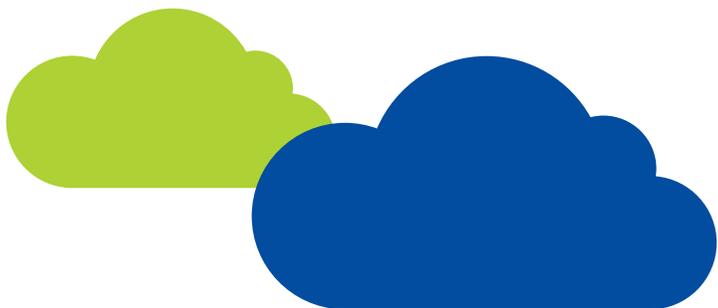


你的混合云，你做主

一个平台，足以应对任何应用、足以应对任何云。



51%

的组织已停止或
放弃了转型计划。*

确保你的云之旅获得成功

这是业务必需，但绝非易事。先问自己：“什么才是成功？”

- 节省更多成本？
- 更高的人均销售额比率？
- 更快的开发速度？
- 更深入的客户洞察？
- 更高的净推荐值（NPS）？
- 更好的最终用户体验？

在明确发展方向后，即可规划发展路线。我们深知灵活性和技术选择至关重要，这使你能够根据业务需求量身定制云。此外，你希望享受公有云的速度和敏捷性与私有云的出色性能和安全性，而无需依赖专门的工具或受限于供应商锁定。

*变革的挑战：IT 转型。IDG 2018 Insight 委托调查

从支持自由选择的技术开始

上云或不上云？这不再是一道二选一难题。更值得思考的问题是哪个云适用于哪个应用？从今天开始，你可以自由进行构建，而无需受限于技术、超专业技能要求或成本高昂的供应商锁定。

通过在 Nutanix 启用混合云，为工作负载选择适当的资源，并根据业务发展无缝调整。鉴于 73%* 的受访 IT 专家正在将应用从公有云迁回本地，因此跨

环境迁移应用、工作负载和许可证的需求不容小觑。越来越多的 IT 团队开始为应用一对一地选择多云环境和本地资源。因此，需要一个统一的管理面板，以防止应用和工作负载在云中丢失。



85%

的企业将混合云视为理想运作模式*

*2019 年 Nutanix Enterprise Cloud 指数

现代化技术和团队

数字化转型涉及企业组织的各个部门。许多转型尝试并未触及所有关键问题：

人才

即使前路困难重重，团队必须全力以赴。由于利益攸关方的最终目标和动机各不相同，因此需要转变文化和思维定式，专注于整体业务价值，而非个人目标。

商业领袖和技术人员的角色将开始融合。由于寻找合格的人才仍是未来的一大挑战，因此投资促进技能提升将成为重中之重。根据 IDC 的预测，到 2022 年，全球对云 IT 专家需求的 30%* 仍无法得到满足。

流程

在踏上旅程前要明确目标和制定计划，并在每个里程碑处重新评估你的流程。你的团队还在各自为战、孤立运作吗？他们还在耗费时间手动执行那些可自动化的工作吗？

通过人工智能和自适应机器学习，实现 IT 和业务流程自动化，并简化繁琐的手动工作流程。通过提高效率，企业可以创造或发现新的盈利机遇，以更好地吸引客户。

技术

现代化技术整合了传统 IT 的孤岛，并提供了一个软件定义的平台，可使你随心所欲构建和扩展，并保留现有投资，而无需重新构建平台。

在所有步骤完成后，该平台可使你通过统一的控制面板实现对所有环境的全面控制和无缝管理。

*IDC FutureScape: 2019 年全球 CIO 议程预测

缺失的一环: 适用于所有环境的统一平台

截至目前, 部署混合云的企业几乎无法统一管理本地和云环境。由于应用和工作负载无法跨环境自由迁移, 因此传统基础架构的复杂性持续加剧。环境间的有限控制要求提高专业化水平。这只会加剧 IT 的运营负担, 并阻碍其推动业务创新。

