

## Inomera Research 软件服务公司

借助 API 管理解决方案，帮助行业客户挖掘数据中隐藏的价值

---

### 概述

#### 需求

Inomera Research 希望帮助客户以高度灵活且可扩展的方式高效挖掘业务数据中隐藏的价值，并从中获利。

#### 解决方案

通过利用基于 IBM® API Connect™ 软件和 DataPower® Gateway 的 API 管理技术，Inomera Research 为客户提供了一种在 API 经济时代中快速构建、部署和管理 API 的方法。

#### 优势

##### 50%

API 上市时间缩短 50%，从 1 年多缩短到 6 个月

##### 创造

通过从业务数据中获利，创造新的收入流。

##### 灵活

为 API 订阅用户提供灵活的货币化模式。

---

Inomera Research (以下简称“Inomera”)是一家领先的研究和软件公司，总部位于土耳其伊斯坦布尔，致力于开发移动互联网和云计算技术与服务。该企业的客户来自通信、金融、制造和零售行业。借助 Inomera 提供的云移动互动平台，企业无需任何前期技术投资，即可识别并了解他们的移动用户，向用户发送极具针对性的促销信息，并分析互动情况。

### 实现业务数据中的价值

各行各业的企业都意识到自己的业务数据中蕴藏着巨大的价值，同时他们也在寻找将数据匿名化和商业化的更多方法。近年来，企业以每次开发一个 API 的方式为营销公司和其他投标商提供有价值的数据集。随着 API 管理技术的问世，意味着这些企业能够开发和发布 API，并且规模之大、效率之高前所未见。最终，他们能利用灵活的服务组合，从业务数据中获利。IBM 全球区块链技术副总裁 Jerry Cuomo 预测，到 2020 年，面向开发人员的公有 API 数量将从目前的 20,000 个增长至超过 100 万个。

Inomera 意识到电信企业迫切需要 API 管理工具，因为他们平均要花一年多的时间才能完成并发布一次性 API，用于访问订阅用户的数据。“由于来自互联网企业及其他语音设备企业的竞争，巴尔干半岛、东欧、土耳其以及整个中东地区的电信企业的平均收入都在下滑，”Inomera 首席执行官兼联合创始人 Kaan Bingol 说道。“对电信企业来说，API 是一个新的收入源，同时也是他们推出的一种新服务，因为他们拥有海量的订阅用户数据（如，收入数据），他们可以向零售商和金融服务机构等企业披露这些数据。例如，土耳其电信（Türk Telecom）拥有超过 1000 个订阅用户。该公司会以公开和含蓄的方式收集这些用户的数据，其中很多用户为高收入人群。该公司以及类似的其他企业希望我们能够支持银行和零售商透过品牌 API 访问这些数据。”Bingol 先生和 Inomera 的客户亟需的是一个便于部署的 API 管理工具。利用该工具，他们能够更快地构建和部署产品化的定制 API。一旦完成构建，他们就需要通过一个系统以安全且可扩展的方式部署这些品牌 API。



---

**“站在客户的角度，API Connect 能够挖掘其内部数据中隐藏的巨大价值，并且该解决方案的可扩展性和灵活性前所未见。”**

- Kaan Bingol, Inomera Research 首席执行官

---

## 借助 API 管理软件，扩展数据货币化范围

Inomera 开发了一个 API 门户和管理解决方案，客户可以将其部署在企业内部，也可以通过 Inomera 的云交付平台获取该解决方案。在提供该解决方案时，Inomera 的第一步就是咨询客户，帮助他们确定哪些数据能被产品化，并预估数据的价值。然后，Inomera 实施了 IBM API Connect 和 IBM DataPower Gateway 技术作为 API 管理解决方案的核心。

“我们利用 API Connect 构建 API，编制 API 目录，然后在 DataPower 平台上部署并运行这些 API。DataPower 负责管理所有与 API 相关的安全、治理和服务级别协议，从 API 流量中捕获所有信息，然后推送回 API Connect，API Connect 则收集所有分析信息，用于将数据货币化。”此外，IBM 组件还支持 API 消费者执行自助注册和入门流程，帮助 Inomera 客户减轻工作负载，缩短价值实现时间。

Inomera 基于这些功能构建自己的解决方案，实现灵活的货币化，让客户能够利用品牌 API 实施各种使用和支付模式。比如，企业在对某个 API 的访问进行定价时，可以选择按月付费模式、按调用次数付费模式，或按其他任意指标付费的模式，比如，按照流经 API 的数据量，或按照为 API 消费者的业务交易增加的价值量。

---

## 解决方案组件

- IBM® API Connect
  - IBM DataPower® Gateway
- 

## 开辟新的业务模式

Inomera 的客户正利用 API 管理工具，更高效地与零售商和金融服务机构建立强大的商业合作关系。

土耳其电信就是一个绝佳的例子。Bingol 表示，Inomera 的战略经过了土耳其市场的验证。比如，银行需要双层身份验证（密码和手机号）才能在手机上访问账户。由于人们频繁地更换手机和手机号码，所以几乎土耳其的所有银行都会购买土耳其电信的 API 来验证手机号码。“土耳其电信发现自己的 API 在市场上大受欢迎。于是，他们立即开始向大型金融机构销售 API。”未来，土耳其电信以及其他 Inomera 客户不仅能高效管理其 API 产品组合，还能以相对简单的方式不断增加新的 API，从而丰富自己的服务，为客户创造更多价值。

借助 Inomera 的 API 管理解决方案，企业将开发和部署新 API 的总时间从超过一年（有时甚至达到了两年）缩短到了六个月。现在，这些企业能够真正地了解自己的 API：API 披露了哪些信息，API 在向谁披露信息，以及销售价格是多少。如果他们希望向银行披露某些信息，通过 IBM API Connect 和 DataPower Gateway 平台，他们可以更轻松地完成这一点。

Bingol 先生套用他的销售团队的话说：“API 管理工具是一个增值型服务单元，它与我们的电信服务相辅相成。这是我们所获得的优势。而站在客户的角度，API Connect 能够挖掘其内部数据中隐藏的巨大价值，并且该解决方案的可扩展性和灵活性前所未见。”

## 了解更多信息

如欲了解有关 IBM API Connect 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](http://ibm.com/software/products/zh/api-connect)

## 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](http://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 8 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、API Connect 及 DataPower 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](http://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。