

# 巴比特构建基于区块链的 GDPR 合规解决方案

## 个人数据保护管理

阿姆斯特丹，2018 年 6 月 13 日—巴比特集团今日宣布，将构建新的区块链应用程序，帮助企业遵守欧盟关于个人数据的新规定。

巴比特的解决方案将使用户能够根据欧盟上个月颁布的新的通用数据保护条例 (GDPR) 创建存储和处理个人数据的工具，该条例要求公司仅在用户明确同意的情况下处理个人数据。

该法律适用于所有保留欧盟居民个人数据或以某种方式与这些数据互动的公司，这意味着，该法律可能适用于所有互联网网站、社交网络、信使和移动运营商。该法律还影响到提供外包服务的最大数据中心和 IT 公司。

“巴比特的平台为受到欧盟新法规影响的公司提供关键的解决方案，”巴比特的首席执行官 Valery Vavilov 说。“我们的解决方案旨在让企业更容易、更安全、更低廉地遵守新的条例，继而给公民带来裨益。

巴比特作为全球领先的区块链全方位服务技术，正在其开源区块链平台 Exonum 创建应用程序。通过 Exonum 平台，用户能够对用户数据的所有行为创建不可变的注册表，这也是 GDPR 的要求。该平台通过永久保存确认用户接受其数据处理的操作来保护公司。

所有操作都在加密和防止中间人攻击 (MITM) 的情况下进行，消除伪造数据操作者响应的可能性。该平台可以支持端到端数据加密，并提供保护，防止数据泄漏。

巴比特的解决方案将确保在达到存储许可期限时，用户信息本身和加密密钥都将删除。该系统将使公司能够实现一个界面，用户可以验证通过加密存储数据的事实。

### [关于巴比特集团](#)

巴比特集团是世界领先的区块链全方位服务技术公司，也是区块链生态系统中最大的私人架构提供商之一。巴比特开发并为不同的企业、政府、组织和个人提供区块链资产安全移动所需的尖端软件和硬件解决方案。

### [关于 Exonum](#)

2017 年 7 月，巴比特集团推出其开源企业级区块链框架，Exonum。Exonum 是一个软件框架，帮助企业和政府安全、轻松地将区块链的理念和解决方案带到生活中。其提供高性能的交易处理和比特币区块链无与伦比的安全性。其亦提供该技术最吸引人的功能，例如，透明度和智

能合同。Exonum 可供任何希望基于区块链开发解决方案的人士使用，且巴比特获奖的软件工程团队已经将该平台用于各种实例。

**媒体联系人**

Rachel Pipan

[Rachel.Pipan@bitfury.com](mailto:Rachel.Pipan@bitfury.com)