

越来越多的人为 VMware 选择 Dell EMC 数据保护的十大 理由



1 | 自动化覆盖整个 VMware 保护堆栈

Dell EMC 数据保护解决方案通过自动化其动态虚拟机策略、代理管理和备份存储数据方向，简化保护整个 VMware 堆栈的日常操作。动态策略允许将新发现的虚拟机自动登入到预定义的备份组中，以确保将已定义的策略应用于虚拟机，并且每个组均自动继承备份策略。自动代理管理允许自动部署虚拟代理，将数据从虚拟机定向到备份存储。通过我们的自动化，无需手动设置物理或媒体服务器，同时让虚拟化管理员无需确定部署物理或虚拟代理的位置。最后，我们的自动化通过代理将备份的数据定向到适当的备份存储设备。借助这些自动化功能，Dell EMC 使我们的软件解决方案能够提供更高效、更快速的数据保护，简化管理并带来成本节约。

2 | 物理和虚拟环境的卓越性能

Dell EMC 数据保护软件为物理和虚拟环境提供业界卓越的数据保护。我们的软件定义的体系结构、出色的自动化和卓越的重复数据消除功能支持我们提供更高效率、更快速的数据保护 — 通过集成式数据保护应用装置实现 55:1 的平均重复数据消除率，而且备份速度提高达 2 倍。¹无论您的业务规模如何，我们都可以在本地或云端为您的组织提供全面的 VMware 数据保护。

3 | 云准备就绪 — 适用于您向云迁移的所有阶段

对于在将更多工作负载转换到云时寻求无缝保护的企业而言，Dell EMC 数据保护是理想的解决方案。我们在客户向云迁移的所有阶段为客户提供支持，包括长期保留、灾难恢复、云工作负载中的数据保护（包括 VMware Cloud on AWS 和数据保护即服务）。

4 | 与 VMware Cloud on AWS 的集成

Dell EMC 通过我们的数据保护软件为 VMware Cloud on AWS 提供 VMware 认证的数据保护，该软件提供企业级数据保护、出色的重复数据消除以及用于本地和云工作负载的集成管理工具。我们还为 VMware Cloud on AWS 提供云灾难恢复，支持您将备份的数据拷贝到 AWS S3 对象存储，并在发生灾难事件的情况下，按需清除自己的 VMware Cloud on AWS 环境中的虚拟机。准备就绪时，使用 vMotion 轻松将虚拟机转移回您的本地 VMware 环境。

5 | 支持多租户工作负载及集成 VMware 和 DPaaS

Dell EMC 数据保护软件支持多租户工作负载，包括 vCloud Director。该 workflow 反过来可实现对多站点弹性的开发，并允许客户利用 Dell EMC 数据保护作为 DPaaS 消费模式。我们的 **Data Protection Extensions for vCloud Director** 将数据保护延伸到 vCloud Director 租户用户界面中。这样就无需单独的备份即服务门户。现在，具有多租户 VMware 环境的云服务提供商可为其客户提供强健、集成的 VMware 和数据保护即服务，并具有出色的用户体验。

10 大为 VMWARE 选择 Dell EMC 数据保护的理 由

6 | 集成到 vSphere 和 vRA 中

借助 Dell EMC 数据保护软件，IT 和虚拟化管理员可以利用他们已知道的 VMware 界面来管理数据保护。与 vSphere 的紧密集成支持备份管理员在舒适的环境中进行自助服务式备份和恢复。

与 vRA 的集成将数据保护策略嵌入到 vRA 蓝图中。Dell EMC Data Protection Extension for vRA 支持虚拟化管理员执行自助服务式数据保护，包括文件级恢复。所有数据保护任务都在 vRA 用户界面中进行，这提升了备份以及虚拟化管理员在熟悉的界面中处理自动化和云管理的能力。

7 | 通过 Data Domain 和 IDPA 即时访问

通过直接在备份存储应用装置上启动虚拟机，即时访问为终端用户提供对备份虚拟机的快速访问。Dell EMC 的大部分 Data Domain 和集成式数据保护应用装置型号，包括 Data Domain 3300 和 IDPA DP4400 均专为中型组织设计，提供对高达 32 个虚拟机的实例访问。

8 | 支持任务关键的高 IO 工作负载

通过直接从虚拟机管理程序或应用程序支持备份和恢复，Dell EMC 数据保护使客户能够将其 VMware 环境扩展到任务关键的工作负载，从而显著加快备份速度（高达 5 倍），并通过自动化和整合监督，为应用程序所有者提供自助服务保护能力，提高灵活性、降低成本和风险。当前，虚拟机管理程序可为 Sequel 和 Oracle 工作负载提供直接备份和 SLO 治理。

9 | RecoverPoint for Virtual Machines

Dell EMC 数据保护软件将 RecoverPoint for VMs 直接集成到我们的 VMware 和应用程序解决方案，大幅简化了 VMware 映像备份，改善了 VMware 总体运营，并降低了运营成本，同时实现企业策略保留。

10 | 针对备份和恢复的更改数据块跟踪

使用更改数据块跟踪功能，仅在典型备份期间存储相对于以前备份有更改的数据块，而您仍保留完整恢复每个备份的能力。这使得 Dell EMC 数据保护能够大幅减少拷贝的数据量，并将网络使用率降低 98%，从而显著提高备份效率和时间。

¹ 基于 Dell EMC 对截至 2018 年 5 月的客户数据进行的内部分析，实现平均 55:1 重复数据消除。基于 [ESG 实验室报告](#) 受 Dell EMC 委托，2018 年 2 月，与竞争供应商 A 对比，备份速度高达 2 倍。



[详细了解](#) Dell EMC 数据保护



[联系](#) Dell EMC 专家



[查看更多资源](#)



[加入 @DellEMCProtect 对话](#)