

如何找到合适的融合解决方案



融合基础架构是 IT 行业发展最快的领域之一。集成式基础架构“套装”可解决部署难题、减少资本支出、促进可扩展性并降低管理复杂性，从而让您的基础架构做好迎接未来挑战的准备。

如果您不知道自己需要什么，就很难选择合适的融合基础架构合作伙伴。在制定决策时，您不仅应考虑技术本身，还应对比不同供应商的路线图、战略、历史业绩和支持资源。

寻找融合基础架构合作伙伴应考量的因素

在所有主要的基础架构组件领域拥有骄人成绩

采用通用架构设计的全面解决方案
高度可扩展的架构

软件定义的基础架构原则

出色的性价比

注意功耗问题

财务资源

全球服务和支持

与基本软件平台提供商的战略关系

致力于实现企业级安全性和简化管理

在横向扩展环境中提供持续性能的能力

资料来源：“Making Smart Decisions in Evaluating and Selecting a Supplier of Converged Infrastructure”（《在评估和选择融合基础架构供应商时作出明智的决策》），TechTarget 自定义媒体白皮书

使用融合系统的优势

60%
提高 IT 效率

59%
灵活性更高、硬件更少

53%
通过集成节省成本

50%
加快 IT 即服务部署

45%
简化虚拟化并提高 IT 服务质量

43%
提高自动化程度

资料来源：“The Three Drivers of Converged Systems”（《融合系统的三大驱动因素》）；IDC QuickPulse 白皮书

Dell PowerEdge FX 与其他产品的比较情况

尽管 IT 组织可考虑的融合基础架构选项很多，但根据您的工作负载量身定制的只有一种：由 Intel® Xeon® 处理器提供支持的 Dell PowerEdge FX™。

软件定义的基础架构设计原则的集成配置。它将同一个机箱内的计算、存储与 I/O 结合起来，使您的组织可以根据各种工作负载要求自定义配置。

作为戴尔最新推出的最先进的融合基础架构平台，PowerEdge FX 并不是一个打包解决方案，而是一系列主要基于

PowerEdge FX 与其竞争产品之间的快速对比可显示出主要的性能差别。

Dell PowerEdge FX 工作负载优化型 IT，融合

	Dell PowerEdge FX	HP® Moonshot™	Cisco® UCS™
管理方法选项	✓	✗	✗
通过 iDRAC8 远程访问控制器 戴尔机箱管理控制器 (CMC)	✓	✗	✗
更广泛的管理平台	✓	✗	✗
	✓	✗	✗

Dell PowerEdge FX 的直接存储选项支持基于本地存储的新型存储模式，能为您提供：

	Dell PowerEdge FX	HP® Moonshot™	Cisco® UCS™
2 倍密度	✓	✗	✗
成本节省 34%*	✓	✗	✗
机架空间节省 32%	✓	✗	✗
布线减少 2/3	✓	✗	✗
针对繁重工作负载（分析、vSAN、VDI 等）进行优化	✓	✗	✗
针对轻型工作负载（测试 / 开发、文件 / 打印等）进行优化	✓	✗	✗

* 基于价目表



高性能，小外形

借助 Dell PowerEdge FX，您可以在狭小的物理空间中尽可能地提高性能。它高度可扩展且高度密集，其 I/O 聚合技术可支持各种工作负载（从轻型到繁重）。

Dell PowerEdge FX：未来就绪的融合方法

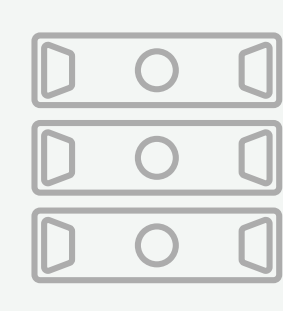
戴尔针对您的工作负载量身打造，推出了一款最完善的融合产品组合，涵盖了集成基础架构、参考架构以及超融合解决方案。

PowerEdge FX 旨在应对最棘手的基础架构难题。它可降低复杂性，跨各种应用程序和工作负载进行扩展，并提供出色的性价比。此外，您还可以接触具有财务资源、全球支持以及在戴尔拥有骄人成绩的业界领导者，并从中受益。

若想在经济实惠的产品套装中获得具有企业级功能和动力的融合基础架构，Dell PowerEdge FX 是您的最佳选择。

在一个平台上为新型 IT 工作负载和传统 IT 工作负载搭建桥梁

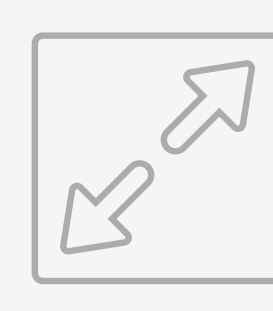
通过将硬件、管理和工作负载融合，PowerEdge FX 架构使客户能够使用一套通用的模块化 IT 构建块来精确定制、快速部署以及轻松管理各种各样的应用程序。



未来就绪的服务器



模块化存储

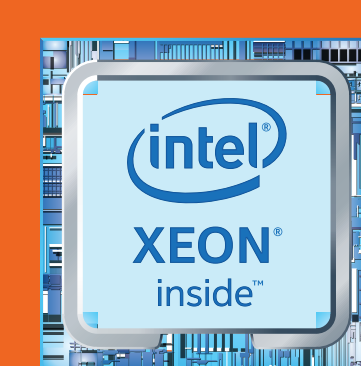


灵活的结构

最高比 Cisco 多
72% 的 vSAN
VDI 会话¹



访问 Dell.com/convergedsolutions，详细了解 PowerEdge FX。



英特尔®
让解决方案更强大。

¹ 基于 2014 年 12 月 Principled Technologies 受戴尔委托撰写的报告“VDI Performance comparison: Dell PowerEdge FX2 and FC430 servers with VMware Virtual SAN” (VDI 性能对比: Dell PowerEdge FX2 与配备 VMware Virtual SAN 的 FC430 服务器)。

UltraBook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel 徽标, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside 徽标, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi 和 Xeon Inside 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。