

美国前十大住宅开发商 Meritage Homes Corp.

借助 IBM 云集成方案实现混合环境的安全集成

概述

需求

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)。

解决方案

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。

优势

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/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. 创立于 1985 年,致力于建造和销售高效率的单户住宅,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、别墅客户及活跃的成年购房者。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。

提升 IT 部门主动性, 实现事半功倍

Meritage Homes 希望能够提升 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,包括 ADP 薪资系统及其 Concur Travel & Expense 应用。



“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

成功实现大量系统的集成

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。我们通过 IBM 的技术帮助他们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，是因为它具有适用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，不再需要我们原先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同一个平台上。”

KS2 还帮助 Meritage Homes 实施了 IBM® DataPower® Gateway，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。”

解决方案组件

- IBM App Connect
 - IBM®DataPower Gateway
 - IBM 业务合作伙伴 KS2 Technologies Inc 技术
-

构建统一集成的客户门户

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完成沟通组件和 API 的构建，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。

了解更多信息

如欲了解有关 IBM App Connect 软件或 IBM DataPower Gateway 产品如何为您提供帮助的更多信息，请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问以下网站：ibm.com/software/products/zh/api-connect

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

为何选择 IBM 云？

采用云计算，为竞争优势加上智胜砝码。IBM 云可确保无缝地集成到公共和私有云环境。基础架构安全、可扩展而且灵活，可提供定制的企业解决方案，这些都使 IBM 云成为混合云市场的领导者。立刻拨打 400-0656-183，预约 IBM 云计算专家！有关更多信息，敬请访问：ibm.com/cloud-computing/cn/zh



关注 IBM 云公众号



访问 IBM 云官网



了解 IBM API Connect



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Corporation

中国印刷

2017 年 9 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、及 IBM® DataPower® Gateway 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。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。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。本文档中所含信息仅供参考之用。尽管出版时尽力对本文档所含信息的完整性和准确性进行了验证，但所有信息均按原样提供，不对其作出任何明示或暗示的保证。此外，此类信息基于 IBM 的当前产品计划和策略，如有更改，恕不另行通知。由于使用本文档或其他材料或由于其相关事宜而造成的损害，IBM 不负任何责任。本文档中的任何信息均不表示 IBM 或其供应商或许可方作出任何保证或陈述，也不会更改对 IBM 软件的使用具有约束力的条件和条款。本案例研究说明了所述 IBM 客户使用 IBM 产品的方式。我们不保证您的使用会出现相当的结果。在本出版物中，但凡提及 IBM 产品或服务时，并不表示 IBM 可以在 IBM 业务所涉及的所有国家或地区予以提供。