

混合云策略：

成功实施的四步攻略



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、编排和存储选项急遽增加，安装和维护云环境的复杂性也随之大幅提高。光靠技术显然不够，您还必须针对云部署采用周全详细的战略良方，才能取得成功。

选择混合云 - 私有云和公共云环境的组合 -
的公司占比已达

 **33%** 

**还有 38% 的公司已经制定计划，
准备实施混合云策略。**

来源：红帽，“云技术研究”，2018 年 5 月（n=1,057）

在创建混合云环境时，除了要考虑对 IT 团队的影响外，还要确定哪些内容留在本地，哪些内容放在云端，以及如何让它们实现无缝协作，这些都应该首要考量的事项。在定义混合云策略时，IT 团队应该考虑四个基本要素。

1 确定您的目标

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：

- 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 - 并向他们介绍您计划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，但需要成功浏览无数的连接和整合点。

3 制定策略

请遵循经过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 抵御冲击

云实施过程会影响工作流程、自动化、管理策略等等。您应该：

- 从一开始就与公司的运维团队合作，而且让他们参与整个实施过程。他们准备得越充分，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。

下载我们的免费电子书，了解有关混合云策略和开源优势的更多信息。

**下载免费电子书：
混合云策略入门指南**

准备好开始时，请联系红帽混合云专家。

**联系
混合云专家**