

# 面向戴尔 PowerProtect 数据保护存储设备的 Smart Scale

借助戴尔 PowerProtect Data Manager 和 NetWorker，对 EB 级环境进行容量和性能优化

## Smart Scale 的可扩展性优势

- 在一个统一命名空间下将多个设备作为单个资源池进行管理

## 移动性

- 借助智能的引导式无中断数据移动性，优化工作负载分配

## 见解

- 获得有关数据保护环境的重要容量见解和建议

## Dell Data Protection Software 和设备支持

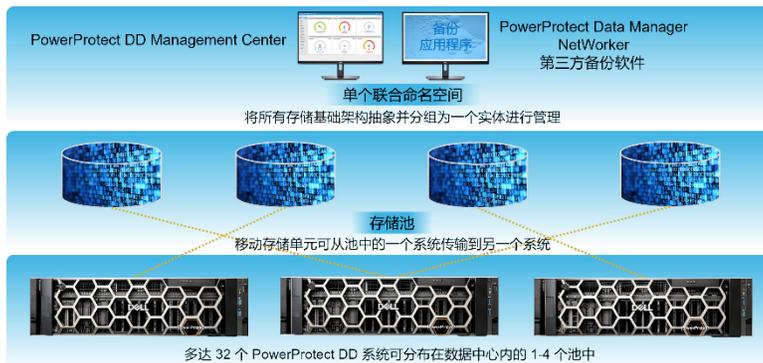
- Smart Scale 在 DD9900、DD9400、DD6900 和 DD6400 上受支持
- PowerProtect Data Manager 和 NetWorker 都支持 Smart Scale

## Smart Scale 简介

Smart Scale 是面向 PowerProtect 数据保护存储设备的全新创新技术，支持将多个 DD 系列数据保护专用存储设备池化，可提供多达 48 PB 可用容量以及超过 3 EB 逻辑容量，采用典型重复数据消除率，配置在单个命名空间下。您将能够借助无中断数据移动性来优化保护存储，从而指导工作负载的放置，通过自动客户端重定向执行迁移，以及获得针对整个环境的有价值的容量见解和建议来规划容量利用率。

如果您的 IT 环境发生变化，您不再需要手动重新校准存储池。通过移动指定存储池中的移动存储单元 (MSU)，可以无缝地实现新设备的增添或停用。对应用程序来说也是如此。随着特定应用程序变得日益重要并且需要更长的保留时间，Smart Scale 支持您将该备份集移动到池中另一个拥有更多可用容量的设备。

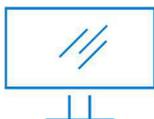
面向 PowerProtect 数据保护存储设备的 Smart Scale 通过多系统管理控制台 PowerProtect DD Management Center 提供，无需任何额外费用。



## Smart Scale 和 Dell Data Protection Software

借助 PowerProtect Data Manager，您可以简化针对多个 DD 系列数据保护专用存储设备的容量管理，并优化数据中心内的存储投资，同时跟上数据增长的步伐。

NetWorker 用户可将 Smart Scale 池集成到其现有基础架构中，从而提高灵活性和可扩展性。NetWorker 可协助管理多个较小 MSU 的创建，而这些 MSU 更易于迁移和移动。这造就了一个受到完善保护的数据环境，该环境足够敏捷，可快速优化并做好准备，以应对增长或不断变化的优先事项。



[详细了解](#) DD 系列解决方案



[联系](#) Dell Technologies 专家