

利用红帽智能分析节省 IT 管理时间、精力和成本



简化跨红帽平台的管理

红帽智能分析随附于多个红帽平台中，可帮助您更高效管理整个混合云环境：

- ▶ [红帽企业 Linux 中的智能分析](#)
- ▶ [红帽 OpenShift® 中的智能分析](#)
- ▶ [红帽 Ansible® 自动化平台中的智能分析](#)

激活红帽智能分析即可立即发挥其优势。

IT 基础架构是一项重要的商业资产

现代企业组织依靠 IT 基础架构来确保业务的正常运转以及提供卓越的客户体验。随着时间的推移，大多数 IT 环境都会逐渐变得复杂且难以管理。如果企业组织开始跨多个数据中心或云环境管理工作负载和基础架构，情况尤其如此。

利用红帽智能分析简化 IT 运维、提高安全性并降低成本

[红帽® 智能分析](#)是一套独特的托管服务，可帮助您管理和优化混合和多云环境。智能分析随附于红帽企业 Linux®，可通过[红帽混合云控制台](#)进行访问，利用预测性分析和深入的专业领域知识简化从 Day 0 到 Day 2 的运维任务和基础架构生命周期。它还同时支持本地和云环境，因此，您可以在单个界面管理各项事务。您甚至可以将红帽帐户与云服务提供商帐户相关联，并在置备时使基于云的系统自动连接到智能分析及其他红帽服务。

红帽智能分析中的服务注重运维、安全性和业务成效，可帮助您提前应对重要问题并让员工能够腾出时间专注于创新。

用较少的精力构建和维护标准化操作环境

[镜像构建器](#)可帮助您简单且一致地置备红帽企业 Linux 主机以支持[标准化操作环境 \(SOE\)](#)。您可以跨 IT 环境（从本地数据中心到 AWS、Microsoft Azure 和 Google Cloud）始终如一地快速构建、管理和部署红帽基础架构。通过添加 [RPM 软件包管理器 \(RPM\)](#) 存储库，您可以使用偏好的第三方软件对红帽企业 Linux 镜像进行自定义。还可以利用红帽企业 Linux 随附的[认证黄金镜像](#)加快部署速度。

简化软件修补和更新

智能分析可简化您的整个混合环境中的修补和更新管理工作。您可通过查看红帽产品公告、可用补丁及受影响的主机来制定更新计划。配置可重复使用的[补丁模板](#)可控制哪些主机接收哪些补丁。从单个 Web 控制台将更新远程部署到任何位置的主机。

识别并降低安全性、合规性和恶意软件风险

安全性分析工具可帮助您有效管理风险。在单个界面即可扫描系统中的常见漏洞和暴露 (CVE)，收集扫描信息，并获取有关如何解决这些问题的指导建议。您可根据严重程度、风险类型和变化带来的影响来确定补救措施的优先级。审查 OpenSCAP 策略的监管合规性，修复不合规的系统，并生成合规情况报告。制定安全防护策略，监控系统的合规性，并在出现合规性问题时向团队发出警报。您还可以快速检测混合云环境中系统内的活跃恶意软件特征。



红帽官方微博



红帽官方微信



红帽智能分析让您省时又省力

红帽智能分析可为整个企业组织带来商业价值：¹

- ▶ **10.35 万美元** 每 100 台云服务器或虚拟机平均每年可节省的成本
- ▶ **20%** IT 系统管理团队的效率提升幅度
- ▶ **24%** 安全防护团队的效率提升幅度
- ▶ **33%** 将新的应用和功能投向市场的速度提升幅度
- ▶ **18%** 开发人员工作效率的提升幅度
- ▶ **76%** 计划外停机时间减少幅度

提高 IT 效率和稳定性

配置评估功能可根据红帽问题单、行业最佳实践以及我们的技术和服务合作伙伴发现的问题快速识别运维风险并提供补救指南。偏移服务可检测可能会导致性能、可用性、安全性和合规性问题的配置偏移。将系统配置与自定义基线、其他系统和历史配置文件进行比较，以在最终用户受到影响之前找出变化并通知利益相关者。

了解并控制订阅成本

订阅管理服务可帮助您从容、高效地跟踪和管理整个环境中红帽订阅的使用情况。通过易于理解的 Web 控制台浏览您的帐户范围的订阅配置文件。全面了解企业组织、集群、节点和项目级别的订阅使用情况。跟踪历史使用情况并将其可视化，更好地规划未来的 IT 投资。

优化云中的工作负载性能和成本

资源优化功能可帮助您利用处理器、内存和网络性能方面的指标了解并调整公共云部署规模的大小。它可 24 小时持续监控系统性能，提供每项指标的评分，并评估系统是否已经优化、规模过小还是过大、正在高负荷运转还是处于闲置状态。您可以利用这些信息在云成本与关键应用的性能要求之间实现平衡。

立即使用

注册您的红帽企业 Linux 系统即可立即开始在您的环境中发挥红帽智能分析的优势。您可以使用[注册助手](#)快速开始注册，也可以[手动注册您的系统](#)。

¹ IDC 商业价值速览（由红帽赞助），“红帽智能分析的商业价值”，文档编号：US51795124。2024 年 2 月。



关于红帽

红帽是全球领先的企业级开源软件解决方案提供商，采用依托社区的方式，为客户提供可靠且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽致力于帮助客户开发云原生应用，集成现有和新的 IT 应用，并实现复杂环境的自动化和管理。作为[深受《财富》500 强公司信赖的技术顾问](#)，红帽可提供[一流的支持、培训和咨询服务](#)，从而将开放创新的优势赋能于各行各业。红帽作为全球企业、合作伙伴和社区网络的互连枢纽，致力于帮助企业组织实现发展和转型并拥抱数字化未来。



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