



# 通过标准操作环境提升 IT 效率的 10 种方式

在当今的数字企业中，IT 组织需要以更快的速度交付更多服务。然而，基于多个操作系统构建的 IT 基础架构带来了复杂性，可能会延迟置备，增加停机时间，导致安全性与合规性风险。

按照以下 10 个步骤操作，实施可简化 IT 基础架构的标准操作环境，从而提高效率，降低成本，增加正常运行时间，加速部署和置备，增强安全性并提升 IT 生产力。

## 1 简化以提高效率和生产力

标准化的目的是提高一致性并降低复杂度。通过降低 IT 基础架构的复杂度，您可以开发一组标准的操作规程，从而简化操作并提高生产力。

## 2 连续记录

文档记录可提供有关 IT 基础架构工作原理的重要记录。如果对基础架构了解不足，会导致服务中断和迁移失败，同时显著延迟修复。标准化可大幅简化组织所需的文档记录。

## 3 在标准化和灵活性之间寻求平衡

要满足新服务的需求，IT 灵活性至关重要。虽然实现 IT 基础架构标准化有许多好处，但过于标准会妨碍灵活性和敏捷性。要找到适当的平衡，需要仔细分析，以便开发适当数量的核心配置。

## 4 实现基础架构自动化

自动执行管理任务可减少置备新资源和服务所需的时间与工作量，同时减少管理基础架构所需的 IT 人员。如此一来，组织能够更快地推出新应用，减少安全性与合规性风险，降低成本，并投入更多的时间研发创新。

## 5 视具体情况接受新技术

随着技术不断演变，您的 IT 组织需要保持竞争力，这一点至关重要。您将需要彻底评估新技术产品/服务，以便确定其是否符合您组织的需求。

## 6 控制配置偏移

如果未遵循或未正确实施规程与标准，则会出现配置偏移。标准操作环境依赖于一致性，可通过在基础架构内强制执行配置策略来帮助您控制偏移。

## 7 专注于服务，而非服务器

您应该构建能够交付服务的基础架构。构建一个注重服务的标准操作环境可提高用户满意度，同时帮助您变得更有竞争力，做好准备迎接未来。

## 8 动态扩展以满足不断变化的需求

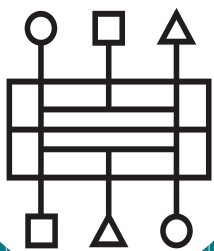
静态基础架构无法满足高要求，但是为了满足峰值要求而过度置备容量会耗尽您的预算。在标准操作环境中，您可以动态扩展基础架构资源，维护一个更小、更高效的基础架构并削减开支。

## 9 准备就绪应对故障

通过设计和实施弹性服务，您可以缓解基础架构故障。在标准操作环境中运行弹性服务可为您提供更多保护。提高系统一致性和降低复杂度可减少运营与安全问题的风险。

## 10 通过分层方法提高安全性

在您的基础架构中对安全性进行分层可提高其对抗入侵的能力。通过减少所需的系统版本、让您更好地控制环境，并通过最新的安全补丁来使系统保持最新状态，标准操作环境可简化保护。



**标准化是高效 IT 的未来。** 在标准操作环境中，您可以简化基础架构并对基础架构进行现代化改造，从而降低成本，增加正常运行时间，提高灵活性、安全性与生产力。来自红帽的完整开放式集成企业级软件解决方案是标准操作环境的理想基础。

下载我们的免费电子书了解更多信息