

成功混合云策略的 7 大特征

为获取公共云的优势，同时仍然支持并运行本地和私有云工作负载，混合云已经成为企业首选的基础架构。根据《Flexera 2020 年云状态报告》显示，全球 93% 的企业都采用多云战略¹。混合云环境可以提供互操作性、工作负载可移植性与战略灵活性，从而简化数字转型。

通过牢记一些经验验证有效的策略，您可以实现云解决方案的更多潜力。通过采取计划周密的实施策略，您就能够排除众多隐患，包括不兼容性、不可移植的解决方案以及增加的 IT 安全风险。为了确保您的企业朝着正确的方向前行，在构建混合云策略时，可以考虑以下七点。

1 选择一致的架构

企业在硬件、开发工作和商业软件方面投入了大量资金。混合云架构的独特之处在于企业可以使用现有的投资，同时为现代化奠定基础。为了实现企业级的可移植性和灵活性，在采用公共云时，您的架构必须保持一致。

实现公共操作环境的标准化后，向云过渡会变得更简单，同时不会影响您的业务在现有基础上运行。

2 决定编排策略

编排将整个基础架构中的任务连接起来，不管任务在哪里运行，都能创建连贯的工作流。如果您的现场系统和云系统之间缺乏有效的编排，那么随着云解决方案的发展，您可能无法连接至业务关键型应用和数据源。采用一致编排后，您就可以轻松简单地使用云资源。采取包括容器编排在内的整体编排策略，您的应用和服务将可以移植，从而可以在任何云中运行这些应用和服务，无需进行高成本的返工。

3 简化监控和管理

使用各种云平台来满足 IT 和业务团队的需求有很多好处。然而，每个平台（包括云、本地或私有云系统）都拥有自己的监控和管理工具。在异构环境中使用多种工具会带来不必要的复杂性，并降低运维团队所需的端到端可见性。您只需要一个能够跨基础架构和应用套件使用的管理解决方案，就可以保持所有系统平稳运行。

4 遵守政策和治理

从遵守法律到遵循既定业务惯例，再到符合监管标准，IT 政策合规性涵盖了方方面面。随着数据和工作负载逐渐迁移到云端，以统一且一致的方式保持合规性以降低业务和数据风险至关重要。

构建混合云战略时考虑政策和治理，在您的基础架构发生改变时，您可以更好地确保您的系统、软件和员工保持合规。

5 实施全面的安全防护

根据 Flexera 的报告显示，83% 的企业将安全列为第一大云挑战，但这并不意味着您不能拥有安全的混合云解决方案。在混合环境中运用正确的工具和实践，您可以实现内置安全功能，做到事前防护，而非事后补救。您在运行、管理和改进工作负载时，安全防护应持续不断地融入到整个设计当中，并集成在整个 IT 生命周期中。

6 使用 API 在任意位置运行应用

混合云提供了基础，帮助您灵活访问底层存储和计算基础架构、运行时容器组件以及相关工作负载之间的连接。但是，它不会帮您连接这些系统。一组统一的应用编程接口（API）可以帮助简化任意运行位置的应用的设计、构建、部署和扩展。

7 实现基础架构自动化

自动化对 IT 组织来说至关重要，尤其是在考虑混合云可扩展性的情况下。跨新环境和现有环境的自动化管理降低了人为错误的风险，支持规定政策的执行，为预测性维护提供了基础，以及促进了向省时、自助服务实践转变的文化转型。

为跨云的可移植性做好准备

查找、体验并部署您所需的 Kubernetes Operator 软件。**红帽®市场**为您提供经红帽® OpenShift® 认证的容器软件。



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