



Red Hat

intel

现代化改造您的 IT

携手红帽和英特尔，为数字化转型做好准备



46%

的企业将 IT 基础架构进行现代化改造以提高敏捷性、灵活性、可管理性和安全性作为其数字化转型的首要计划。¹

红帽和英特尔可提供现代化、模块化基础架构解决方案，帮助您优化 IT 并为数字化转型做好准备。关键组件包括：

- 红帽® 企业 Linux®
- 红帽智能分析
- 红帽 Ceph® 存储
- 红帽智能管理
- 英特尔® 至强® 可扩展处理器
- 英特尔® 傲腾™ 数据中心级固态硬盘(SSD) 和持久内存
- 英特尔以太网 800 系列网络适配器

数字化转型是一段长期的旅程

身处数字时代中，您的 IT 组织很可能会成为业务差异化的关键因素。然而，复杂的传统基础架构会使运维愈发麻烦，并且阻碍 IT 团队提供其业务所需的创新和服务。为了支持现代业务计划，IT 组织必须进行数字化转型，并有效利用容器、混合云环境以及敏捷应用程序开发和部署等新技术和方法。即便如此，数字化转型也并非一日之功，而是一个持续的旅程，因此，知道从何处入手就变得至关重要。

第一步：IT 现代化

现代化改造 IT 基础架构是大多数数字化转型之旅的第一步。IT 现代化要循序渐进、有条不紊地评估和标准化基础架构，从而提高运维效率。这可以简化日常维护，同时增加可见性和控制力，使 IT 人员能够把注意力放在创新上。

IT 现代化通常发生在两个主要领域：标准化和迁移。

将基础架构升级为安全至上的标准操作环境

运维多个平台会导致配置、更新和修补系统的工具和流程众多，阻碍了管理和可见性。在一个灵活的、安全至上的基础架构上实现标准化，可以为您精简 IT 运维和维护提供一致的基础。您可以借助一套管理工具和程序，来轻松地控制 IT 资源、加快服务交付并提高安全性和合规性。此外，一致的基础架构还可以减少所需的员工培训量；加速更新、升级和修补运维；并带来更多自动化的空间。

将传统基础架构迁移到云就绪平台

由于昂贵的许可协议和不受控制的虚拟资源传播，许多专有平台和传统平台的成本很高。它们也往往没有提供明确的云部署路径。将应用程序和工作负载迁移到一个灵活的、云就绪平台，可以帮助您降低成本和复杂性，同时为混合运维做好准备。对传统的虚拟化、云原生和容器化应用的支持，让您更容易按照自己的计划进行现代化改造和迁移工作负载。一个开放、提供支持的平台还可以大大减少许可费用和供应商锁定，给您更多的预算和灵活性进行创新。

红帽和英特尔助您实现 IT 现代化

红帽和英特尔可提供基于现代行业标准平台和硬件的可定制模块化架构，并已针对云工作负载和混合云部署进行了优化。这些安全至上的云就绪解决方案可为您的企业和 IT 组织带来诸多好处。

简化管理和可见性

一致的管理流程和策略可加速运维、提高可见性和控制力，并让您能够更快地交付 IT 服务。硬件增强的监控和管理提供了更高的资源效率和使用率。



红帽官方微博



红帽官方微信

¹ Altimeter: “2020 年数字化转型的状况：新冠疫情肆虐时代的数字成熟度标杆”，2020 年。



采用红帽的企业级、受支持的开源解决方案的企业，三年运维成本降低了

16%

三年投资回报率增加了

573%²

削减总拥有成本

一致、简化的运维和自动化减少了定期 IT 维护所需的时间和资源。行业标准的平台和跨应用优化的硬件可让您将同一系统用于多种用途，并帮助您避免中断。

改进性能

现代化平台和处理器提高了各种工作负载和应用的性能。独有的低开销安全和加密加速器，可以减少对整体性能的影响。先进的网络队列技术可减少延迟并提高速度。

改善安全防护，确保合规

一致的流程和策略，更容易保持合规自动监控和修补确保系统始终处于最新状态。实时加密和硬件辅助威胁检测等渐进式安全功能可增强对您的业务和 IT 的保护。

了解更多

IT 现代化是您数字化转型之旅的第一步。红帽和英特尔提供创新的模块化解决方案，帮助您实现 IT 现代化并为未来的混合云运维做好准备。

访问 redhat.com/zh/partners/intel 了解更多信息。

² IDC 白皮书 (红帽赞助)：“[对比红帽解决方案与其它免费方案的商业价值](#)”，2021 年 4 月。文件 # US47607721。



关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商，依托强大的社区支持，为客户提供稳定可靠而且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽帮助客户集成现有和新的 IT 应用，开发云原生应用，在业界领先的操作系统上开展标准化作业，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务，红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴，红帽致力于帮助企业做好准备，拥抱数字化未来。



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