如今, 你可以重新掌控日益复杂的环境。凭借简化的现代化解决方案, 我们可消除传统基础架构的孤岛。我们在统一平台上进行构建, 让你能够随时随地管理任何基础架构的 IT 运营。

Nutanix 提供了一个统一混合多云管理的平台。

值得信赖的云平台

Nutanix 专为云打造。我们的平台可提供极致的扩展性、可用性和多样选择，并帮助 15,000 多家企业简化 IT 运营。



“我们与 Nutanix 已连续多年保持合作，我们对其技术和创新充满信心。”

— Paul Cash, Smartbox IT 运营总监

简易

- 当日部署和使用基础架构
- 单一控制台
- 一键式生命周期管理
- 无缝的工作负载和许可证可移植性

智能

- 自动化应用管理及从传统环境自动迁移应用
- 自动检测和解决速度下降和安全偏差问题
- 通过预测性分析和自适应机器学习，主动解决问题并有效管理资源

弹性

- 通过自我监控和自我保护的基础架构，保护你的数据并最大化正常运行时间
- 支持一键式故障切换和灾难恢复至云
- 网络规模的工程可提供无限规模和无与伦比的弹性

一个平台, 足以应对任何应用、足以应对任何云。



NUTANIX™ 混合多云平台

数据中心服务
存储 | 网络 | 业务连续性/灾难恢复

研发运营服务
云原生 | 应用生命周期管理 | 数据库即服务

桌面服务
虚拟桌面基础架构 | 桌面即服务 | 数字工作区

超融合基础架构服务
虚拟化 | 容器 | 管理 | 自动化 | 安全

私有云



无缝混合云和多云



公有云

增强你的应用

Nutanix 为你提供了灵活、高度可扩展的基础，使你可在所选的任何云上增强现有应用。

用例

分析

从小规模起步，轻松扩展你的大数据分析项目，同时保持性能、安全性和可用性。

业务应用

加快价值实现周期，在任何规模下运行要求最为苛刻的业务关键型应用，如 SAP、Oracle、Microsoft 或 IBM。

云原生应用

为横向扩展应用打造一个开发和管理云模型应用的环境。

数据库

交付可随业务增长安全扩展的高性能数据库。

开发和测试

打造一个环境，让开发和运营跨云和本地环境在应用开发平台上实现无缝衔接。

运维

统一计算孤岛和 IT 流程，实现更好的团队协作。以前所未有的速度持续为客户提供应用开发、部署和交付服务。

终端用户计算 (EUC)

为广泛分布的员工快速安全地提供所需工具，让他们随时随地保持工作效率。

边缘计算/ROBO

凭借适用于所有工作负载的单一且可扩展的解决方案，满足远程办公室、分支机构、零售店、区域办公室和其他边缘站点不断变化的需求。

将分析转化为业务洞察

你的企业可能收集了海量数据。当这些数据为你提供关键决策所需的洞察时，才具有利用价值。

从小规模起步，轻松扩展你的大数据分析项目，同时保持性能、安全性和可用性。Nutanix Objects 经过认证可运行 Splunk SmartStore。实现任意规模的非结构化数据一键式对象存储。

8 倍

将试点到投产的部署速度提高 8 倍*

数分钟

数分钟内集成新的存储服务，而无需数天或数周

*Maryland Lottery 案例研究

在任何环境中运行任意规模的关键业务型应用

业务关键型应用需要可靠的基础架构，以确保最佳性能和安全性。将性能提升高达 2 倍，无需持续调试和专用孤岛。集成监控、数据保护和灾难恢复有助于降低成本和停机时间，同时提高安全性。

通过按需渐进扩展，消除巨额前期资本性支出，并避免定期大规模升级。Nutanix 可有效帮助你运行要求最为苛刻的应用，包括 SAP、Oracle、Microsoft 和 IBM 等。

