

边缘增长带来了新的挑战

处理更接近源的数据会带来新的机会...和复杂性

超过 50%

的新 IT 基础架构将部署在边缘 (到 2023 年)。¹

90%

到 2024 年, 在边缘基础架构上部署的新操作流程将增加 90%。²



孤立的基础架构

混合平台导致难以管理、孤立的边缘解决方案



专有操作系统、协议和数据源

运营差距减少了企业在边缘可以创造的价值



意外的体系结构

多个时间点解决方案会导致复杂性和效率低下

将 VxRail 效率和操作扩展到单节点应用场景, 随时随地创造价值



VxRail 卫星节点

实现企业现代化

将边缘工作负载和基础架构整合到单个平台上, 实现自动化生命周期管理以及从核心到边缘再到云的一致操作。

精简并保护端到端操作

部署具有固有标准和安全性的解决方案, 旨在适应不可预测的连接并支持多代软件版本。

更大限度地提高效率 and 降低成本

实施可重复的边缘战略, 并优化可自行部署的基础架构, 以减少占用空间和成本

实现边缘运营

让管理数据中心环境的相同团队可以管理分布式边缘



68%

效率提升幅度

IT 基础架构团队³

30%

效率提升幅度

IT 基础架构安全团队³

VxRail 卫星节点是与 VMware 联合设计的 HCI 解决方案, 可将相同的运营模式和效率扩展到边缘站点, 同时从一个集中位置自动执行日常操作、运行状况监视和生命周期管理。

详细了解 VxRail 卫星节点

1. IDC FutureScape, 《Worldwide IT Industry 2021 Predictions》, 2020 年 10 月。
2. IDC 博客, 《Edge Computing: Not All Edges are Created Equal》, 2020 年 6 月。
3. IDC 编制的商业价值速览: 《Dell EMC VxRail 和 VMware Cloud Foundation on Dell EMC VxRail 的商业价值》。2020 年 11 月。