

IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift on Microsoft Azure

实现传统部署的现代化, 构建云原生应用



要点

- 加速现有应用的迁移和容器化
- 将现有应用重构为云原生应用
- 使用微服务架构构建云就绪应用
- 通过将 Microsoft Azure 自动化与 IBM DevOps 加速器和安全功能相结合,提高 DevSecOps 的采用率

由于创建和维护符合现代化需求和合规标准的容器平台充满了挑战,许多组织在为其生产工作负载采用容器和微服务方面犹豫不决。

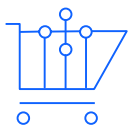
IBM Global Business Services® for Red Hat® OpenShift® on Microsoft Azure 可以帮助简化和加速您的应用现代化之旅。从现有内部应用的容器化,到建立新的应用,为公共、私有和混合云的使用做好准备,我们的云计算专家与您合作,检查您的应用组合,并帮助优化工作负载,进行转型。



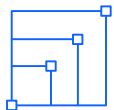
扩展您的投资,释放云的力量

容器以绝佳的方式为您的 DevOps 团队提供更低的整体基础架构成本、可靠的执行、更简单地移交给 IT 运营和改善横向扩展。然而,许多组织在采用容器技术方面进展缓慢,往往因为担心需要管理和维护平台而驻足不前。

我们在 Microsoft Azure 平台和资产,以及 Red Hat OpenShift 方面的云专业知识,可以帮助您简化应用的现代化,并加快云计算的采用,从而帮助您获得竞争优势。



通过基于使用情况的按需付费模型降低运营成本,您只需在需要时为您需要使用的量付费。



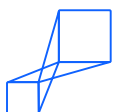
在短短 15 分钟内实现新集群的快速开发和部署。¹



通过紧密集成、共同设计的容器和云平台,加速您的混合云之旅。



获得完全管理的服务,主节点和应用节点高度可用,无需使用需要管理或漏洞修复的虚拟机。



通过 IBM Garage™ 方法论,发现明确的、基于结果的建议。



使用先进的工具和方法论加速增长,提高效率并加快创新。

¹ 基于 10 个客户的 IBM 概念验证结果,实际结果可能有所不同

IBM Global Business Services for Red Hat OpenShift on Microsoft Azure 通过将 Microsoft Azure 产品与预先构建的 IBM 资产相结合，跨应用和数据大规模推动容器主导的现代化。

尝试 6 到 8 周的沉浸式参与，我们的专家团队将与您协作，改造您的应用环境。

- **重建平台或重构:**在完全管理的 Red Hat OpenShift 上,使用持续集成/持续部署 (CI/CD) 操作,对容器中运行的应用进行现代化。
- **重建架构:**在完全管理的 Red Hat OpenShift 上,使用 CI/CD 操作和服务器网格划分,在无服务器容器中运行新的微服务。
- **DevSecOps 启用:**创建一个完全配置的 DevSecOps 管道,以及 Red Hat OpenShift 上的容器中运行的启用 DevOps 的应用。

选择此服务的主要优势包括:

- 选择您自己的注册表、网络、存储和 CI/CD 解决方案,或者使用 Microsoft Azure 内置的解决方案来实现自动化源代码管理,容器和应用的构建、部署、扩展、运行状况管理等。
- 通过 Microsoft Azure Active Directory 实现单点登录体验
- 获得对 Microsoft Azure 基础架构即服务 (IaaS) 和平台即服务 (PaaS) 产品的集成访问权。
- 通过 Microsoft Azure 门户网站或 Microsoft Azure 命令行界面 (CLI) 进行部署。
- 获得由 Red Hat 和 Microsoft 共同设计和提供的支持。

此外,设计策略包括应用评估、工作概念证明、云价值模型和下一步措施,以帮助您呈现最终状态。

为何选择

IBM?

帮助企业进行现代化和实现云优势是 IBM 实践对客户承诺的基石。我们拥有超过 90,000 名云计算专业人员和数十年的经验,由专家主导的敏捷方法论可以帮助加速您的现代化之旅。我们的方法是协作,为此我们共同创建,共同执行,合作开发下一代应用,并将其迁移到灵活的云环境。

IBM Global Business Services 提供:

- 设计思维加速器
- 敏捷实施方法论
- IBM Garage 方法论
- 行业标杆工具
- 为超过 14,000 名客户提供经过验证的实施技术

了解更多内容



© Copyright IBM Corporation 2021

国际商业机器中国有限公司
北京市朝阳区北四环中路27号
盘古大观写字楼25层
邮编: 100101

美国出品
2021 年 3 月

IBM、IBM 徽标、IBM Garage 和 Global Business Services 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 地址 ibm.com/trademark 上提供了 IBM 商标的最新列表。

Red Hat 和 OpenShift 是 Red Hat, Inc. 或其子公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。

Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。

本文档为自最初公布日期起的最新版本, IBM 可随时对其进行修改。IBM 并不一定在开展业务的所有国家或地区提供所有产品或服务。

引用的客户示例仅用于说明目的。
实际性能结果可能因具体配置和运行条件而异。本文档中的信息"按现状"提供, 不附有任何种类的(无论是明示的还是默示的)保证, 不包含任何有关适销、适用于某种特定用途的保证以及有关非侵权的任何保证或条件。IBM 产品根据其提供时所依据协议的条款和条件获得保证。引用的客户示例仅用于说明目的。实际性能结果可能因具体配置和运行条件而异。



51037751ZHCN-00