

# 实现基础架构现代化

红帽企业 Linux 和 AWS 助您成功

## 利用集成的、经过认证的混合解决方案满足数字化业务需求

如今，企业面临着市场形势、竞争对手和客户需求快速、持续变化。新的技术和商业方法正在颠覆整个行业。提供优质、创新的应用和客户体验，对于保持成功而言至关重要。

结合私有和公共生态系统的 IT 系统可以推动您实现这样的成功。这些系统需要作为一个单一环境来管理，并且能够无缝移动工作负载并根据需要进行扩展。此外，还要具备在灵活性和安全性之间取得平衡的能力。

红帽和 Amazon Web Services (AWS) 携手提供集成的、经过认证的混合环境解决方案，帮助您达成现代数字化业务目标。

## 获得灵活性和稳定性

红帽® 企业 Linux® 8 可以提供一个智能、稳定、安全至上的基础，协助您开展敏捷的现代化业务运维。您可以朝着任何方向扩展基础架构，降低成本，提高性能，并根据不断变化的需求跨基础架构移动工作负载。AWS 通过遍布全球的数据中心网络，为您提供按需使用、安全至上并可调整大小的云计算能力，来运行各类工作负载和应用。自动化工具可简化决策过程，以根据数据存储、保护和存档方面的策略来胸有成竹地扩展计算和存储资源。[AWS Auto Scaling](#) 和 [预测性扩展功能](#) 通过流量预报和建议来优化和均衡性能与成本，从而简化资源大小调整。

红帽和 AWS 经认证可以彼此可靠配合，为您提供跨基础架构的一致性，让您得以使用同一工具，在本地和云环境中部署应用、工作负载和服务。

## 实施持续的安全防护方法

创建安全至上的平台是一个持续的过程。[红帽企业 Linux](#) 和 AWS 提供一个独特的环境，通过两个流程来验证一致性和安全性。其一是 [AWS 市场](#) 所需的验证流程。其二是确保镜像根据安全配置集完全正常工作，这通过 [AWS Inspector](#) 和红帽企业 Linux 中随附的 [红帽智能分析](#) 来验证。上述两款工具提供相应 AI 来持续监控您的环境。

红帽维护适用于 AWS 的红帽企业 Linux 基础镜像，并在有可用的补丁和更新时立即应用，让环境保持可靠运行且更加安全，同时，红帽企业 Linux 认证的应用持续享有支持。

红帽和 AWS 将策略集成到一个安全配置集中，以停止不确定是否能在组合环境中正常运行或工作的进程。在需要新的特性或功能时，红帽和 AWS 会协同确定需求并完成相应流程，将其包含在安全配置集中。

红帽智能分析连续不断地监控您的系统，让您无需手动分析就能获得全面的风险识别。您可以通过单个界面了解安全和合规风险，并且监控性能、稳定性和可用性风险。您可以按照附带的修复指南，根据风险的严重程度和类型以及变更造成的影响，采取手动操作或创建 [playbook](#) 来解决风险。



红帽官方微博



红帽官方微信

## 跨环境简化和扩展管理

红帽和 AWS 解决方案提供了先进的工具，可以对基础架构的方方面面进行管理和自动化，包括置备、扩展、策略实施和停用等。完善的生命周期管理功能可自动应用更新和补丁，帮助您的基础架构保持高效运行。预测性分析工具可以识别并解决安全、性能、可用性和稳定性方面的威胁。

例如，红帽智能管理兼具红帽卫星灵活而强大的基础架构管理功能，以及红帽智能分析中执行修复计划的功能。它可以帮助您优化和管理多个数据中心和云环境中的成千上万个红帽企业 Linux 系统。该产品目前免费包含在 AWS 上红帽企业 Linux 按需提供的实例中。云管理服务包括漏洞、合规和系统比较等功能。

通过使用红帽智能管理，您可以从单个控制台管理整个红帽企业 Linux 基础架构，包括内容、补丁、置备和订阅管理等。预测性分析工具可以识别并解决安全、性能、可用性和稳定性方面的威胁。

您可以比较红帽企业 Linux 配置、系统历史记录或定义的基线，以帮助识别和解决差异，并在运行类似工作负载的大量系统之间保持一致。借助及时提供的警报，您可以通过尽早识别来主动管理您的环境，然后参照为所有技能水平设计的定制化修复指南来采取行动。或者，也可以创建 playbook 来大规模解决问题。

## 了解更多

经营数字化业务需要一个灵活的混合型 IT 环境。红帽和 AWS 携手提供现代化解决方案，帮助企业适应变化并获得竞争优势。您可以通过 AWS 市场获得红帽企业 Linux，也可利用红帽云接入将现有的订阅迁移到 AWS。如需更多信息，请访问 [redhat.com/zh/partners/amazon-web-services](https://redhat.com/zh/partners/amazon-web-services) 和 [aws.amazon.com/cn/partners/redhat](https://aws.amazon.com/cn/partners/redhat)。



## 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。



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