

你的云， 你做主！

利用 Nutanix 创新的私有云解决方案
打造您专属的企业云



Nutanix 私有云解决方案

NUTANIX[™]

企业需要私有云推动创新

DRIVE

企业要想生存，必须实施创新。2000 年以来，世界 500 强中有 52% 的企业已经破产或被收购。1955 年仍在经营的企业只有 12% 存活到了今天。在竞争激烈、不容犯错、机会稍纵即逝的市场，无法根据客户需求和市场变化不断进行调整的企业只能走向失败。

在当前数字经济时代，为实现发展，企业领导者们必须借助 IT 更深入地了解客户，提供根据客户需求量身打造的产品和服务，发掘新的市场机遇，通过实施稳健、具有竞争力的差异化策略提升经营状况。

Gartner 2019年首席信息官议程调查报告显示，数字业务对首席执行官的重要性空前提升。

62%

62% 的首席执行官实施了旨在提升企业数字化水平的管理计划或转型项目。

54%

54% 的首席执行官表示，转型是公司数字化业务的目标。

云面临哪些问题？

大多数 IT 企业需要面对复杂、孤岛化的基础架构。为了让这些基础架构保持运转，企业需要组建由高水平专家组成的大型团队。在传统环境中，团队需要花费大量时间维护基础架构，只有很少的时间和精力用于应用和服务方面。

公有云能消除基础架构管理的某些痛点，但并不能适应企业所需的全部工作负载，因为：

- **大量的数据和传统应用**给迁移工作带来了困难；
- **监管要求**限制了数据托管的位置；
- 无限的资源和输出费用导致**成本不可预测**；
- **控制权的丧失**导致企业无法通过自定义的方式获取应用和数据。

企业需要的是兼具本地数据中心和公有云优点、能够满足所有业务需求的混合云。

工作负载正在迁回本地数据中心

在 IDC 2018 年针对云和人工智能运用情况开展的调查中，85% 的受访者表示自己正计划将 50% 的云工作负载迁回本地数据中心。

构建内部云

如果公有云的易管理性和易操作性能与内部基础架构的安全性、控制权和性能结合在一起，会产生怎样的效果？与传统数据中心不同的是，私有云可为大量客户和应用场景——包括需要迅速部署新 IT 环境和服务的内部应用团队——提供服务。构建适当的私有云是未来打造混合式云的起点。

79% 以上的 IT 负责人正在投资私有云，而且这种趋势正日益强化。

来源：Forrester Analytics - 私有云解决方案预测，2019 年 2 月

Nutanix: 专为云而生



网络规模架构

Nutanix 专为云设计打造，采用全软件架构。与现有的基础云软件解决方案不同的是，Nutanix 对架构每一层都进行了优化，带来网络级的性能、可扩展性和简洁性。

便于部署和编排

Nutanix 从一开始即可提供能在私有云和混合云上运行的所有关键应用、数据和服务，并能根据需求的增加进行扩展。

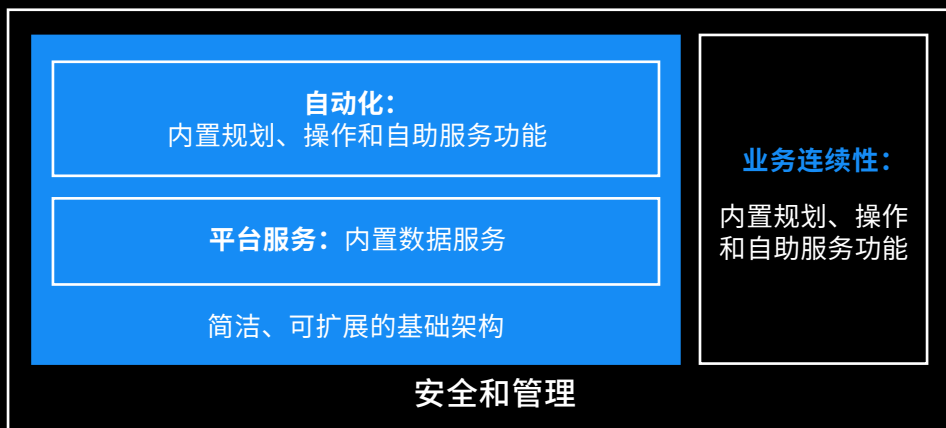
- › 部署并立即启用基础架构
- › 通过单个控制台管理基础架构
- › 从任何地方一键更新不同位置的多个集群
- › 工作负载可在不同云之间顺利运行，许可证在不同云之间具备可移植性

Nutanix 助您打造可扩展、可靠的架构，确保业务连续性。

构建您的私有云

IT 团队必须有能够在预算和SLA的范围内迅速响应业务需求。那么，应该如何起步？

本地数据中心



公有云



← 单一控制平台 →

- ▶ 利用简洁、可靠、可扩展，可适应所有应用、数据和应用场景的基础架构**建立一个平台**，同时实现常规基础架构管理工作的自动化。
- ▶ 在平台上**整合**数据，在不中断运行的前提下按需扩展。
- ▶ 利用机器学习和人工智能技术**实现 IT 操作**的自动化，让您的团队可以更快速、更好地完成常规任务。
- ▶ **采用 IT 即服务**，使 IT 团队能针对利益相关方发布自助服务目录，防止基础架构运行速度变慢，减少额外的 IT 需求。
- ▶ 保护重要数据，使应用即使在发生灾难时仍能保持运行，进而**确保业务连续性**。
- ▶ 扩展至托管云或公有云，跨越这些云对管理工作和各类操作进行统一，进而**打造真正的混合式云环境**。

