

# 红帽和 Nutanix 攻克现代 IT 挑战的四种方式

为了保持竞争优势，企业需要从云原生应用、大规模容器化和将 IT 转移到网络边缘获得益处。另外还需要维护和优化传统的虚拟应用。红帽® 企业解决方案和 Nutanix Cloud Platform™ 软件可以通过四种方式帮助企业满足当今的业务需求。

## 1 高效部署关键应用

企业需要一致性、简便性和弹性，从而在现代化改造业务时利用好 IT 投资：

- ▶ 管理任何应用，不论位置和规模，并实现简易性、可扩展性、可选择性和移植性。
- ▶ 自动化流程并降低复杂度，同时支持现代 DevOps 实践和维护端对端安全性。
- ▶ 借助全面认证、联合支持的超融合基础架构（HCI），确保在堆栈内保持一致。拓展对现有投资的利用，同时现代化改造 IT 环境。
- ▶ 借助互操作性和客户支持，提升信任度并攻克 IT 资源方面的挑战。
- ▶ 从红帽与 Nutanix 战略合作关系中获益，自由选择部署虚拟和容器化工作负载的方式，构建、扩展和管理位于本地或混合云环境中的云原生应用。

## 2 有效管理边缘环境

管理边缘环境，不必部署边缘站点不太常见的特殊技能。红帽和 Nutanix 携手帮助您：

- ▶ 聚合和连接来自边缘站点和核心数据中心的数据，来利用开发快速响应边缘应用的灵活性。
- ▶ 在核心数据中心、云环境和边缘部署之间采用一致的 DevOps 方法，从中获得益处。在包括本地和最偏远的远程位置在内的所有环境中，一致地构建、运行和管理应用。
- ▶ 加快应用开发，同时保持弹性和性能，并保证当产品位于客户处时的 Day 2 运维。
- ▶ 实现全功能、大规模和无牵绊的运维模型，克服超大规模解决方案在网络边缘面临的传统挑战。

### 3 缩短价值实现时间

为所有云原生应用部署全面集成的解决方案，在数分钟内实现业务价值。有了这样的优化环境后，您可以：

- ▶ 依托一个精简的全堆栈解决方案，满足对高性能业务关键工作负载和用例的需求。
- ▶ 高效地将创意转变为业务价值。在 Nutanix 和红帽帮助下，您可以创建和测试稳定的应用并部署到生产环境中。
- ▶ 借助高效部署和管理的超融合解决方案和编排框架，开发可在多个环境中安全、高效地运行容器化应用，消除对传统服务器和存储基础架构带来的复杂性，从而缩短价值实现时间。
- ▶ 利用经过简化并享有联合支持的管理和自动化解决方案，并从规划和交付的路线图获益。

### 4 优化投资回报率 (ROI)

体会丰富选择和自由灵活，消除与虚拟化和容器化相关的复杂性，轻松扩展基础架构，不必为许可而操心。这种战略合作关系让您能够：

- ▶ 将红帽企业 Linux® 和红帽 OpenShift® 引入到 Nutanix® 超融合基础架构 (HCI)，就如何部署虚拟和容器化工作负载做出意义深远的选择。
- ▶ 自信地部署。Nutanix 深根于 HCI 软件，红帽 OpenShift 则是行业领先的 Kubernetes 平台。
- ▶ 轻松地进行扩展，不必为容器或虚拟机 (VM) 许可而操心。虚拟化和容器不需要单独地许可、部署和管理，不再是 IT 堆栈一个额外的复杂层面。
- ▶ 结合使用 Nutanix AHV® 虚拟化和红帽 OpenShift，实现受保护的企业级虚拟化和容器化，并且使运维顺畅无阻。

## 探索更多益处

您还可以从领先解决方案、联合支持和路线图规划中获得更多方面的益处。进一步了解企业如何利用[红帽与 Nutanix 的战略合作关系来实现进步发展](#)。

<sup>1</sup> Forrester Research, [“The Forrester Wave: 多云容器开发平台: 2020 年第 3 季度”](#), 2020 年。



#### 关于红帽

红帽帮助客户跨环境实现标准化，支持他们开发云原生应用，并利用红帽一流的支持、培训和咨询服务，实现复杂环境的集成、自动化、安全防护和管理。

#### 关于 Nutanix

Nutanix 是全球云软件的领导者和超融合基础架构解决方案的先驱者，致力于使云化为无形并解放客户的时间，让他们专注于达成业务目标。世界各地的企业使用 Nutanix 软件，利用单一平台在混合型多云环境中任意位置上管理任意应用。如需了解更多信息，请访问 [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com)。



红帽官方微博



红帽官方微信

#### 销售及技术支持

800 810 2100  
400 890 2100

#### 红帽北京办公地址

北京市朝阳区东大桥路 9 号侨福芳草地大厦 A 座 8 层 邮编: 100020  
8610 6533 9300