

VMWARE TANZU ON DELL EMC VXRAIL

部署优化基础架构，满足您的 Kubernetes 就绪之旅

VMware Tanzu on Dell EMC VxRail



为您的 Kubernetes 就绪之旅提供多个完全集成的基础架构部署选项



自动化资源分配提升开发人员工作效率



与 VMware HCI software 的 30 天同步发布



使用自动化全堆栈 LCM 实现一致的基础架构和运营

那些希望开发和运行现代应用程序以跟上当今业务需求的企业，正在采用 Kubernetes 以部署和管理用于构建这些应用程序的容器。根据客户的业务需求、运营模式和 Kubernetes 专业技能，针对运行 Kubernetes 和现代应用程序的底层基础架构可能有不同的要求。VxRail 跨核心、边缘和云提供了多种基础架构选项，可在客户的 Kubernetes 就绪之旅中满足他们的需求。

VMware Tanzu on Dell EMC VxRail

通过与 VMware 合作，Dell Technologies 已经设计了从灵活的参考体系结构到完全自动化的全包式解决方案在内的多个 VMware Tanzu on Dell EMC VxRail 集成式全堆栈解决方案选项，让企业能够以他们自己的方式采用 Kubernetes。Tanzu on VxRail 有助于客户轻松实施云原生战略，因为它让客户可以利用一致的基础架构和运营来支持更快的应用程序开发、可扩展性和生命周期管理，从而确保他们可使用最新的工具和功能。

加速采用

Dell Technologies 成熟的 VxRail 系统出厂时经过全面集成，随时可以部署，有助于加快 Kubernetes 基础架构的采用。类似于云的资源池化、弹性、敏捷性/速度和可编程性加快了 Kubernetes 基础架构的交付，确保开发人员始终具备交付现代应用程序所需的资源。

因为 Dell EMC VxRail 针对 VMware 而构建、与之进行了集成并增强了它，所以 IT 可以管理、扩展和无缝地升级基础架构以让群集保持在安全、经验证的状态，而且运营自动化让他们可以将精力集中于价值更高的业务任务上。随着业务需求的增长，VxRail 可以轻松扩展。无论是要提供额外的计算和存储容量以支持应用程序开发，还是将新应用程序部署到生产环境中，只需 15 分钟即可向现有群集无中断地添加新节点。

以自己的方式采用 Kubernetes

凭借 VMware Tanzu on Dell EMC VxRail，我们以您需要的方式交付 Kubernetes，以便您能够选择以与您组织的运营模式相符且最有利于您的 Kubernetes 就绪之旅的基础架构交付方式。

Dell Technologies 提供的 Tanzu 基础架构部署选项的范围之广是其他供应商无法比拟的。

在经验证的 PaaS/ CaaS 平台上开发

寻求获得一种具有多种配置
(包括高可用生产就绪配置)
的参考体系结构的客户。

- 专门构建的参考体系结构
- 经过验证和测试
- TKGI 提供了 PaaS 和 CaaS 服务
- 可信赖、成熟的云原生体系结构
- 可选择用 Dell EMC ECS 进行对象存储



**Tanzu Architecture for
VxRail (TA4V)**

通过 vSphere 采用 Kubernetes

寻求获得网络灵活性且对可
扩展性要求较低或者具备大
规模管理 Kubernetes 的
SDN 专业技能的客户。

- 快速、标准的 VxRail 部署
- 网络体系结构灵活性
- 保持现有运营模式
- Kubernetes 入门捷径



**vSphere with Tanzu
on VxRail**

在统一云平台上采用 Kubernetes

寻求为 Kubernetes 大规模部
署高度自动化、全包式本地云
平台的客户。

- 完全自动化、全包式混合云
- 内置 SDN 和安全性，而且 Kubernetes 就绪 (NSX-T)
- 远程群集支持将 DTCP 延伸到边缘



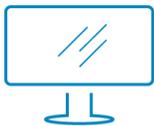
**VCF with Tanzu on VxRail
(戴尔科技云平台)**

Kubernetes 的快速发展

VMware Tanzu on VxRail 客户可以轻松地改进他们的 Kubernetes 基础架构。借助 VxRail 自动化全堆栈生命周期管理，客户可以持续、自信、稳妥地利用不断发展中的 Kubernetes 技术。难能可贵的是，VxRail 支持在群集中使用异构节点，而且这也适用于下一代平台，所以客户可以轻松、无中断地改进硬件和软件，跟上数字技术的进步。为进一步确保客户可以继续采用新的工具和功能来支持 Kubernetes，我们提供 30 天同步发布承诺，以确保对最新 VMware Kubernetes 改进的联动支持。

Dell Technologies on Demand (DTOD)

转变技术消费方式，专注处理战略性目标。Dell Technologies On-Demand (DTOD) 提供了消费式和服务化交付模式，从而让组织拥有更大的选择权、灵活性和可预测的成效。



[详细了解](#)

VMware Tanzu
Architecture on Dell
EMC VxRail



[联系](#) Dell EMC 专家



[查看更多资源](#)



加入 #VxRail 对话