简单易用 单一管理控制平台



竞争厂家的平台采用多个控制台，而且不同的窗口呈现不同的外观，因为所有解决方案都被它们之前的所有者打上了品牌标识。NutanixPrism 将所有信息展示在单个直观的控制平台上。让我们的团队获益匪浅。Nutanix 切实兑现了隐形基础架构的承诺。”

Cary Tschirhart

美国德克萨斯 A&M 大学信息技术服务
经理和信息安全官

将部署时间从几小时缩短至

15 分钟



观看



观看案例视频



智能自动化

- › 使用内置应用市场，实现应用管理工作的自动化
- › 利用基于机器学习技术的容量规划功能为业务成长提供支撑
- › 以智能方式安排工作负载的位置，最大程度地提升运行速度
- › 自动将应用从传统环境迁移到私有云
- › 检测、解决运行速度变慢问题和安全问题



所有一键升级功能运行良好。有了一键升级功能，就无需我们太多的干预，非常省心。”

Charter Manufacturing IT 基础架构负责人

只需几秒钟

即可部署最新的数据保护功能，且无须中断运行

停机时间缩短

90%

一个平台 运行所有应用

凭借 Nutanix 软件，IT 企业可利用由软件定义的基础架构开展标准化工作。软件定义的基础架构更便于获取、部署和管理，且能在不影响可靠性和安全性的前提下更方便地根据业务需求的增长情况向外扩展。Nutanix 解决方案可在任何规模上提供应用、服务和数据，并具有先进的自动化和自助服务功能，助力企业数据中心提供简洁、敏捷的云服务。

自由 选择

独特的 Nutanix 方案让客户在硬件、虚拟化软件、可移植许可证方面拥有无与伦比的自由选择权，同时可降低总拥有成本，防止供应商锁定问题产生昂贵的成本。

工作负载/应用



终端用户运算/VDI



数据库



企业应用



云原生功能



ROBO/边缘运算



常规运算/开发和测试

操作和自动化

业务连续性

存储整合

网络安全性

超融合基础架构 (HCI)

平台

基础架构改良 > 私有云 > 混合云

一种易操作、可扩展的 私有云



Nutanix 让我们现在可以把重心放在向我们的业务部门提供服务，而不是数据中心的维护和管理上。”

Ravi Misra, 旧金山湾区快速公交公司首席信息官

从8个月到几天

将部署时间从8个月缩短至几天

阅读完整案例



效果 值得您信赖

对企业而言，取得业务成果才是重中之重。Nutanix 的私有云解决方案可以为您带来重大效益，让企业更高效地开展运营，更有效地参与竞争，实现基础架构的转型，进而快速提升业绩。

Nutanix 的以下优势可帮助您获得竞争优势：

- **敏捷性.** 让您的IT团队时刻能为业务计划的实施提供支持。
- **可扩展性.** 云可在不中断运行的前提下与企业同步扩张。
- **简洁性.** 让您的团队能控制整个基础架构栈，提高工作效率，改善工作质量，并方便地对云进行操作。

Nutanix 私有云解决方案可以让您的企业收获更多惊喜。

Nutanix 以客户为导向，客户的满意和成功是我们最关心的事。

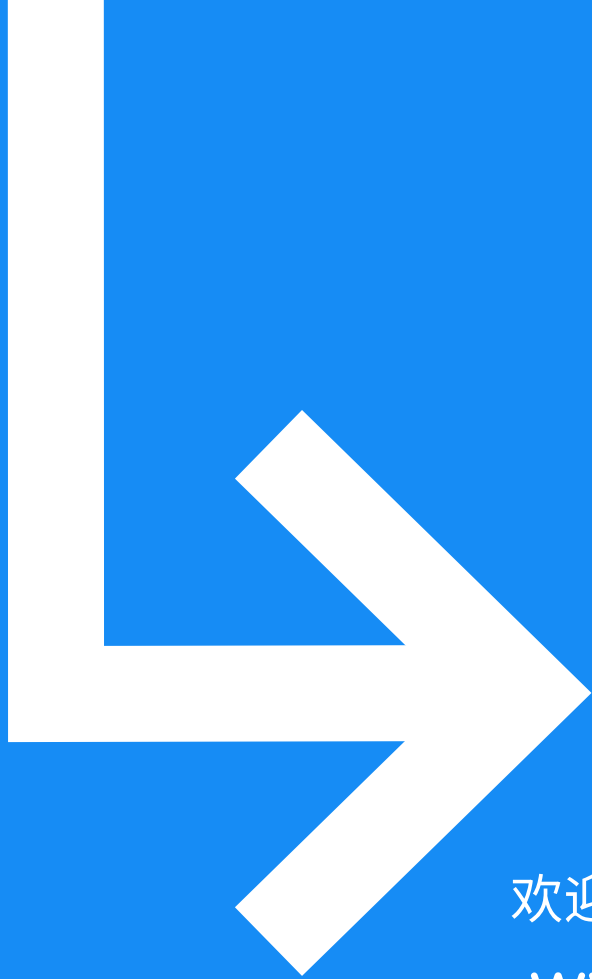
Nutanix 言出必行，以下数据证明我们过往傲人业绩：

14,000 我们的解决方案服务
超过 1.4 万名客户

90+ 我们的客户“净推荐值”
连续 5 年超过 90

97% 我们的客户满意度达到 97%

NUTANIX™



是时候将云引入到您的企业中。
利用 Nutanix 打造创新的企业云平台。

欢迎访问以下网站, 开始构建您专属的私有云。

WWW.Nutanix.COM/PRIVATE-CLOUD