

解决方案：IBM Cloud

行业：金融行业

Dream Payments

革新交付模式，为企业提供移动支付功能

为了向越来越多的企业受众提供移动支付解决方案，Dream Payments 需要以更快速、更灵活的方式部署云基础架构。借助 IBM Cloud for VMware Solutions 技术，该企业迁移到了 IBM® Bluemix® 环境中，因而能够访问高性能的云资源，实现快速部署。

分享    

业务挑战

如今，大型金融机构已经开始注重采用移动支付平台，这种情况下，Dream Payments 需要采用一种快速、灵活的方式帮助企业客户部署云基础架构。

转型

借助 IBM Cloud for VMware Solutions 技术，Dream Payments 迁移到了 IBM® Bluemix® 环境中，因而能够访问高性能的云资源，实现快速、轻松的部署。

结果

提高合规性

通过保留对裸机服务器低级别的访问，提高与《支付卡行业法规》的合规性

缩短上市时间

利用可扩展的云环境，轻松启动新项目，从而缩短上市时间，提高创新能力

支持支付网络

借助银行级别的可靠基础架构，支持支付网络

业务挑战故事

企业市场涌现新的支付需求

2014 年，Dream Payments 推出业务，主要面向个人商户提供高度安全的移动支付解决方案。“在北美地区，只有我们的产品能让客户走进零售店，购买现成的芯片和密码[个人识别码]设备，然后在大约 20 分钟内开始付款，” Dream Payments 首席市场官 Christian Ali 表示。

“在分享行业知识、开放资源，以及提供云迁移最佳实践建议方面，IBM 是一家优秀的合作伙伴。”

- Chad Whittaker , Dream Payments 首席信息官

当银行和其他金融机构表现出有兴趣采用移动支付技术时，Dream Payments 就面临着一系列新的交付需求。“我们意识到，我们必须反复地托管环境，” Dream Payments 首席信息官 Chad Whittaker 解释道。“成立数据中心、购买硬件、完成设备布置和布线，我们不能一次又一次地重复这些物理配置流程。我们需要更快速、更经济高效的方法。”

转型故事

迁移至高度可扩展的 IBM Cloud 平台

为了找到一款可扩展的云解决方案来克服新的基础架构挑战，Dream Payments 评估了多家领先云服务提供商提供的平台，其中包括 Amazon Web Services (AWS)、IBM 和微软。最终，IBM 凭借与 Dream Payments 长期以来建立的成功合作关系，以及能提供异常控制的云解决方案，成为了 Dream Payments 的最佳选择。

“我们已经采用了很多 IBM 的技术，我们知道深化这种合作对我们双方都有利，” Whittaker 表示。“其次，IBM 可以提供对所有硬件的低层访问权限，这是支付卡行业的规定之一。最后，在 IBM 的帮助下，我们能够选择数据中心位置，并准确地掌握数据所在的位置。”

借助 IBM Cloud for VMware Solutions 技术，Dream Payments 将工作负载迁移到了位于加拿大蒙特利尔和多伦多的 IBM Bluemix 裸机服务器基础架构上。“我们的大部分解决方案都是虚拟解决方案。因此，我们可以非常轻松地迁移到 IBM Cloud 上，” Whittaker 指出。“现在，如果我们需要新的概念验证或部署新的解决方案，我们只需要复制数据中心环境即可。”

结果故事

加快上市脚步，提高创新能力

借助 IBM Cloud 解决方案，Dream Payments 大幅缩短了基础架构的部署周期，从而更快速地推出新产品，并向客户交付这些产品。

“过去，我们要花几周的时间采购硬件，然后又要 6-8 周时间才能完成交货和安装。整个流程需要耗费 3 个月，” Whittaker 说道。

“现在，我们只需几天就能完成服务器、交换机或防火墙的部署和配置。”

该云平台为 Dream Payments 提供了一个可扩展且经济高效的环境，进而推动他们锐意创新。“试点项目是测试概念可行性以及它们在市场上的潜在运转方式的第一步，” Ali 说道。“在支付行业，如果您必须根据每家金融机构的严格安全要求，设置这些分散的环境，那么，您很快就会发现您需要投入巨额资金。如果没有 IBM 基础架构，我们很快就会因为成本过高而流失创新机会。”

此外，IBM 在可靠性方面享誉全球，这是金融行业非常注重的一个品质。“拥有一个强大、可靠的 IBM 基础架构对合作伙伴、客户、审计机构和监管机构都大有帮助，” Whittaker 坦言。“拥有一个银行级别的基础架构至关重要，因为这样我们基本就能在加拿大运营一个支付网络。”

最后，Dream Payments 与 IBM 建立的长期关系取得了丰硕的果实，对于双方来说都是共赢。因此，Dream Payments 非常重视与 IBM 的合作关系。“IBM 以一种协作的方式，与我们开展了真正的协作，” Whittaker 解释道。“我们能够与 IBM 共享行业和技术洞察力。同样地，在分享行业知识、开放资源，以及提供云迁移最佳实践建议方面，IBM 也是一家优秀的合作伙伴。”



DREAMPAYMENTS

关于 Dream Payments

Dream Payments 是一家金融科技公司，致力于在移动设备和物联网 (IoT) 领域推动商务和支付服务的发展。金融机构和移动商家利用该机构的支付即服务 (PaaS) 平台，安全地为企业客户提供移动销售点 (POS) 应用、下一代支付终端和增值型服务。Dream Payments 成立于 2014 年，是 IBM 业务合作伙伴，总部位于加拿大多伦多，在加拿大蒙克顿和美国康涅狄格州斯坦福市建立了办事处。

解决方案组件

- [IBM® Bluemix®](#)
- [IBM Cloud for VMware Solutions](#)

采取下一步行动

若想了解有关 IBM Cloud 解决方案的更多信息，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

[查阅更多客户故事](#)或[了解有关 IBM Cloud 的更多信息](#)

打印

下载 pdf