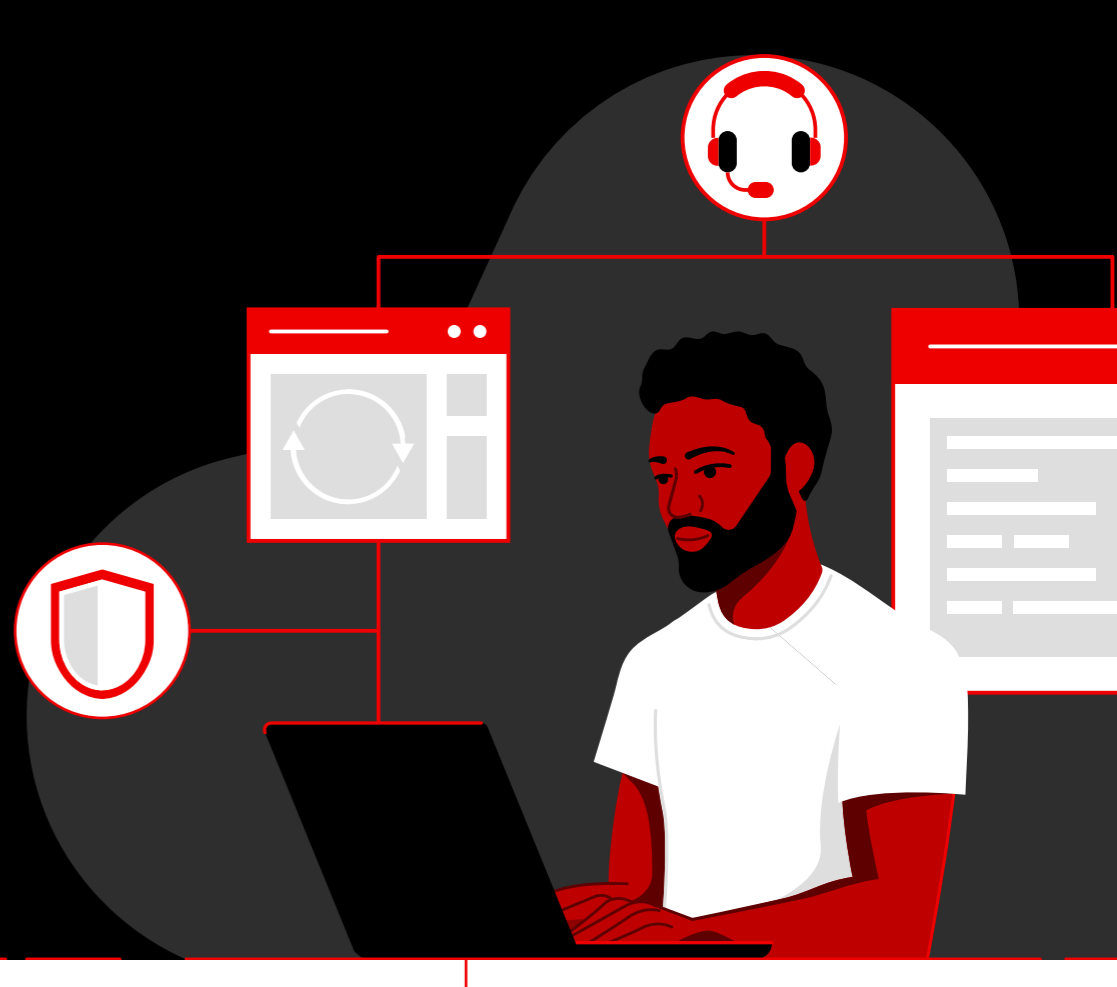


规划您的 CentOS Linux 7 迁移



在 2024 年 6 月 30 日前，CentOS Linux® 7 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。红帽可以提供高价值、经济高效的产品和简化的迁移工具，帮助您轻松完成迁移，并且我们的操作系统允许您继续使用当前的工具和流程，至今积累的知识也能继续沿用。事实上，红帽® 企业 Linux 是全球排名前列的付费 Linux 操作系统。¹

在规划从 CentOS Linux 7 迁移到红帽企业 Linux 7 时，需采取以下 7 个步骤。

1 了解您现有的 CentOS Linux 环境。

确定您在整个企业中使用 CentOS Linux 的领域和方式。



2 确定需要迁移的应用。

确定当前在 CentOS Linux 上运行的应用，并确定迁移的优先级。



采用红帽企业 Linux 后，企业的计划外停机时间可减少 72%。²

3 检查依赖项和兼容性。

确定应用是否具有也必须迁移的依赖项。得益于红帽庞大的合作伙伴生态系统，您的应用可能已在红帽企业 Linux 上获得认证。



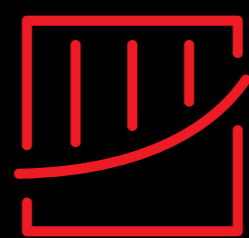
您知道吗？

4,900+

第三方应用在红帽企业 Linux 上获得认证。

4 准备您的环境以便迁移。

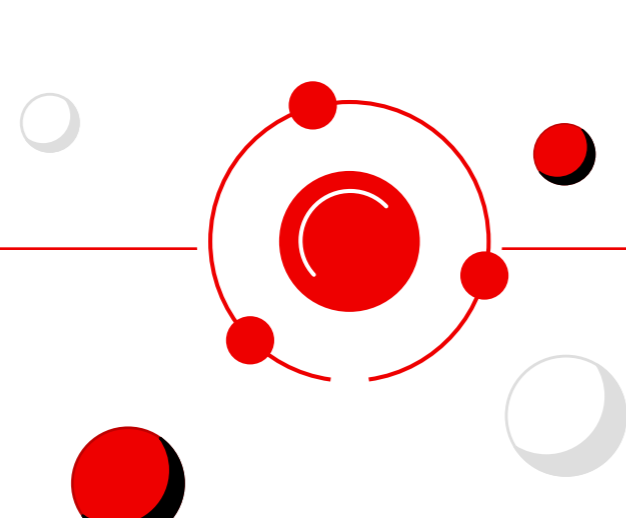
执行系统备份并安装 Convert2RHEL 工具。



红帽企业 Linux 可帮助 IT 基础架构团队将运维效率提高 32%。²

5 使用 Convert2RHEL 迁移系统。

使用 Convert2RHEL 就地转换系统。此工具可简化迁移，同时保留所有配置，避免了重新部署应用堆栈。有关大规模迁移的帮助，可以查看红帽卫星。



6 验证您的系统和应用。

检查应用是否在转换后的系统上正确启动和运行。



IDC 调查显示，在过去 24 个月中，超过 50% 的新成立企业将工作负载部署在红帽企业 Linux 上。³

7 创新和促进企业成功。

利用红帽企业 Linux 的优势，快速创新并提供更多商业价值：

- 具备跨云部署的灵活性
- 一流的技术支持和专业知识
- 主动式管理服务
- 安全认证和内置工具
- 开发人员资源和项目



评估您的迁移需求：
red.ht/centos-migration-assessment

¹ IDC, “2022 年全球服务器操作系统环境市场份额：持续稳定增长”, 2023 年 7 月, 文档编号 US51038623。

² IDC 白皮书, 红帽赞助, “对比红帽解决方案与其它免费开源方案的商业价值”, 2023 年 3 月, 文档编号 US50423523。

³ IDC 白皮书, 红帽赞助, “红帽企业 Linux：一年为客户带来 1.7 万亿美元的经济收益”, 2022 年 3 月, 文档编号 US48931522。