

## 案例分析

iLovePDF是如何使用GlobalSign数字签名服务让客户能够通过其PDF编辑平台保护和签署文件的



## 挑战

成立于2010年的iLovePDF一直在发展壮大，使其客户能够合并、拆分、转换和编辑pdf。然而，越来越多的客户也要求保护和签署他们的文件。

iLovePDF没有要求客户进行棘手的集成，也没有离开平台去其他地方签署文档，而是寻找一种方法，让用户只需点击几下鼠标就可以轻松地上传、签署和认证PDF文档。反过来，客户将能够从快速、简单和安全的文件签名过程中受益。

解决方案需求一个关键的标准是找到一个可以轻松适应iLovePDF的需求和需求并实现增长的合作伙伴。任何合作伙伴都必须准备好每天为数百万人提供服务，没有中断或停机。

## 解决方案需求

iLovePDF正在寻找一个可以在ilovepdf.com上提供数字签名服务的加密提供商。外包HSM服务器的维护可以让团队节省时间和金钱，同时专注于他们的核心竞争力——产品开发。

此外，对公司来说，提供电子签名、电子印章和时间戳的数字证书尤为重要。

该公司也热衷于未来证明其投资，因此在选择CA提供商之前，其领导人花了大量精力评估未来的需求和要求，并规划出一个长期的解决方案。这样做的一个方面是确保该公司的另一个合作伙伴PDF Tools AG也可以轻松实现相同的加密提供商。

## 客户概况

- **行业**  
信息技术
- **客户基础**  
面向终端消费者，以及教育部门、企业和开发者
- **GLOBALSIGN 解决方案**  
数字签名服务用于大规模文件签名需求

## 概览

- **概览**  
iLovePDF是一家位于巴塞罗那的公司，为终端用户、企业和开发人员提供负担得起和可访问的PDF编辑软件。
- **问题**  
该公司需要一个合作伙伴为其客户群提供受保护并签名的PDF文件。
- **解决方案**  
GlobalSign的高可靠，可扩展的数字签名服务为iLovePDF提供他们需要的电子签名，电子印章和时间戳的数字证书。

## 解决方案

经过广泛的研究，iLovePDF决定与GlobalSign合作，受益于API的易用性和多功能性，用于合并数字证书。GlobalSign数字签名服务是一种基于云的部署，可实现可信的数字签名，将基于证书的数字签名功能扩展到客户。

多亏了GlobalSign提供的大量文档，iLovePDF将服务集成到现有系统并没有花很长时间。他们之前对解决方案进行了广泛的测试和重组，这意味着一旦实现上线，结果是无缝的，并将停机时间缩短到最小。

客户现在可以在线、离线或通过移动应用程序签署任何PDF文件，优化了文件管理流程，减少了纸张浪费，同时提高了安全性。

## 结果

有了GlobalSign的数字证书，iLovePDF已经能够为用户提供进一步保护和增加他们的文件在服务中的法律有效性的能力，所有这些都无需切换平台或求助于复杂的集成。

此外，在GlobalSign的电子签名和时间戳数字证书的帮助下，客户现在可以从通过平台签署的文件的审计跟踪中受益。

iLovePDF并不满足于它的成功，而是已经开始规划未来。该公司希望很快引入认证文档的功能，以增加保护和验证，这是基于证书的项目的进一步用例。

### 关于 iLovePDF

从2010年起，iLovePDF开始提供在线、离线和手机app编辑转换PDF文件的工具。最近，他们推出了签名PDF工具，用户只需点击几下鼠标，就可以上传、签名和认证PDF文件。用户可以签署自己的PDF文件或使用简单的电子签名或数字认证的数字签名向其他人发送签名请求。

### 关于GMO 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(IoE)。

---

“GlobalSign是我们的合作伙伴，能够适应我们的需求并随着我们的需求而成长。这样，我们就可以每天为数百万人提供服务，而不会有任何停机时间。”

– Marco Grossi,  
iLovePDF创始人兼软件工程师

---

TEL: +86 021-60952260

[www.globalsign.cn](http://www.globalsign.cn)



© Copyright 2020 GlobalSign  
dss-cs-1220