

采用 Ansible 自动化平台

红帽咨询通过四种方式帮助您完成迁移之旅

在过去的几年里，自动化在很大程度上被视为一种辅助手段，而不是关键技术，因此，一些企业在开启自动化之旅时选择了源自社区的免费工具。但在当今这个技术快速发展的时代，企业需要企业级自动化功能，以及受支持的平台，以满足业务需求，并在用例成熟时保持竞争优势。

本检查清单探讨了迁移到红帽® Ansible® 自动化平台对满足您的企业级自动化需求有何帮助，以及红帽咨询如何帮助您简化迁移过程，让您的企业为未来成功实现自动化做足准备。

1 根据您的独特需求定制迁移计划

红帽咨询与您携手合作，以便了解您当前的自动化环境，并根据您的需求为您制定迁移计划。红帽专家会为您提供相关工具和指导，帮助您应对迁移挑战，从而顺利迁移到 Ansible 自动化平台。

红帽咨询通过以下几个关键步骤来实现这一目标，包括：

- ▶ 与您的团队合作，在您的基础架构上部署 Ansible 自动化平台，并就硬件和软件规范、任何必要的配置或集成提供指导。
- ▶ 迁移您现有的自动化组件，例如自动化内容、凭证、配置以及与 IT 服务管理（ITSM）、日志记录和插件相关的集成。
- ▶ 验证 Ansible 自动化平台的部署，以及可正常运行的控制平面。
- ▶ 提供定制的优秀模型，帮助您在您的环境中运行 Ansible 自动化平台。
- ▶ 推荐红帽培训与认证课程，以及开放实践库课程，这些课程有助于您的团队掌握未来成功实现自动化所需的技能。

2 协助您制定自动化策略

除了帮助您迁移到 Ansible 自动化平台之外，红帽咨询还能为您提供所需的专业知识，帮助您制定一整套易于实施的自动化策略，让整个企业都能从中受益。

红帽咨询将通过以下几种方式提供专业知识：

- ▶ 与您的团队合作，以便了解您未来的自动化目标，并确定任何技术差距，或者目前缺少但您又希望纳入整体策略的集成和工具。
- ▶ 与团队一起制定计划，包括编写一份内容连贯的报告来总结项目期间获取的信息，并为您提出的后续工作提供指导。
- ▶ 为您的团队举办涵盖关键主题的各类研讨会，例如架构标准、开发人员体验、治理或运行模型。

3 将自动化扩展到整个企业

由于上游 Ansible 的入门级自动化功能，再加上缺少专门的支持，很难将自动化扩展到整个企业。Ansible 自动化平台通过以下方式提供可扩展性：

- ▶ 全面的自动化功能。
- ▶ 可灵活适用于任何用例或环境。
- ▶ 拥有各种技能组合的人员都可使用。
- ▶ 稳定的专家支持服务。
- ▶ 兼顾解决方案和服务的强大合作伙伴生态系统，支持在企业范围内进行扩展。

红帽咨询可提供扩展自动化部署和资产所需的专业知识，与红帽咨询合作可进一步支持企业范围内的可扩展性，包括：

- ▶ 采用集成方法可以帮助您从容地进行扩展、提高创新能力，并营造自动化优先的文化。
- ▶ 使用行之有效的模式和框架，在企业内各个部门实现工作流和任务的自动化。
- ▶ 在您跨团队、跨领域和跨地域进行扩展的过程中，为您提供实践帮助和指导。

4 提供最佳实践，帮助您以高效且注重安全防护的方式实现自动化

企业通常希望以高效且注重安全防护的方式实现自动化，但使用上游 Ansible 的企业很难做到这点。这主要是因为管理流程耗时，而且源自社区的自动化内容没有针对具体用例进行定制。

事实证明，迁移到 Ansible 自动化平台可以在这些关键领域带来改进，从而：¹

- ▶ 将置备任务所花费的时间减少 38%。
- ▶ 将合规团队效率提高 27%。
- ▶ 将计划外停机时间减少 61%，而且弹性更高。

红帽咨询可通过以下方式进一步提供支持，帮助您以高效且注重安全防护的方式实现自动化，并取得更好的结果：

- ▶ 为您的团队提供指导和最佳实践，确保始终优先考虑注重安全防护和可靠性的正确方法。
- ▶ 注重关键用例，例如基础架构、安全防护、网络、云和边缘自动化。
- ▶ 提供相关指导，帮助您开始创建自己的[自动化实践社区](#)。这可创建一个空间，有助于分享最佳实践、减少孤立工作，以及获取和贡献自动化内容，从而改善自动化成果。

借助红帽咨询轻松完成迁移

详细了解红帽咨询如何[帮助您进行迁移](#)，以及迁移到 [Ansible 自动化平台](#) 有哪些优势。

¹ IDC 商业价值白皮书，由红帽提供赞助。“[红帽 Ansible 自动化平台的商业价值](#)”。文档编号 US51839824，2024 年 3 月。



关于红帽

红帽致力于帮助客户跨环境实现标准化，助力开发云原生应用，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