



业务挑战

Meritage Homes Corp. 需要将多个内部应用与云应用集成一体，同时为外部站点构建高度安全的应用编程接口 (API)。

转型

通过与 IBM Business Partner KS2 Technologies Inc. 合作，Meritage Homes 部署了 IBM App Connect Professional 软件，将其内部解决方案和云解决方案互联一体，同时构建了一个集成层。此外，该公司还使用了 IBM® DataPower® Gateway 设备，用以确保其 API 的安全性。

业务成效

合并

将客户门户合并到单个界面中，改善了客户体验

缩短

将 API 的构建周期从数天或数周缩短到数分钟或数小时

帮助

小规模 IT 团队添置新技术，无需增加人员数量

Meritage Homes Corp.

借助 IBM 云集成解决方案实现混合环境的集成

Meritage Homes Corp. 创立于 1985 年，致力于建造和销售高效的单户住宅，客户群体主要是美国南部、西部和东南部地区的新购房者、搬迁者、别墅客户及活跃成年购房者。作为美国最大的公共住宅建筑商之一，Meritage Homes 拥有约 1,400 名员工，曾设计并建造了 90,000 多栋房屋。该公司的业务运营遍布 9 个州，总部位于亚利桑那州斯科茨代尔。

“十年来我们的团队规模一直没变；我们的宗旨是不断增强技术实力，而不是增加人员数量。”

- Chris Sinkwitz , Meritage Homes Corp. 应用与开发副总裁



事半功倍

Meritage Homes 的使命是提升 IT 部门的主动性。Meritage Homes Corp. 应用与开发副总裁 Chris Sinkwitz 介绍说，“我们 IT 部门正在向更主动的工作方式转型，我们会主动地解决问题，而不是每天都忙着事后补救。”与许多企业一样，Meritage Homes 也希望做到事半功倍，特别是在 IT 员工数量有限的情况下，这一点尤为重要。Sinkwitz 说道，“我们有 5 名开发人员，他们要负责大量不同的系统，而且这些系统都需要维护和集成。”

Meritage Homes 需要集成多个现有系统，包括 JD Edwards EnterpriseOne ERP 软件和 Salesforce，后者是一款在云端运行的 CRM 应用。此外，该公司还需要针对外部站点构建高度安全的应用编程接口 (API)，包括 ADP 薪资系统及其 Concur Travel & Expense 应用。

集成大量的系统

Meritage Homes 与 IBM 业务合作伙伴 KS2 Technologies Inc. 联手构建了一款集成解决方案，通过该解决方案将各种系统互联一体，同时确保能够轻松地实现与外部合作伙伴的互联。KS2 Technologies 的总裁、联合创始人 Eric Kuefler 介绍说，“我们与 Meritage Homes 有着 10 年的合作关系，一直在混合集成方面为其提供协助。我们帮助他们通过 IBM 的技术实现公有云和私有云的互联。”

五年前项目刚启动时，Meritage Homes 采用 IBM App Connect Professional 软件（之前为 IBM® WebSphere® Cast Iron® Cloud Integration 软件）来连接 JD Edwards EnterpriseOne 应用及其 Salesforce 平台。Sinkwitz 介绍说，“我们之所以选择 App Connect 解决方案，是因为它具有适于所有这些应用的原生连接器，而且我们还发现，通过该解决方案，我们能够轻松地实现其他集成需求，而无需更换我们所用的多个不同集成点到点协议；同时现在，我们的应用都部署在单个平台上。”

KS2 还帮助 Meritage Homes 实施了 IBM® DataPower® Gateway 设备，用以确保其 API 的安全性。Sinkwitz 介绍说，“借助 DataPower，我们可以在防火墙外部确保 API 的安全性，使我们得以更充分地发挥云技术的优势，因为防火墙之外各项资产的安全性非常重要。” Meritage Homes 还采用了 App Connect Professional 软件来提供集成层。Sinkwitz 说道，“我们使用该软件来实现数据映射、构建 Web 服务，这些 Web 服务将会用于实现系统间的通信。如此一来，我们便可轻松地部署任何不同的云或内部解决方案。”

构建单个买家门户

无论是对于 Meritage Homes 还是该公司的客户而言，所有的集成工作都取得了成功。Sinkwitz 说道，“我们已经将所有的客户连接点集成到了单个买家门户之中。我们的客户现在能够通过该门户与销售团队或施工团队进行沟通，查看房屋施工进度，还可以在上面存储各种文档。”

多年以来，通过与 KS2 联手实施 IBM 的技术，Meritage Homes 现在无需增添新的员工，即可继续实施新项目。Sinkwitz 介绍说，“十年来我们的团队规模一直没变；我们的宗旨是不断增强技术实力，而不是增加人员数量。”现在，Meritage Homes 已经实现了事半功倍。

Sinkwitz 继续说道，“我们现在只需数分钟或数小时即可进行沟通并使用 API，而之前则需要数天或数周的时间。此外，我们现在还能够通过小规模 IT 团队支持数千项集成，每天可处理数百万次事务，这对我们公司而言是个非常大的优势。”

解决方案组件

- IBM App Connect
- IBM® DataPower® Gateway
- KS2 Technologies

采取下一步行动

如欲了解有关 IBM App Connect Professional 软件 或 IBM DataPower Gateway 设备的更多信息，请联系您的 IBM 营销代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：

ibm.com/cn-zh/cloud/app-connect

ibm.com/cn-zh/products/datapower-gateway

© Copyright IBM Corporation 2017 IBM Cloud, New Orchard Road, Armonk, NY 10504.

美国印刷 2017 年 8 月 IBM、IBM 徽标、ibm.com、Cast Iron、DataPower 及 WebSphere 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 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。性能数据和客户示例引用仅供说明之用。实际性能结果可能因特定的配置和操作条件而有所不同。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。



请回收利用



IGC12384-CNZH-00