

采用端到端 IT 自动化的 7 个注意事项

在跨领域、跨流程和跨地域扩展至端到端自动化时，需要统一且一致的平台。红帽 Ansible 自动化平台包括跨混合云和生产环境部署所需的可扩展性、灵活性、可管理性，并且可提供相关支持。

以下是 Ansible 自动化平台让自动化项目的控制、管理和扩展更加简便的 7 种方法。

1 通过标准化端到端平台降低复杂性

端到端集成平台可提供生命周期支持。借助 Ansible 自动化平台，您可以在整个企业内交付新的自动化解决方案，并共享最佳实践和内容。提高自动化投资回报率（ROI），实现更好的跨职能流程效率，改进服务级别协议（SLA），同时加快创新速度。您的团队无需管理和集成自动化解决方案，而是可以通过运行自动化解决方案实现价值。

2 迅速准确地解决安全漏洞

对于许多 IT 管理人员来说，首要任务是快速准确地响应和修复 IT 安全风险。Ansible 自动化平台可以在不影响 IT 团队重要工作的前提下，修补风险并执行其他修复措施。当特定修复经自动化处理后，您可以在所有受影响的系统上更加准确快速地实施修复，让运维恢复正常。

3 在自动化之旅中进行扩展，包括混合云环境

在使用混合云方法实现现代化时，自动化可以助您一臂之力。我们知道您的团队有诸多事项需要管理，包括驻留在各种本地环境、私有云或公共云平台中的关键应用。通过 Ansible 自动化平台，可以灵活地跨上述平台进行部署和其他自动化，这样您的团队就可以实现全面的端到端自动化。通过这种可扩展性，Ansible 自动化平台能够让您的团队更具弹性。

4 获得可信且可复用的自动化内容

可复用内容有助于运维团队和开发人员更快地启动新的自动化项目。但是，团队使用的所有内容是否都可信呢？您知道这些内容的来源吗？Ansible 内容集能够提供专业指导，帮助您将自动化集成到其他系统中。您可以通过环境中的私有自动化存储库，分享和重复利用可信的内容。

5 在整个企业内对自动化进行监督和管理

随着自动化的扩展，监督和管理必不可少。通过基于角色的访问权限控制，您可以管理权限，进而保护您的系统。Asible 自动化平台还提供托管服务，以帮助您了解正在运行的自动化以及自动化基础架构当前的健康状况。您可以预测和衡量自动化性能，同时跟踪 ROI，节约时间。

6 依托专家支持以降低风险

当您对生产系统和其他重要功能进行自动化时，请确保采取适当的专业知识来保持这些系统的弹性。红帽专家可以帮助您快速解决问题，因此您可以保持平稳运维、满足 SLA 要求，并从 IT 投资中实现价值。

7 建立您的愿景并确保得到采纳

如果您在实施自动化愿景、让整个企业形成自动化优先的文化或有效培训团队方面需要帮助，我们经验丰富的红帽服务团队可以为您提供帮助。红帽咨询团队可以与您合作设计和实施解决方案，而红帽培训团队可以指导您的团队如何使用自动化平台，全力帮助您实现自动化的最大价值。

关于红帽 Ansible 自动化平台

红帽 Ansible 自动化平台是规模化构建和运维自动化服务的基础，可以为企业提供一个可组合、可协作、可信任的执行环境。拓展 Ansible 技术的运用范围，将智能、洞察和监管等功能引入不同的基础架构和应用。

了解更多

了解红帽 Ansible 自动化平台以及红帽服务和红帽支持如何为您的企业带来帮助。



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