



亮点

- 交付企业基础架构，用于优化您的工作负载性能，并加速实现价值
 - 帮助开发人员更轻松地将云环境与企业预置型系统与云系统
 - 提供服务类目及集成工具，可为内部和外部开发人员提供高效协助
-

借助 IBM Cloud Private 云集成工具，连接新领域

探索下一代数字化业务转型的基础

引言

如果贵企业尚未大力推动企业的数字化转型，那么您至少已经开始考虑如何启动数字化转型。您不仅立足现在，而且开始着眼未来，希望确保您实施的任何系统都能满足未来的需求，或者至少能够尽可能地满足未来的需求。开放和轻松互联是行业的大势所趋，这意味着，您必须顺应这一趋势。与此同时，节俭是当今 IT 时代的主题。因此，您需要充分利用现有的企业预置型项目。现实就是，未来您需要了解各种功能、云系统和企业预置型系统，才能在转型之旅中取得真正的进展。

同时，随着敏捷成为了新的口号，您需要毫不费力地快速开发新应用，并安全地公开 API。现在，企业能够在企业内部和多个云端运行应用并使用多种服务。通过结合使用 IBM® Cloud Private 和 IBM 的公有云，开发人员能够更快地开展创新，快速集成企业软件与新的云服务，利用支持云功能的新软件和数据服务，并采用一致的管理和安全工具减少成本。

IBM 的云集成产品套件能够整合并管理日益复杂的计算环境。借助 IBM MQ Advanced，您能以异步方式一次性交付所有消息，规避因复制或无序消息所带来的不良后果。IBM Integration Bus 能确保所有容器化应用与企业内部和外部的应用互联。IBM API Connect 则支持应用对话，帮助应用共享数据和信息，并出于企业的利益公开这些数据和信息。



迁移至 IBM Cloud Private 的优势

很多企业都需要通过私有云来维持对数据的控制，并确保企业内部数据的安全性。IBM Cloud Private 的设计宗旨是在企业内由客户控制的自包含环境中，让企业享受大型云基础架构的优势。它支持企业灵活地连接、治理和运行自己的云端、多个私有云中、企业预置型系统中 and 公有云中的工作负载。通过利用 IBM Cloud Private 提供的一套简单的开发工具，您能够在极短的时间内开发新应用，并以与业务同步的速度部署至云端。

若想构建一款像 IBM Cloud Private 这样复杂又便于使用的产品，企业需要花费大量时间。功能包括：

- 一个基于 Kubernetes 的单一平台，它能够满足新的应用开发需求，并优化现有应用，以及提供自包含环境，从一开始就帮助您更快速且大规模地完成任任务。
- 帮助您自动化、部署、扩展和管理容器化应用，更快地实现价值。
- 内置的仪表板和分析功能，可帮助您简化运营和管理，让您能透过单一管理平台，总览您的私有云。
- 附加服务，可帮助您连接 API 和数据，并针对关键企业应用的增强型集成，监视并管理事件 - 在一个自包含、易扩展的框中实现云能力以及防火墙后面的安全性。

IBM Cloud Private 的集成组件

通过结合使用 IBM Cloud Private 和 IBM 的云集成产品套件，您能够更快地实现价值和优化工作负载性能。这样，您的开发人员和管理员能够轻松访问平台，在云环境内实现集成以及集成多个云环境。

Cloud Private 中的集成组件能支持一些最先进的功能，这些组件包括：

IBM MQ Advanced — 企业级消息传递，交付一次性功能和高可用性 MQ 通过一个独特的消息交付队列移动和保护 Cloud Private 中的数据，帮助您确保每条消息都以异步方式一次性交付，避免复制消息或出现消息队列错误的情况。MQ 能够支持多种平台和语言，支持不同应用之间进行通信，包括新应用、原有应用、企业预置型应用或云应用。MQ Advanced 版本还支持您在 MQ 网络上传输文件，并加密静态数据。

IBM Integration Bus — 将任意事物互联，不论该事物是否位于云端 IBM Integration Bus 提供了一个规模不断增长的可执行样本库和无数向导。通过这些向导，您能够快速对项目进行溯源。它提供模式功能，帮助客户从 IBM 提供的模式或客户制作的模式中生成消息流，这些模式能反映出通用流设计或架构。借助 IBM Integration Bus 的综合监控功能，企业能够在消息流的任意一点收集和发送信息，并且企业还能选择精细的流统计数据，并使用记录和播放功能。

