

自动注册网关



企业PKI的自动化和管理

GlobalSign 的自动注册网关(AEG) 是一个完全自动化的，可被管理的PKI解决方案，它解决了在现代混合的企业环境中PKI扩展性的问题。通过 Active Directory活动目录，AEG 可以直接集成在 GlobalSign 的托管PKI解决方案中；所以企业在运行 Windows 的环境中，可以自动化提供并且管理数字证书，而不需要运维一系列自己昂贵又复杂的内部CA。对于 SCEP 以及 ACME 协议的支持扩展到 Windows 以外的领域，实现为 Linux服务器、移动端、网络以及其他设备的数字证书自动化。除此之外，苹果OSX的注册能力可以允许所有的苹果设备通过 Active Directory活动目录完成自动注册。

面向混合终端的综合PKI管理解决方案

AEG 可以安装在Windows Server 2008 R2 and 2012 R2上，而且它提供了微软CA所不具备的特性和功能，包括可选的公开信任，SCEP和ACME的支持，以及苹果OSX的注册功能。一个直观的使用者界面、向非域连接对象提供数字证书的能力，使得通过组织集中化、自动化以及控制数字证书活动变得非常容易。

特性

- **自动的PKI管理**
自动颁发以及管理数字证书，节约宝贵的IT资源以及减少证书到期引起的业务中断
- **SaaS CA**
将密码和PKI服务外包给公信的CA，可以减少企业内部PKI的部署、运维等相关的风险并且解放了IT，关注自身核心竞争力
- **支持混合的终端环境**
使数字证书在Windows、苹果OSX的终端设备；Linux服务器以、移动端和网络设备上实现颁发和管理的自动化
- **支持ACME & SCEP**
自动配置至：Linux服务器、移动端以及网络设备；与移动设备管理（MDM）集成
- **一些可使用场景**
各种预先设计好的证书模板支持S/MIME (带密钥的存档和恢复)；智能卡的登录；微软office文档的电子签名；SSL证书；加密文档系统 (EFS)；用户和设备验证等
- **公开信任和局域信任**
根据使用场景，可以从GlobalSign公信根、托管在GlobalSign的根或者专用的私有根签发证书

使用GlobalSign SaaS CA 代替微软CA

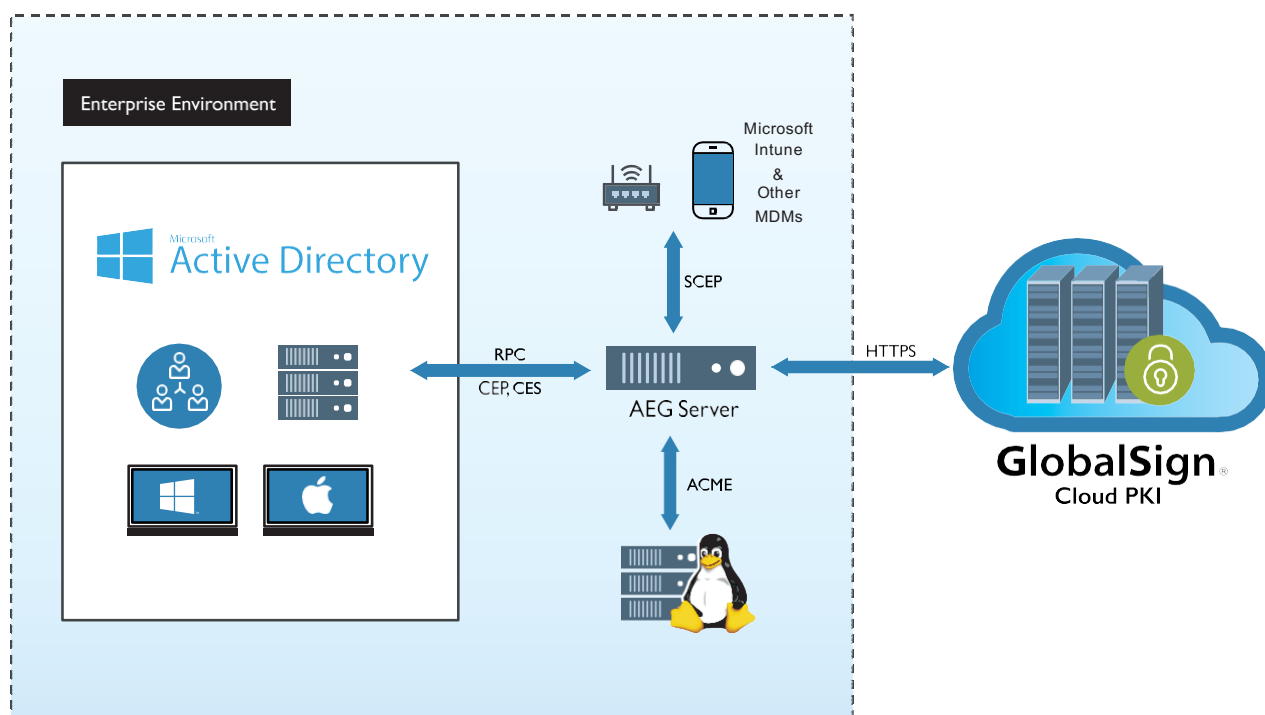
- 保留微软证书服务和Active Directory活动目录自动化的优势
- 解放IT，令其关注核心竞争力，而不是关注密码和CA的工作
- GlobalSign 管理的安全性、高灵活性和CA运营，确保您可以满足SLA以及法律法规要求

扩大终端部署至域之外并增加公开信任

- SCEP 服务器的功能：与微软Intune和其他MDM集成，可以向移动端以及网络中设备颁发数字证书
- ACME 协议的支持可以实现将数字证书自动颁发至Linux 服务器
- 颁发公共信任的数字证书（如：邮件安全，面向公共的网站服务器）

AEG 工作原理

与Active Directory活动目录集成，对SCEP以及ACME协议的支持，这些使得在不需要牺牲管理的前提下，就可以实现快速、无缝的数字证书注册和供应。数字证书可以从托管在GlobalSign的专用私人的CA颁发，或者直接从GlobalSign的公信CA颁发（因为一些应用的安全是要求证书是公信CA颁发的）。这一切都是基于GlobalSign高度灵活以及安全的全球级别的基础设施。



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。

Tel: +86 021-60952260

www.globalsign.cn