控制器
- **运营支出节省:** 具有大容量驱动器的 2U 和 4U 型号可减少数据中心占用空间并降低 TCO
- **经济实惠:** PowerVault MD 系列的起始价格低至 7,000 美元 (MLP USD)



全球企业继续以创纪录的增长率生成海量数据。他们使用这些数据来帮助获得宝贵见解，从而创造业务机会，以及简化业务流程。随着企业数据逐年增加，对大容量、经济高效且高密度的数据存储的需求也随之增加。Dell PowerVault MD 系列适用于 PowerEdge 服务器 DAS，在运行数据库、虚拟化、业务和 Web 应用程序、测试/开发和其他工作负载时，通过灵活的容量扩展，将每台服务器扩展到数 PB，从而提升每台服务器投资的价值。

更重要的是，PowerVault MD 系列支持 24 Gb SAS4 和 PERC 控制器等新兴技术，为您的投资提供未来保障。PowerVault MD 和 PowerEdge 服务器产品联合起来为企业提供未来就绪路径，确保在遥远的未来继续创造价值。

PowerVault JBOD 非常适合大容量工作负载，提供三种经济实惠的机柜，包括 MD2412 (2U)、MD2424 (2U) 和 MD2460 (4U)。MD2412 和 MD2424 2U 型号分别使用 3.5" HDD 和 2.5" SSD，MD2460 4U 高密度型号使用 3.5" HDD，在 16U 型号中可扩展至最高 4.82 PB。系统管理员可以使用 iDRAC 来监视和管理连接到 PowerEdge 服务器的每个 MD 型号，即使在服务器关闭时也可管理。iDRAC 通过选择使用基于 Web 的界面或命令行界面，简化了管理员的远程管理任务。SHMCLI 也可用于管理。

相得益彰：PowerEdge 服务器和 PowerVault 存储

将外部存储添加到服务器可为 IT 组织带来许多切实的好处。通过将服务器与存储分离，您不会因为容量不足而面临升级或更换服务器的问题。连接到 MD 系统时，由于数据保留在原位，因此可以在不中断数据的情况下进行服务器升级和维护。连接到 PowerVault MD 产品的 PowerEdge 服务器为 IT 组织提供了一个动态且可扩展的基础架构，适用于任何规模的企业，既灵活又实惠。

支持和部署服务

ProSupport for Enterprise 在全球范围内全天候提供训练有素的专业人员，帮助您解决 IT 需求、尽量减少中断，同时维持高水平生产力。

ProSupport Plus for Enterprise 提供主动式和预测式措施，以防患于未然。

ProDeploy for Infrastructure 提供专家规划、安装和配置，帮助客户快速采用新技术并为成功做好准备。

ProDeploy Plus for Infrastructure 是当今市场上非常全面的部署产品，助您轻松应对当前和未来的挑战。

服务器就绪、存储就绪、未来就绪。



[详细了解](#) 戴尔 PowerVault 产品



[联系](#) Dell Technologies 专家