

迁移至私有云

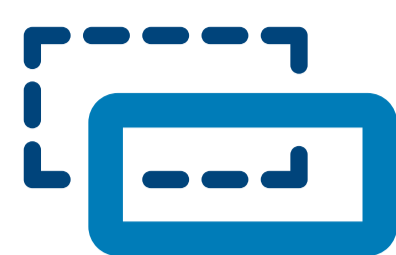
私有云如何让您的企业实现未来就绪



不论您的组织规模如何，均可将某些部分的 IT 基础架构和部分策略迁移至私有云，且均可让您受益匪浅，使您的企业做好准备应对日益增加的需求。私有云改善了数据中心的敏捷性，提高了硬件使用效率、可扩展性和可靠性，可提供标准化的操作系统版本，让您更有效地利用 IT 时间。它可提升工作效率，提供竞争优势，完善客户服务水平，进而帮助提升 IT 的业务价值。

您的云之旅

云优势始于几个关键的构建块。某些构建块很有可能已经是您 IT 基础架构的一部分，但需要正确加以应用，方可获得成功。



虚拟化
提供平台构建块



性能
与更加昂贵的公有云提供商解决方案的性能不相上下



系统管理
匹配 IT 功能与业务需求



自动化和自助服务选项
促进实现应用程序灵活性



管理和监管
支持云即服务

如何构建未来就绪型云：

1 借助虚拟化力量推动工作

许多组织已在其数据中心中部署了虚拟化这一关键云要素。实施私有云的第一步就是利用支持高级虚拟化的行业标准体系结构。

考虑采用融合基础架构。
借助基于标准的模块化计算、存储和网络构建块，您可以更轻松地实现快速扩展和成本控制。

2 建立集成式基础架构管理

精心规划的虚拟化环境是迈向私有云十分关键的第一步，但私有云的目的则是将技术功能与业务逻辑相结合。

获得组织意见与建议。与所有利益相关方展开探讨，以便揭示问题并针对所需业务成果采用恰当技术。

将业务逻辑集成至 IT 系统。
寻找管理平台，其中应包括特定于工作负载的模板，进而实现 IT 生命周期的自动化。Dell Active System Manager 支持按需发现和部署。

3 实现应用程序敏捷性

如今，最终用户希望从云中获得即时的按需服务。防止不受监管的风险云用户和“影子 IT”出现的最佳方法是主动根据用户需求按需提供各种功能。

实施服务目录可创建能够利用自动化和关键业务逻辑的一套服务。

确保云访问的安全性。使您的用户可以基于浏览器访问内部应用程序和基于云的 Web 应用程序，同时提高安全性和 IT 效率。考虑采用 Dell Access Manager 或 Dell One Identity As a Service。

4 保持可见性和监管能力

维持操作、应用程序和成本的普遍可见性，是运行真正高效的私有云十分关键的要素。但这并不容易实现。功能孤岛将妨碍可见性，某些服务在初始阶段仅提供有限的监控功能。

集中进行云管理。不论是个人配置的应用程序还是公有云上的应用程序，Dell Cloud Manager 均可让您对其了如指掌。

监控应用程序性能。Dell Foglight 软件可让您持续了解最终用户对多种技术的体验。



构建未来就绪型私有云

私有云具有灵活性，可根据您的业务需求进行调整。私有云具有可扩展性，支持特定的功能，可迅速满足不断变化的业务需求。但是许多 IT 专业人士发现，私有云将成为混合云策略的一部分，且本地和异地云世界的融合势在必行，因此您应当构建相应的技术以顺应该趋势。

考虑采用由 Intel® 提供支持的戴尔云解决方案，在需求临时激增时，借用公有云容量来补足安全的私有云空间。戴尔混合云会根据需要将私有云的安全性、与公有云的容量相结合，同时不会泄露您的数据和流程。

戴尔可帮助您为合适的应用程序搭配合适的云基础架构。做您自己的首席云执行官，从而掌握您的 IT 成本，控制您的未来道路。英特尔®，让解决方案更强大。

有关详情，请访问 dell.com/buildcloud

资料来源：由 Principled Technologies 受 Dell Inc. 委托撰写的技术报告“Cloud Comparison: Microsoft Private Cloud on the Intel-Powered Dell Solution vs. a leading public cloud provider”（云比较：采用 Intel 技术并运行 Microsoft 私有云的戴尔解决方案与领先的公有云提供商解决方案），2014 年 8 月。

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。