

CASE STUDY

GlobalSign 如何帮助合同管理软件提供商 Realyt 将可信的数字证书引入南非



挑战

总部位于南非，Realyt 已经提供合同管理软件和服务超过 20 年。他们的使命是帮助企业管理整个组织的合同——从销售合同到采购，再到人力资源。

四年前，Realyt 开发了自己的数字签名工具，帮助客户将合同过程数字化。在看到签名工具与合同管理软件结合的成功后，他们很快意识到也有对独立数字签名工具的需求。

他们开始与电信领域的客户合作，以实现合同管理软件以及数字签名工具。在实现过程中，客户明确表示他们需要一个由数字证书支持的解决方案，因为他们主要与金融公司合作。金融行业在数据和安全方面有特定的规定。为了赢得客户的业务，Realyt 需要在签署文件时提供更高级别的加密和身份验证。

由于南非缺乏地方证书颁发机构来签发客户需要的数字证书，Realyt 不得不寻找其他解决方案。

解决方案需求

- 满足围绕数据隐私和认证的越来越多的法规。
- 快速实现。
- 经过验证的能力和全球存在。

客户概况

- **行业**
软件 / 咨询
- **客户基础**
金融、零售、制造业和农业组织
- **GLOBALSIGN 解决方案**
数字签名服务 (DSS)

概览

- **问题**
为了帮助客户保持合规性，并与有关数据隐私和身份验证的行业法规保持一致，Realyt 需要经过验证的认证机构的协助来提供安全的数字签名。
- **解决方案**
利用 GlobalSign 的数字签名证书，Realyt 能够为客户提供高可靠、公开可信的数字签名。

解决方案

在通过地区合作伙伴找到 GlobalSign 后，Realyt 很快就能通过他们的平台推出数字签名服务解决方案。通过一个简单的 REST API，Realyt 能够将 DSS 集成到他们现有的软件中。所有支持加密的组件，包括签名证书、密钥管理、时间戳服务器和 OCSP 或 CRL 服务，都在一个 API 调用中提供，所需的开发和开销很小，无需本地硬件管理。

GlobalSign 数字签名帮助或满足许多国家和行业特定的法规关于法律接受电子签名取代湿墨水签名的要求，包括但不限于：

- eIDAS(高级和合格的电子签名，印章)
- HIPAA
- 联合国模拟电子签名法
- 萨班斯 - 奥克斯利法案 (SOX)

结果

- 通过与国际认可的、公开可信的证书颁发机构合作，Realyt 能够将其服务与竞争对手区分开来。
- Realyt 可以将其服务扩展到高度监管的新行业，这些行业需要比通常与数字签名相关的更强的安全性和保证水平。
- 由于大部分工作都发生在后端，因此对用户体验的影响是最小的。

关于 Realyt

Realyt 提供工具和资源来改变整个非洲的合同管理和数字化的面貌。最近，各组织因合同管理不善而受到关注。这将导致法律、运营、声誉和财务方面的影响。Realyt 专注于合同管理。它们提供独特的、可定制的、客户驱动的软件和服务。他们努力创造长期关系，以支持结构和改进模型加强。

关于 GlobalSign

GlobalSign 是全球领先的可信身份和安全解决方案提供商，使全球的企业、大型企业、云服务提供商和物联网创新者能够确保在线通信的安全，管理数百万已验证的数字身份以及自动化认证和加密。其大规模公钥基础设施 (PKI) 和身份解决方案支持数以亿计的服务、设备、人和物组成的万物互联 (IoT)。

“这个过程和 GlobalSign 真是无缝衔接！销售团队做得很好，技术团队也提供了概念 API 验证。在很短的时间内，我们能够向客户展示解决方案的样子。从那里继续前进是很容易的。”

- Jennifer Harris,
产品经理，Realyt

CN: +86 021-60952260 www.globalsign.cn



© Copyright 2017
GlobalSign

dss-cs-
0120