高达 10 倍

将应用部署速度加快 10 倍*

91%

将 IT 支持维护减少 91%**

*Valpak 客户案例研究

**Kaneka Malaysia Group 案例研究

凭借智能数据库操作，释放数据的巨大价值

91%* 的数据库遭受了代价高昂的意外停机。传统基础架构的复杂性使保护数据库资产变得更加困难，并导致数据库难以抵御外部威胁。这种复杂性还造成维护和复制数据管理低效，以及性能缓慢问题。

基于 Nutanix 超融合基础架构的数据管理提供了两全其美的优势，它既提供了数据库即服务的灵活性和

操作简易性，又不受单一供应商解决方案的种种限制。Nutanix 提供自动化数据库管理服务，可使数据库管理员轻松为组织提供数据库即服务、大幅提高运营效率、加快价值实现周期，并以更低成本最大化正常运行时间。

Nutanix 提供了数据库即服务的灵活性和操作简易性，而不受数据库、云提供商或特定位置/部署的单一供应商解决方案的种种限制。

85%

减少停机时间*

62%

通过整合数据库操作，降低总拥有成本**

58%

将基础架构管理效率提升 58%**

*IDC Oracle 的自治数据库：基于人工智能实现数据库管理和操作自动化

**IDC 白皮书 [2020] 《组织将 Nutanix Enterprise Cloud 作为具备高扩展性、出色性能和成本效益的基础架构根基》

安全连接最终用户、应用和数据

随着资源在本地和云端环境间分布，最终用户计算（EUC）环境变得愈发难以管理；同时伴随着越来越多的用户希望随时随地在任何设备上办公，传统 EUC 解决方案变得更加复杂、成本高昂、不可预测和不可靠。

Nutanix 提供了虚拟桌面基础架构和桌面即服务解决方案，可满足本地用户和云用户的独特需求。轻松从数百名用户扩展到数千名用户，而无需牺牲用户体验。与传统 3 层基础架构相比，集中式管理和安全的文件访问可防止数据丢失/盗窃，并提供极致的可用性。

5 分钟

将升级时间从 36 小时缩短到 5 分钟*

8 倍

将桌面部署和置备速度提升 8 倍*

8 秒

将登录时间从 2 1/2 分钟缩短到 8 秒*

*威斯康星大学医学中心 (University of Wisconsin Medical Center) 案例研究

凭借 ROBO 和边缘计算， 简化远程管理

随着组织日趋数字化和分散化，在远程和边缘站点采用敏捷的现代化解方案交付 IT 变得愈发重要。由于可用性问题、空间占用要求及管理操作、数据安全性和升级方面的挑战，传统基础架构通常不适用于这些小型环境。

通过在单个集中式平台上安全运行远程站点的本地应用、虚拟桌面、文件存储、数据保护和其他服务，Nutanix ROBO 和边缘计算解决方案可帮助降低 IT 基础架构成本和复杂性。通过单一集中式管理面板，简化数千个站点的运营，并实现技术标准化，而无需在每个站点部署专业人员。

5 倍

减少系统管理时间高达 5 倍*

20 分钟

将备份时间从数小时缩短到 20 分钟**

*Kinopolis Group 案例研究

**Vast Auto Distribution 案例研究

凭借全功能云原生堆栈， 提高业务敏捷性

在本地构建和运行云原生应用是一项复杂的任务，涉及深厚的专业知识和大量的自动化。Nutanix 已将一切整合至完整堆栈中，供最终用户随时使用。简化 Kubernetes 的置备、操作和生命周期管理，以及持久化存储、工作负载自动化和监控，并消除操作复杂性和加快开发周期。凭借具备自我修复功能的基础架构和集成数据保护，确保周期不会浪费。

