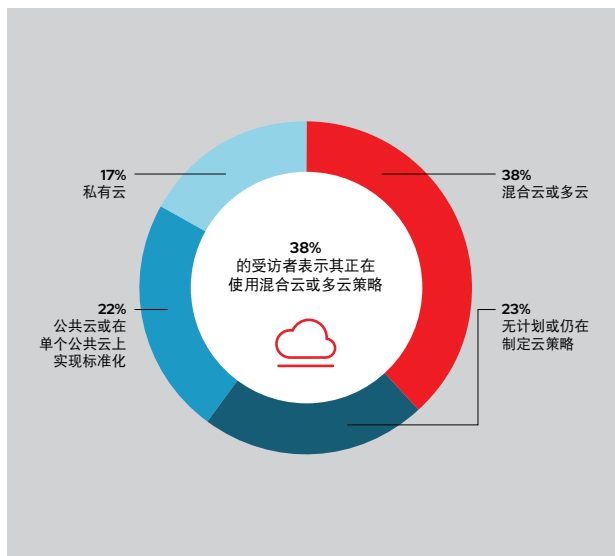


# 制定有效的混合云策略

## 四个步骤入手

随着各个公司开始寻求经济高效的技术和计算解决方案来满足实时需求，私有云、公共云和混合云计算越来越受欢迎。对 IT 团队而言，连接、集成、可移植性问题、资源选项、编排和存储选项急速增加，安装和维护云环境的复杂性也随之大幅提高。但仅靠技术是不够的。想要取得成功，经过深思熟虑、具备战略视角、详尽的云部署方法至关重要。



来源：红帽 2021 全球技术展望报告，2020 年 12 月。

## 1 明确目标

首先是树立目标，然后是确定所要采取的准确步骤。在实施云策略之前，您应该能够：

- ▶ 理解并清楚地阐明您要实现的目标。
- ▶ 定义明确而具体的关键绩效指标（KPI）及成功的标准。
- ▶ 针对实施的各个方面，研究适用的政策和法规。
- ▶ 确定利益相关者 - 批评者和支持者 - 介绍您的计划将如何解决问题并消除潜在障碍。
- ▶ 确定实施中面临的挑战并考虑在开始之前解决这些挑战的方案，同时考虑自动化、管理和可扩展性等企业目标。
- ▶ 分析哪些现有的应用和工作负载可以并且应该迁移到新环境，然后确定所需的人员和预算以获得适当的支持。

## 2 接受培训

混合云通常使用诸如容器、容器编排、通用操作系统、运行时环境、灵活存储以及通用开发人员框架和工具之类的技术。它们可用于任何用途：从软件即服务 (SaaS) 部署，到面向数据分析、机器学习和数据库功能的工具。混合云在设计时便考虑到了可移植性，它们可以在统一管理下编排云工作负载，但需要浏览无数连接和整合点的能力。

## 3 制定策略

通过遵循久经验证的云实施方法并创建一个全面的检查清单，以确保在发现、设计、构建、概念验证、测试及迁移中不会忽略任何内容。您应该：

- ▶ 在开始之前解决所有潜在的疑虑、问题和障碍。
- ▶ 研究成功用例并让架构与公司的业务需求和运营环境保持一致。

## 4 未雨绸缪

云实施过程影响工作流程、自动化、管理策略等等。要取得成功，您应该从一开始就与您公司的运维团队合作，而且让其参与整个实施过程。运维团队准备得越充分，过渡就会越顺畅。勤于沟通和记录——在整个项目过程中保持与所有利益相关者的沟通和协调。

开源代码和软件奠定了云平台的基础，可以在不同环境中提供各种类型的业务应用。Linux® 通常居于云基础架构的核心位置，并且理由非常充足——采用开放、可扩展的架构可以帮助公司摆脱供应商锁定和专有实现，从而使他们能够灵活地适应业务需求和优先级的变化。此外，应用开发人员也越来越多地将应用组件打包到 Linux 容器中，这些容器在各种云环境中作为微服务运行，以提高敏捷性。

### 了解更多

下载这本电子书《混合云策略入门指南》，了解关于混合云策略和开源优势的更多信息。

如果您已准备好开始，[请联系红帽混合云专家](#)。



### 关于红帽

红帽是世界领先的企业开源软件解决方案供应商，依托强大的社区支持，为客户提供稳定可靠而且高性能的 Linux、混合云、容器和 Kubernetes 技术。红帽帮助客户集成现有和新的 IT 应用，开发云原生应用，在业界领先的操作系统上开展标准化作业，并实现复杂环境的自动化、安全防护和管理。凭借一流的支持、培训和咨询服务，红帽成为《财富》500 强公司备受信赖的顾问。作为众多云提供商、系统集成商、应用供应商、客户和开源社区的战略合作伙伴，红帽致力于帮助企业做好准备，拥抱数字化未来。



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