IBM API Connect — 基于 IBM Cloud Private 构建、运行、保障和管理 API 借助 API Connect, 您能够构建新的 API, 在企业内部或云端运行这些 API, 管理 API, 以及在 IBM Public Cloud (以及您的私有云和企业预置型系统) 中公开这些 API。API Connect 的设计宗旨是帮助企业安全访问数据, 并管理开发人员使用数据的方式, 进而管理监管合规性和行业标准。该安全功能可帮助您确保始终遵守法规或行业标准。

通过结合使用这三种技术和 IBM Cloud 产品的其他元素, 开发人员和运营管理员能够在多个云环境内以及跨越多个云环境开展互动。比如, 一家线上娱乐公司能够连接几乎任意类型的客户设备, 然后统一 Web 和社交视频等渠道的内容, 打造一种全新的观影体验。新的内容让观众惊喜不已, 因为该公司能够收集大量有关观众观影偏好和习惯的宝贵信息。

为什么选择 IBM Cloud Private?

IBM Cloud Private 的设计宗旨是帮助您在当今的数据大爆炸时代解决问题、创造机会, 为您提供:

业务创新

- 新的基于微服务的应用, 可提供动态可扩展性与可变需求管理, 便于您更轻松地实现构建、部署和管理
- 新的集成式 IBM 与开源 DevOps 工具与服务, 可用于代码库、部署、测试自动化与生产提升
- 能以虚拟化的方式无缝集成到 IBM Public Cloud, 旨在确保您可以安全地访问和集成认知/AI、区块链、物联网等创新技术

集成

- 有助于轻松访问平台及其他服务, 可帮助开发人员在云环境内部及之间实现轻松集成
- 提供服务类目及集成工具, 可为内部和外部开发人员提供高效协助

更高的合规性与管理效率

- 专为微服务的监控、安全保护与规模化运营设计了一系列功能
- 可实现高度安全的公司数据与合规性管理, 确保符合政府法规和/或行业标准
- 数据和应用的管理、备份和恢复

投资保护

- 采用下一代的云软件, 能够防范或推迟风险性应用变更
- 能够实现现有遗留应用的现代化, 同时确保与新应用的集成

您是否准备试一试?

安装免费的 IBM Cloud Private Community Edition:
www.ibm.com/marketing/iwm/dre/signup?source=urx-19310&S_PKG=ov60811

有关更多信息

若想了解有关 IBM 云集成产品套件的更多信息, 请联系 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴, 或访问以下网站:

ibm.com/cloud-computing/products/cloud-integration



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

美国印刷
2017 年 11 月

IBM、IBM 徽标及 ibm.com 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

本文档截至最初公布日期为最新版本，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这些产品或服务。

有关 IBM 未来发展方向及意图的声明如有变更或撤销，恕不另行通知，且仅用于说明目标之用。

客户负责评估和验证与 IBM 产品和程序一起使用的任何其他产品或项目的运行情况。

本文档内的信息“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，包括不附有任何关于适销性、适用于某种特定用途的保证以及不侵权的保证或条件。IBM 产品根据其提供时所依据的协议的条款和条件获得保证。

客户应负责确保与适用的法律和法规的合规性。IBM 并不提供法律建议，亦不声明或保证其服务或产品可确保符合任何法律或法规。

良好的安全实践声明：IT 系统安全涉及通过对来自贵企业内外部的非法访问进行阻止、检测和响应来保护系统和信息。非法访问会导致信息变更、损毁、盗用或滥用，或导致对您的系统的破坏或滥用，包括用于对他人的攻击。没有任何 IT 系统或产品可被视为完全安全，也没有单一产品、服务或安全措施可完全有效地阻止非法使用和访问。IBM 系统、产品和服务设计为合法、全面的安全方法的一部分，该方法必然涉及其他操作程序并可能需要其他系统、产品或服务，以达到最大效力。IBM 不保证任何系统、产品或服务可免受，或使贵企业免受任何一方的恶意或非法行为的影响。



请回收利用