

迁移到红帽 Ansible 自动化平台的六大原因

社区版 Ansible® 对于实验和概念验证性项目来说是个不错的平台，但如何知道上游社区支持的软件是否为您的企业提供了最佳级别的安全保护？在处理补丁或更新等开源漏洞时，您是否考虑过团队的响应时间？如何提醒他们注意这些类型的漏洞？您的团队是否具备适当水平的专业知识，以便评估和修复这些安全问题？此清单详细说明了使用社区版 Ansible 的企业应当意识到的、红帽® Ansible 自动化平台的六大安全优势，以及红帽是如何解决安全风险的。

1 确保提高质量保证和测试水平

社区版 Ansible 不断发生变化，可能会导致版本控制问题，增加了常规测试和质量保证的难度。Ansible 自动化平台可通过以下方式帮助您避免性能测试错误：

- ▶ 严格的主动式夜间质量保证和集成测试。
- ▶ 定期对产品进行模拟攻击测试，防止新的安全漏洞被利用。
- ▶ 对自动化控制器和自动化网格进行性能和压力测试，以横向扩展 Ansible Playbook 和内容的执行。

2 获得企业支持

虽然上游社区版 Ansible 非常适合进行概念验证，但使用这个版本无法直接获得企业所需的专业知识。借助 Ansible 自动化平台，您可以通过企业支持获得：

- ▶ 由红帽专家提供的增强故障排除和根本原因分析，全天候支持任何打包组件。
- ▶ 优先获得红帽 Ansible 工程师提供的错误修复等一线服务和诸多功能。
- ▶ 通过屡获殊荣的红帽客户门户，自助访问积累的丰富知识。
- ▶ 延长了捆绑版本和升级的生命周期，而不是社区版 Ansible 中的滚动发布模式。

3 优先将安全等级划分视作产品发布的阻碍

使用社区版 Ansible 时，对开源执行环境进行安全监控的责任就落在了客户企业身上，这可能需要耗费大量人力。Ansible 自动化平台订阅是指：

- ▶ 如果执行环境的安全等级不是“A”，就需要在 5 个工作日内将其恢复到“A”级以满足服务级别协议（SLA）。
- ▶ 使用容器健康指数持续监控容器镜像运行状况。

4 红帽针对错误修复的质量保证

在没有专门支持的情况下确定错误修复可能会造成延迟，因为相关支持可能还没有准备好部署到社区生产环境中。借助 Ansible 自动化平台，我们的工程团队可以完成针对错误修复的质量保证测试，这意味着：

- ▶ 客户可以通过 access.redhat.com 查看红帽识别的错误修复。
- ▶ 客户可以通过红帽客户门户发起工单，对于更加紧急的错误修复，也可以立即电话联系本地的支持中心。

5 使用安全至上的开发生命周期实践

基于社区的存储库是供应链攻击的主要目标。通过安全至上的开发生命周期实践，Ansible 自动化平台可帮助您：

- ▶ 减少已发布软件中的漏洞数量。
- ▶ 减轻未检测到或未解决漏洞的潜在影响。
- ▶ 解决造成漏洞的根本原因，以防将来再次发生。
- ▶ 通过使用红帽和红帽技术合作伙伴生态系统完全支持的红帽 Ansible 认证内容来建立信心。

6 利用事件驱动的 Ansible 最大限度提高效率

自动化可以为企业节省时间和资金。利用事件驱动的 Ansible，您的工程师和主题专家可能会更加满意，因为可以通过以下方式减少乏味的工作：

- ▶ 直观优势：能够高效、经济、及时地解决案例。
- ▶ 自动化事实收集、网络管理和边缘设备管理。
- ▶ 修复偏移、性能缓慢和中断问题。

免费试用红帽 Ansible 自动化平台

通过注册[免费试用版](#)开始使用 Ansible 自动化平台，[或联系红帽](#)以了解更多信息。



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