

# 规划 CentOS Linux 迁移的首要注意事项

使用 CentOS Linux® 的企业，抉择的时刻即将到来。CentOS 项目将于 2024 年 6 月后停止对 CentOS Linux 的所有更新和发布。因此，CentOS Linux 用户必须迁移到新的操作系统（OS），才能继续获得更新、补丁和新功能。虽然实施新操作系统似乎颇为繁杂，但这也让您有机会重新评估企业/机构的需求，并选择一个在今天和未来都能更好地支持您的业务的平台。

本检查清单归纳了选择新操作系统和规划迁移时需要注意的六点关键事项。

## 1 安全防护工具和认证

83% 的企业/机构屡次经历数据泄露。<sup>1</sup> 选择一款包含安全防护工具并经过行业标准认证的操作系统，有助于保持合规和确保安全。

### 需要考虑的关键问题：

- ▶ 您的 IT 团队是否将大量时间花费在合规性活动上？
- ▶ 贵企业/机构是否处于需要遵循监管标准的安全敏感行业？
- ▶ 您的 IT 团队在安全补丁和更新方面是否面临窘境？
- ▶ 贵企业/机构近期是否遭遇过安全事件？

## 2 应用认证

大多数企业/机构都依赖第三方应用来满足关键业务职能和服务的需要。选择一款具有大型认证应用生态系统的操作系统，可以减少所需的内部集成和认证工作。

### 需要考虑的关键问题：

- ▶ 贵企业/机构目前运行的应用有哪些？其中哪些对运营来说至关重要？
- ▶ IT 团队是否在应用认证任务上花费了大量时间和精力？
- ▶ 您是否打算在未来一两年内部署新的业务应用？

## 3 管理与自动化

有效的 IT 管理对于庞大且复杂的环境而言至关重要。挑选一款包含高级管理工具的操作系统，可以帮助您简化流程并提高整个环境的一致性、安全性和效率。

### 需要考虑的关键问题：

- ▶ 您是否曾经遇到过配置偏移或不一致，导致系统出现不稳定、停机或安全漏洞？
- ▶ 您的团队是否依赖手动流程来进行 IT 配置？
- ▶ 管理工具数量激增是否会对系统可见性造成了负面影响？

<sup>1</sup> IBM Security, “2022 年数据泄露成本报告”, 2022 年。

## 4 IT 预算和成本

企业/机构将 IT 预算的 66% 用于现有的业务运维。<sup>2</sup> 合作的操作系统供应商如果能够提供更经济高效的方案来解决常见问题，可以帮助您优化 IT 支出，为您腾出更多预算来实现增长和创新。

### 需要考虑的关键问题：

- ▶ 贵企业/机构是否使用由社区提供支持的免费软件来节省成本？
- ▶ 您是否研究过针对开发团队、学术机构和开源项目的低成本或零成本解决方案？
- ▶ 您的首选供应商是否可以提供定制支出的产品或服务？

## 5 支持需求

在内部提供可靠的操作平台支持，需要消耗大量人力和资源。选择一家能够提供企业级支持的操作系统供应商，可以帮助您的团队提高工作效率，并为您的企业或机构节省时间和资金。

### 需要考虑的关键问题：

- ▶ 您的 IT 团队是否花费大量时间来研究解决方案并响应支持请求？
- ▶ 当 IT 团队试图在内部解决问题时，您是否经历了长时间的停机？

### 选择前进的道路

如需深入了解从 CentOS Linux 迁移到红帽企业 Linux，请访问 [red.ht/centos](https://red.ht/centos)。

## 6 迁移时间表

IT 迁移需要时间、资源和周密的规划才能获得成功。选择一家能够提供支持的迁移工具和服务的操作系统供应商，可以帮助您更快地完成过渡和迁移。

### 需要考虑的关键问题：

- ▶ 您从 CentOS Linux 迁移的期限是什么时候？
- ▶ 贵企业/机构目前是否拥有在该期限内完成迁移所需要的员工和资源？
- ▶ 需要多久时间才能平稳运行新的操作系统并开始规划后续升级？
- ▶ 您是否考虑过借助第三方服务来完成迁移？

## 选择面向未来的平台

[红帽® 企业 Linux](#) 为现代 IT 和企业混合云部署奠定一致且智能的运维基础，为您的企业带来无与伦比的优势。CentOS Linux 与红帽企业 Linux 系出同源，因此用户迁移到红帽后，可以继续使用众多相同的技术、元素和技能，同时获得更多功能、工具、支持和价值。把握这个机遇，转换到一款能够更好地支持您当前和未来业务计划的操作系统。

### 安心迁移

借助面向 CentOS Linux 用户的经济高效产品，简化您的迁移过程。如需详情，请访问 [red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations](https://red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations)。

<sup>2</sup> Flexera, “[Flexera 2022 年技术支出动向报告](#)”，2022 年 6 月。



### 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