

客户选择 Dell VxRail 的主要理由

无论是实施云解决方案、实现数据中心现代化，还是在边缘扩展运营。VxRail 将您的业务环境转变为单个、一致且自动化的基础架构生态系统。

1 | 与 VMware 联合设计的 HCI 系统

Dell VxRail 是与 VMware 联合设计的完全集成、预配置和经过测试的 HCI 系统，可以轻松、快捷地扩展 VMware 环境。我们承诺的 30 天同步发布 VMware 更新（包括硬件、软件和虚拟机管理程序的端到端测试）等功能提供了一个全包式、经济高效的超融合基础架构解决方案，可解决您的各种挑战，并支持几乎任何应用场景。

2 | 在各个环节实现自动化运营

VxRail HCI 系统软件包括多个用于扩展 VMware 功能的集成元素，这些元素与 vCenter 和 VMware Cloud Foundation (VCF) 原生集成，实现智能自动化，并使您能够通过通用运营模式扩展 IT 环境，从而节省时间、减少工作量和简化数据中心、边缘和云中的管理。

3 | 支持广泛的企业工作负载

Dell VxRail 基于 PowerEdge 服务器构建，具有专门构建的配置，旨在支持要求严苛的任务关键型工作负载和应用程序。VxRail 支持数千种配置和尖端技术，包括 GPU、高密度存储和高性能计算选项，使您能够灵活地选择适合您的工作负载需求的配置。

4 | 与企业同步扩展

借助 VxRail，您可以扩展容量和性能，同时将现代化扩展到边缘和云环境。管理边缘环境的方法与使用 VxRail 卫星节点为单节点应用场景管理数据中心的方法相同。与 VxRail 动态节点和 PowerStore 存储阵列集成可实现计算和存储容量的无中断非对称扩展。通过 VCF on VxRail 实现自动化部署和生命周期管理，从而简化了实现混合云的途径。

5 | 采用多云和助力开发人员

通过 VxRail DevOps 就绪型平台加速采用 Kubernetes，从而缩小传统本地运营与现代 IT 运营之间的差距，这些平台支持各种经过验证的本地容器编排平台，包括 VMware Tanzu、Red Hat OpenShift、SUSE Rancher、Amazon EKS-A 和 Google Anthos。

6 | 减少持续运营费用

VxRail 客户报告称，只需 10 个月即可收回投资，并且运营成本降低了 72%¹。VxRail HCI 系统软件实现这些节省的一项关键功能是无中断、自动化的全堆栈升级。我们经过广泛的测试和验证，所以不需要进行内部研究和测试，同时更大限度地降低了风险和运营成本。VxRail 可自动使群集保持为持续验证状态，始终对工作负载进行优化。

7 | 实施智能基础架构

通过与 Dell Technologies 基于云的战略 AI Ops 应用程序 CloudIQ 集成，降低风险、提前计划和提高工作效率。通过在一个 UI 中识别和评估运行状况问题对 Dell Technologies 存储和 HCI 解决方案的影响，快速确定可在哪些方面提高性能、改进可用性和 IT 资源规划。从中央位置全局管理和自动升级多个 VxRail 群集，实现更高效的升级过程。

8 | 一站式支持

即使您自带许可证，也可 24x7 全天候为整个系统提供单一支持来源，从而提高效率。Dell Secure Remote Services (SRS) 的自动通知由超过 1800 多名通过 VMware 认证的戴尔支持专业人员提供支持，在内部解决了 98% 的 VMware 案例²。

9 | 包括备份与恢复

包括 RecoverPoint for VM，为 VMware vSphere 提供简单、强大且经验证的灾难恢复，以粒度级别保护虚拟机并确保业务连续性。对于需要连续可用性和零停机时间的应用程序，VxRail 提供主动/主动扩展群集。

10 | Dell Technologies — 让您的 IT 满足未来需求

Dell Technologies 将 VxRail 作为一个系统来支持，尽可能减少实施中的风险并提供可预测的结果。提供多代混合节点支持，并能够重建映像和重新调整节点用途，从而灵活应变，满足各类工作负载的需求。

VxRail 客户可从以下领域的戴尔产品中获益：

- 利用 [APEX 按需计费](#)和 [APEX Datacenter Utility](#) 实现灵活的按需运营支出消费模式
- 借助 [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#) 加快采用企业技术
- 借助 [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) 和 [可选企业支持服务](#)，为复杂环境提供全面支持
- 利用[戴尔的未来无忧计划](#)，充分利用投资、满足未来需求并提供有保障的成果
- 利用[戴尔金融服务](#)提供融资选项
- 经过验证和测试的[安全和数据保护](#)解决方案



[详细了解](#)
Dell VxRail



联系戴尔专家
1-866-438-3622



[查看更多资源](#)



加入对话
#VxRail