



服务提供商提供基于云应用的SSL/TLS服务

CloudSSL是一种SSL / TLS分发服务，专门为需要为许多客户保护服务或通信的基于云的服务（如CDN，VDN，电子商务平台，网站构建器和其他XaaS）的提供程序而设计。

使用CloudSSL，服务提供商可以将SSL集成到他们现有的产品中，并为客户提供安全便利，而无需客户自己了解和管理SSL证书。证书供应管理可以自动化，以减轻提供商内部支持团队的负担。

CloudSSL工作原理

CloudSSL证书已颁发给服务提供商。服务提供商执行域控制后，可以将客户域添加为SAN。这种设置意味着提供商可以使用一个证书保护多个域，从而可以减少对其他IP地址的需求。

CloudSSL使用SAN许可模式，每个证书最多可容纳500个SAN。提供商可以通过API动态添加和删除域，如果删除了SAN，则可以将该许可证重新用于另一个域，而不会产生任何额外费用。域经过审核后，无需添加域验证即可添加其他子域。对通配符的支持提供了更大的灵活性。

在不增加内部支持团队或客户负担的情况下提供SSL

CloudSSL证书颁发和域管理是通过API完成，因此管理可以完全自动化。这使服务提供商可以向所有客户提供SSL，而不会给内部支持团队带来压力。

客户需要参与CloudSSL管理的唯一时间就是证明域控制。GlobalSign为此提供了三个选项-（1）发送了一封批准电子邮件到WHOIS记录上列出的地址或其他构造的地址，（2）在指定目录中安装了GlobalSign提供的随机数，或（3）创建特定的DNS TXT记录。在大多数情况下，服务提供商可以通过随机数或DNS方法为客户处理此步骤，从而创建完全自动化的配置解决方案。

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。

主要好处

- **为服务提供商的提供SSL分发**
将SSL集成到现有服务中以区分产品并支持客户对SSL的需求
- **提供SSL而不消耗内部资源**
证书供应和管理可以自动化，从而简化了内部团队的部署
- **为最终用户轻松使用SSL**
减轻客户对证书管理和安装负担
- **专为云部署而设计的证书，可灵活变换**
动态SAN添加和删除可适应不断变化的客户群或短期证书需求，而不会影响利润

Tel: +86 021-60952260

www.globalsign.cn