数分钟内构建云原生基础架构
而无需数天或数周

一键式

原生 Kubernetes、横向扩展文件、块和对象存储服务

为开发人员和数据库管理员

提供自助服务

通过高效的开发和测试，加快产品面世时间

通过让应用和数据库团队更快访问虚拟机、自动化工具、API 和沙盒环境（包括数据库副本），弥合开发和运营之间的差距。无缝且完全可寻址的基础架构平台可通过软件和原生管理，帮助开发团队更快交付新应用和服务。

凭借 Nutanix，你可以确保基础架构每一层都获得所需的灵活性，从而使开发人员轻松选择工具和 API。通过所选虚拟化管理程序上的轻量级生产数据副本，以虚拟机为中心的工具可使克隆和快照模拟不同环境。开发人员可以继续使用他们熟悉的 REST API 工具，在统一控制台中快速轻松地开发、测试和监控其部署。具备原生敏捷性和选择灵活性的纯基础架构平台，可提升 IT 与开发人员的协作能力。

数分钟内

置备整个开发堆栈，包括基础架构和数据库

自由选择

工具和 API

通过研发运营加速创新

消除开发和运营团队之间的障碍。凭借 Nutanix，你可以在单一平台统一管理基础架构置备、应用部署、软件发布流程自动化、应用和基础架构性能监控。在数分钟内完成数据库置备以进行开发、质量保证或暂存。通过人工智能和自适应机器学习，无缝部署业务应用，并监控性能。基于 Nutanix 的研发运营能帮助你提升协作能力，提供你所需的逃逸速度（escape velocity），从而更快地向客户交付应用和服务。

为开发人员提供所需的工具和资源, 以推动任意规模的创新发展。

27%

将应用部署速度加快 27%*

协作

无缝协作以加快应用交付*

*IDC 白皮书 [2020]《组织将 Nutanix Enterprise Cloud 作为具备高扩展性、出色性能和成本效益的基础架构根基》

随心构建你的云服务

在你所选的云上灵活部署任何工作负载。

凭借单一云平台，Nutanix 可帮助你整合一切，并无缝集成整个多云策略。该单一面板融合最佳解决方案，提供一键式简易性、智能自动化和始终在线的可用性，可使你统一管理和操作。

高效变革

- 全栈、无间断和滚动式升级
- 立即实现纵向扩展或横向扩展

61%

将帮助台的操作效率提升 61%*

通过智能自动化实现 IT 即服务

- 预测性异常检测
- 自动化应用生命周期管理
- 自助资源
- 容量规划

53%

将部署计算资源所用时间减少53%*

*IDC 白皮书 [2020]《组织将 Nutanix Enterprise Cloud 作为具备高扩展性、出色性能和成本效益的基础架构根基》

灵活的云基础架构



“IT 的下一重大举措是将工作负载从本地基础架构无缝迁移至公有云, 并根据需求变化将其重新迁回本地。Nutanix 解决方案提供了这种灵活性。”

Brian Oamek, Trek Bikes 资深企业 IT 架构师



让你轻松实现全面转型!

Nutanix 为你提供敏捷性、高速度和简易性, 可使你利用所选云部署无缝革新业务运营。

专为云而生

传统供应商往往采取集成分散的传统基础架构组件这一不成体系的方式, 而 Nutanix 架构与之不同——它完全由软件定义, 旨在从任何位置安全交付任意规模的应用、服务和数据。

实现自由选择

选择满足你需求的硬件和虚拟化管理程序。避免成本高昂的中断, 无需淘汰更换或重建平台。可移植许可证能够帮助你保留投资。

我们专注于提高客户满意度

Nutanix 把客户成功放在首位。软件、交付和支持服务都以客户成功为本。数据佐证，眼见为实：

16,000+

深受 16,000 多名客户信赖

+90

连续 5 年净推荐值为正 90

97%

客户满意度

Pulse

提供的主动型支持服务Pulse

NUTANIX™

随心规划你的云之旅。



NUTANIX 解决方案