



## DATASHEET

# 为服务提供商提供“保护安全”的解决方案

## 通过将PKI集成到您的服务中以获得竞争优势并改善客户体验

近年来，公众和行业对网络安全的看法已经采用“默认加密”的方式来保护和认证互联网上所有的连接和通信。PKI（公钥基础设施）是一个经过实践检验的标准，通过启用加密、身份验证和数据完整性来支持这些目标。GlobalSign为希望将PKI集成到他们的服务中并默认在其软件包中包括加密的SaaS和基于云的服务提供商提供了一个自动化，可扩展的解决方案。

### 在您的服务中构建身份的包容性和安全性

GlobalSign高度可扩展的PKI管理服务支持基于云的服务提供商（如CDN、VDN、电子商务平台、软件即服务（SaaS）提供商、文档 workflow 提供商和云计算和管理服务行业的其他供应商）的高容量、速度和可靠性需求。

用例包括：

- 电子商务平台: 将SSL绑定为所有客户的增值服务
- **CDN和VDN** : 将SSL集成到现有服务中
- 电子邮件提供商: 为最终用户添加S/MIME电子邮件安全性
- 文档 workflow 提供者: 支持大规模，可信赖的数字签名

## 为什么要在服务中建立安全性？

- **竞争优势**  
向客户证明安全性是很重要的，并通过提供增值身份和安全性作为服务的一部分来获得竞争优势
- **超级用户体验**  
通过将客户留在平台中，而不是为满足其安全需求而将他们推向其他供应商，从而提供更好的用户体验
- **为最终用户提供安全保障**  
减轻客户的技术知识和证书管理负担

## PKI的应用以及优点

### 网站和服务器的SSL / TLS

- 加密和保护通过网站提交的信息
- HTTPS是Google搜索引擎排名的信号
- 证明网站所有权并增加消费者的信心和信任

### 安全电子邮件的S / MIME

- 加密和保护电子邮件内容
- 防止篡改电子邮件内容
- 证明消息来源—减轻欺骗性电子邮件和网络钓鱼攻击的风险

### 文件的数字签名

- 证明文件作者身份并防止篡改以保护知识产权
- 时间戳支持受信任的第三方的不可否认性
- 满足有关电子签名的法规遵从性

## Shopify案例研究

### 商家网站的增值SSL / TLS服务

领先的电子商务平台提供商Shopify希望将TLS无缝集成到其现有服务中，以确保客户站点上的所有交易均得到保护，但又无需依赖商家自己来进行了解，订购和管理TLS证书。客户可以直接通过Shopify平台获得其在在线商店所需的一切，而Shopify保留了对用户体验的完全控制。

由于Shopify拥有庞大的客户群，因此他们需要一个证书颁发机构以前所未有的数量和速度发行证书，并且能够扩展以适应未来的需求。GlobalSign的高度可扩展的管理PKI服务是完美的选择，通过与GlobalSign合作，Shopify能够：

- 通过将SSL集成到现有服务中获得竞争优势
- 通过消除客户理解和管理TLS的需求来改善用户体验
- 通过将客户保留在Shopify平台中来控制用户体验，而不是将其发送给其他供应商以获取TLS
- 每天提供数千张证书以适应业务增长

## 为什么与Globalsign合作？

### 经验

作为颁发经验超过20年的证书颁发机构，我们拥有广泛的行业专业知识和嵌入式信任，通过数字证书提供验证身份。

### 自动化技术

GlobalSign的端到端配置过程可以完全自动化，并通过API或SDK与您的服务集成，几乎不需要客户交互。

### 关于GlobalSign

GlobalSign是全球领先的可信身份和安全解决方案提供商，致力于帮助全球的企业，大型企业，云服务提供商和物联网创新者保护在线通信，管理数百万个经过验证的数字身份，并自动进行身份验证和加密。其高规格的公钥基础设施（PKI）和身份解决方案支持包括万物互联网（IoE）在内的数十亿服务，设备，人员和事物。

### 证书范围

GlobalSign支持所有类型的SSL / TLS证书（DV，OV，EV，通配符），S / MIME证书以及用于数字签名文档的证书。

### 可扩展性和发行速度

无论您是成熟的大品牌还是年轻的创新解决方案，我们都提供可扩展且经济高效的模式，以适合各种规模的服务提供商。GlobalSign的高度可扩展的PKI管理服务每秒可以发布多达3,000个证书。

Tel: +86 021-60952260

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

