Dell NativeEdge

专为边缘和分布式数据中心打造的全栈式解决方案。

难题

IT 环境正日益趋向分布式发展。但与此同时，许多组织却仍在依赖着专为大规模、企业级数据中心而打造的传统 IT 解决方案。结果如何？

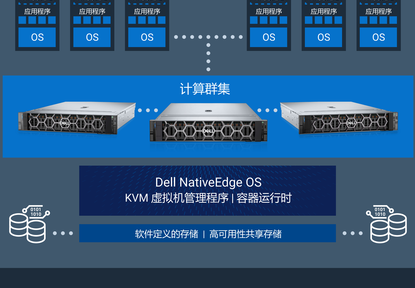
解决方案

借助 Dell NativeEdge，简化、优化并保护边缘与分布式数据中心环境。
具体表现如下：

- 集中运维：通过零接触部署和自动化生命周期管理，实现集中运维
- 增强安全防护：通过接入安全设备和应用零信任框架，增强安全防护
- 适应各种环境：无缝支持虚拟机和容器
- 针对 AI 进行优化：轻松编排 AI 工作负载和框架
- 降低成本：通过自动化流程、简化管理以及减少入门投入，有效降低成本

在分布式环境中优化虚拟化

先进且经济高效的解决方案，适用于边缘和分布式数据中心中的虚拟化工作负载。[1]



您期望的功能

Dell NativeEdge 和传统超融合基础架构均可提供。

- 虚拟机/容器原生支持
- 实时迁移/虚拟机导入
- 支持故障切换的高可用性
- 基础架构生命周期管理
- 工作负载平衡
- 外部存储集成
- 端点可扩展性

外加您应得的功能

Dell NativeEdge 专属功能。

- 裸机容器支持
- 应用程序生命周期管理
- 零接触硬件部署
- 不可变 OS + 安全供应链
- 基于 SaaS 的管理控制台
- 单节点定价更低

简化

加速成果实现，集中运维管理。
基础架构与应用程序的部署耗时不到 1 分钟。[2]

Optimize

实现无缝虚拟化并打造可扩展的 AI。
通过自动执行边缘应用程序的编排，时间节省多达 68%。[2]

保护

零信任安全防护支持，运维无忧。
实现高度安全的边缘运维。[1]

Dell NativeEdge

随时随地，锐意创新。

有关详情，请访问
Dell.com/NativeEdge

1 基于 Dell Technologies 于 2025 年 3 月进行的内部分析。
2 Dell Technologies 委托 TechTango 基于 Enterprise Strategy Group 进行的技术验证，“Dell NativeEdge - Edge Operations Software Platform”，2025 年 2 月。

DELL Technologies