

创新, 无须等待

用私有云加快业务进程

IT 团队能克服各种挑战, 推动创新

您可能认为, IT 团队并不是企业创新能力的主要推动力量。在传统企业, IT 团队承担的是保障职能, 负责确保企业技术基础架构、应用和数据正常运行且均能发挥作用。但是, 各行业的领军企业对 IT 能力的定位与传统企业有着很大的区别。领军企业将 IT 视为战略资产, 重点关注 IT 资源的可用性、可扩展性以及产品上市的速度。如果您想打造竞争优势, 您应效仿这些领军企业的思维, 将您的 IT 团队视为创新孵化器, 而不是一种被动的保障力量。

企业经常要求 IT 团队削减开支, 但对 IT 团队提出的要求却越来越多。企业希望 IT 团队在投资预算范围内制定适当的决策, 并在资源严重匮乏、人手不足以应对所有突发事件的条件下开展工作。这会引发非常严重的问题, 因为 IT 团队必须面对传统数据中心基础架构。传统数据中心基础架构要求 IT 团队掌握计算、存储、网络方面的技术和专业知识。孤岛模式导致基础架构运行效率极低, 影响企业的生产效率。这最终导致 IT 团队的负责人和工作人员无法帮助企业取得成功。他们只能被动地应付, 无法采取主动的姿态, 而且几乎没有时间去实施能带来价值的项目。

公有云可以作为解决方案吗?

许多 IT 团队的负责人将公有云服务视为上述情况的合理解决方案。公有云使企业不再需要管理基础架构, 而且能提升简洁性和可用性。灵活的使用模式和持续改进的特点使公有云的吸引力直线上升。但是, 只要您粗略地了解下一体化公有云策略的价值定位, 您就会发现公有云存在迁移难、供应商锁定、合规、监管、丧失控制权、过量使用、费用超支等问题。这些瑕疵损害了公有云的“光辉形象”。因此, 企业开始将数据和 IT 资源迁移至本地数据中心。公有云和本地数据中心之间是否有折衷的解决方案?

“Nutanix 让我们现在可以把重点放在向我们的业务部门提供服务, 而不是数据中心的的管理上。”

Ravi Misra, SF Bay Area Rapid Transit
首席信息官

亮点

为产品迅速上市创造条件

- 自启用时便能跨越各个云环境, 提供所有关键的应用、数据和服务

一键简化

- 简化基础架构管理工作, 减轻操作负担

灵活的按需付费模式

- 您可根据业务需求制定使用计划, 按使用情况付费

即时性基础架构

- 实现 IT 基础架构的自动维护

“永远在线”式服务

- 可在运行期间扩展工作负载, 永不停机

建立私有云，然后发展成混合云

正确的策略是将公有云和私有云服务相结合。这样，公有云服务的灵活性、易管理性和可用性就能与私有云的安全性、控制能力和卓越性能形成互补。这种混合云方案将不可预测的应用托管在公有云上，将关键任务应用和数据存放在企业内部的私有云上。打造混合云环境的第一步是基于某种私有云模式建立基础。

超融合基础架构 (HCI) 技术是面向企业的网络规模架构，是建立云环境的最佳选择。凭借 Nutanix 提供的超融合架构，您可以建立、管理具有快速部署、扩展、更新、恢复和一键操作功能（不影响可靠性和安全性）的私有云解决方案，同时保留公有云所带来的敏捷性和简洁性。Nutanix 提供的超融合架构针对所有类型的工作负载将由软件定义的存储功能整合至单个平台，以确保应用和数据服务的简洁性、稳健性。Nutanix 私有云解决方案能自行分配和优化 IT 资源，并通过人工智能辅助自动化功能，实时检测、消除异常现象。此外，Nutanix 支持 IT 即服务 (IT-as-a-Service) 的自助服务模式。在该模式下，IT 团队可通过内部应用商店为员工供应必要的工具和资源。

不存在供应商锁定问题——Nutanix 是您的最佳选择

超融合架构为私有云提供重要的基础。Nutanix 让企业可以随心所欲地为自己的私有云选择适当的技术，无须担心供应商锁定问题。我们的解决方案包括 Nutanix AHV、VMware ESXi、Microsoft Hyper-V 在内的各种虚拟化层。您也可以从您中意的供应商处选购硬件，使用 Nutanix 的基础架构软件。这将降低基础架构的复杂性，让您的 IT 团队可以在执行私有云基础架构战略的同时更有效地控制成本。

企业需要私有云创造积极的成果

我们知道，企业追求的不是技术含量的提升，而是高价值的业务成果。敏捷的软件开发过程、应用性能、成本管理、IT 资源集中化——这些成果将帮助企业在自己的行业内更好地参与竞争、实现成长。通过创造这些成果，Nutanix 私有云解决方案可帮助企业提升运营效率并更有效地参与竞争，推动基础架构乃至整个企业实现转型。解决方案将公有云的敏捷性、可扩展性与私有云的控制能力、安全性完美结合，为现代数据中心提供支撑。

具备以下特点的解决方案可以帮助您的企业提升竞争优势：

- **简易：** 通过一键部署、更新和灾难恢复功能简化 IT 操作的生命周期管理；
- **智能：** 利用人工智能和自适应机器学习功能自动调整资源，以优化性能和资源的使用情况，聚焦战略计划；
- **可靠：** 利用内置的安全、数据保护、备份和灾难恢复功能使企业保持运营，保障数据安全，同时保障投资的安全性和资产寿命。

利用基于 Nutanix 解决方案的私有云，您可以开始构建混合云，为终端用户运算、构建集中式 ROBO 环境、数据库管理、大数据分析等工作负载创造条件。

如想了解更多信息，请访问 <http://www.nutanix.com/private-cloud>



联系电话：+86 (010) 57593090 / 57593079 / 57593056
info@nutanix.com | www.nutanix.cn | @Nutanix-China

©2019 Nutanix, Inc. 版权所有。“Nutanix”、Nutanix 标志及本文提到的所有产品和服务名称均系 Nutanix, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。本文提到的所有其他品牌名称仅供识别，可能系对应持有人的双标。

减轻负担

数据中心的旧式孤岛架构被清除之后，IT 团队可以更轻松、更快速地管理各项操作，提高工作效率。这样，IT 团队就可以集中精力利用 IT 资源为企业的战略目标服务。高度可靠的基础架构和 IT 人员注意力的转移将令企业受益。

合作共赢

您需要为混合云战略的实施制定周密的改良计划。凭借 Nutanix 高度灵活的架构，您的 IT 团队可以方便地构建、运行私有云。IT 团队还可建立快速、方便的公有云路径。只需要点击几下鼠标，即可方便地完成工作负载的迁移。Nutanix 的私有云解决方案不需要您拆除或更换现有组件。您可以保留现有的投资，而且不用担心它们会过时。我们将全程为您提供协助。

相关资源和入门指南

首先利用 Nutanix 在您的数据中心建立私有云。

如想了解更多关于 Nutanix Solutions for Private Cloud 的信息，请访问：<http://www.nutanix.com/private-cloud>