

提升安全性和效率

红帽 Lightspeed 在电信和金融服务行业的应用



红帽 Lightspeed 让您省时又省力

红帽 Lightspeed 可为整个组织创造切实业务价值：²

- ▶ **103,500 美元** - 每 100 台云服务器或虚拟机每年带来的可量化价值
- ▶ **20%** - IT 系统管理团队效率提升
- ▶ **24%** - 安全防护团队效率提升
- ▶ **33%** - 新应用与功能上市速度提升
- ▶ **18%** - 开发人员效率提升
- ▶ **76%** - 计划外停机时间缩短

新兴技术为电信和金融服务行业催生新需求

在电信、金融服务等行业中，企业组织既要面对严苛的监管要求，又需应对激烈的持续竞争。若想保持领先优势，就需要持续借助新技术打造差异化竞争优势。例如，在受访电信企业组织中，有 83% 正考虑引入 AI 技术。¹众多金融服务机构也在积极采用 AI，以期改善客户体验、强化反欺诈检测能力，并推动业务运营与产品服务的全面升级。

尽管如此，新技术的采用往往会对 IT 基础架构提出极高要求，进而引发安全性、效率和弹性这三方面的挑战。事实上，众多电信企业已将安全风险、数据隐私泄露以及技能和资源缺口列为 AI 应用过程中的三大首要风险。¹

红帽® Lightspeed（原名“红帽智能分析”）可助力企业组织强化安全防护与风险管理能力、提升运维效率、增强 IT 弹性，从而满足新技术落地带来的各类需求。红帽 Lightspeed 作为红帽企业 Linux®、红帽 OpenShift® 和红帽 Ansible® 自动化平台的免费附赠功能，是一款用于管理混合云和多云环境的专属服务套件。它依托预测分析技术和深厚的领域专业能力，简化从 Day0 规划设计到 Day2 运维的全流程任务和基础架构生命周期管理，同时为企业提供统一界面，来无缝管理本地与云环境。红帽 Lightspeed 可在以下三个方面赋能电信和金融服务企业组织。

提高运维效率并优化资源利用与成本控制

红帽 Lightspeed 可简化混合环境下的补丁和更新管理流程，帮助提高运维效率并降低运维成本。您可查看红帽产品公告、可用补丁及受影响主机信息，进而制定自动化更新计划。同时支持配置内容模板，精准管控不同主机对应的更新内容。

资源优化功能可利用处理器、内存及网络性能方面的指标，帮助您洞悉云部署状态并实现合理规划。红帽 Lightspeed 会对系统性能进行 24 小时持续监控，为各项指标评分，并将系统状态划分为“已优化”“配置不足”“配置过剩”“负载过高”和“闲置”五类。您可以利用这些信息在资源成本与关键应用的性能需求之间实现平衡。



红帽官方微博



红帽官方微信

¹ Telecoms.com Intelligence, 《年度行业调查：2023 年报告》，2023 年 12 月。

² IDC 商业价值快报，由红帽赞助。“The Business Value of Red Hat Lightspeed”（红帽 Lightspeed 的商业价值）。文档编号：US51795124。2025 年 10 月。



“借助红帽智能分析 [Lightspeed]，我们能够更快发现提升安全性的机会、有效管控风险，不仅为团队节省了时间，也增强了系统整体安全性。”

Timothy Runion

DIRECTV 安全架构师

提升 IT 弹性和恢复能力

红帽 Lightspeed 可助您以更少的时间和精力，优化大规模环境下的系统效率、稳定性与性能表现；并可更早识别运维风险，同时根据红帽问题单、行业最佳实践以及技术与服务合作伙伴发现的实际问题，获取经过验证、行之有效的修复指导。此外，红帽 Lightspeed 可针对多种场景提供自动化修复措施，以便您可以更快速地处理已发现的问题，减少人工干预，从而提升弹性并缩短恢复时间。

强化安全防护与风险管理

作为 IT 安全分层防护体系的重要组成部分，红帽 Lightspeed 可简化红帽企业 Linux 系统的风险识别、风险评估及修复建议流程。通过单个界面，即可扫描系统中的常见漏洞和暴露（CVE）问题，收集扫描信息，并获取相应的修复指导建议。您可根据漏洞严重程度、风险类型及变更影响范围，对修复措施进行优先级排序。

红帽 Lightspeed 的能力远超典型扫描程序，可提供深入的威胁情报，并结合平台特定细节给出针对性的安全建议。红帽 Lightspeed 搭载红帽安全团队研发的经验驱动型算法，能够精准呈现系统设置状态和威胁态势，同时避免产生繁琐耗时的误报信息。它还可以识别系统中是否具备已知漏洞利用或高关注度漏洞所需的特定条件，帮助您明确各系统的实际风险等级，并据此制定合理的修复措施。

红帽 Lightspeed 还可通过在全环境内开展日常跟踪并提供合规指导，助您持续满足监管政策和合规要求；同时它支持基于 OpenSCAP 策略的合规审计、合规偏差修复，以及面向监管合规与安全审计的报告生成。红帽 Lightspeed 内置符合众多行业标准的合规策略，同时支持您根据自身环境定制默认策略，并灵活指定不同策略的适用系统，以生成更准确的结果。

了解更多

如果您已部署红帽企业 Linux、Ansible 自动化平台或红帽 OpenShift，即可直接使用红帽 Lightspeed。[登录控制台](#)，探索红帽 Lightspeed 如何帮助您的组织在竞争激烈、快速变化的行业中脱颖而出。



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，红帽旨在提供一流的支持、培训和咨询服务，努力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发展、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