

证书清单工具(CIT)



在不考虑颁发CA的情况下，在内部和公共位置找到所有SSL证书

您知道您在哪里安装SSL证书吗？每个证书什么时候到期呢以及您从哪个CA证书颁发机构订购的呢？使用的哈希算法或密钥长度呢？

答案可能是“否”，或者至少是“是”，但是很难汇总所有信息。企业通常从多个供应商处订购证书，并在内部和外部的整个网络中进行安装。尽管这种灵活的自定义方法具有许多优点，但对于负责管理证书和续订的人来说，这可能会使事情变得困难。

我们的证书清单工具（CIT）可以在您的网络上（无论内网还是公共网络）找到所有SSL证书，而与颁发CA无关。结果清单可在易于使用的门户中获得，从而可以运行有关使用情况，即将进行的续订，配置和CA发行的报告。

避免过期

过期的公共SSL证书可能会在浏览器中触发警告，从而损害公司的声誉并减少网站访问量。在内部，到期可以中断依赖于加密通信的过程。幸运的是，CIT可以避免昂贵的证书过期。

在对证书进行盘点后，当证书即将到期时，您将收到电子邮件警报。续订证书并再次运行扫描后，状态将更新，您将停止接收到期通知。

保持SSL最佳实践方法

密钥长度，有效期，哈希算法和其他证书选项的最佳实践正在不断修订。CIT使您可以轻松扫描整个证书库，以确保它们都是最新的并符合最新建议。

产品特点

- 从一个位置查找和监视所有内部和面向公共的SSL证书，而不考虑颁发CA（包括自签名）
- 通过电子邮件提醒避免意外过期以续订而不考虑CA
- 符合行业要求和最佳实践，并能够生成密钥长度，哈希算法和其他配置选项生成报告
- 查找其他个人或部门临时购买的任何证书
- 轻松跟踪所有证书颁发CA的来源
- 与手动监控相比，节省宝贵的时间和资源
- 将证书或预认证发布到CT日志时接收警报
- 利用便捷的CSR和证书解码器工具以及CSR生成器，而无需离开门户

如何运行

运行扫描

面向公众和内部用例的扫描网络以查找证书的过程稍有不同。要扫描内部网络，必须首先在本地下载并安装代理。之后，一切都通过CIT门户进行处理。

1. 在门户中创建扫描配置文件（即，一系列IP地址，域或主机名），然后选择是否要从清单工具服务器运行该扫描文件或将其发送到本地代理。
2. 运行扫描或安排其稍后运行。
3. TCIT将从服务或通过指定的本地代理站点扫描以获取SSL证书。

Create profile

Type of profile: External Network

Setup profile

Profile Name: My Scan Profile

Profile target: globalsign.com

Profile ports: 443

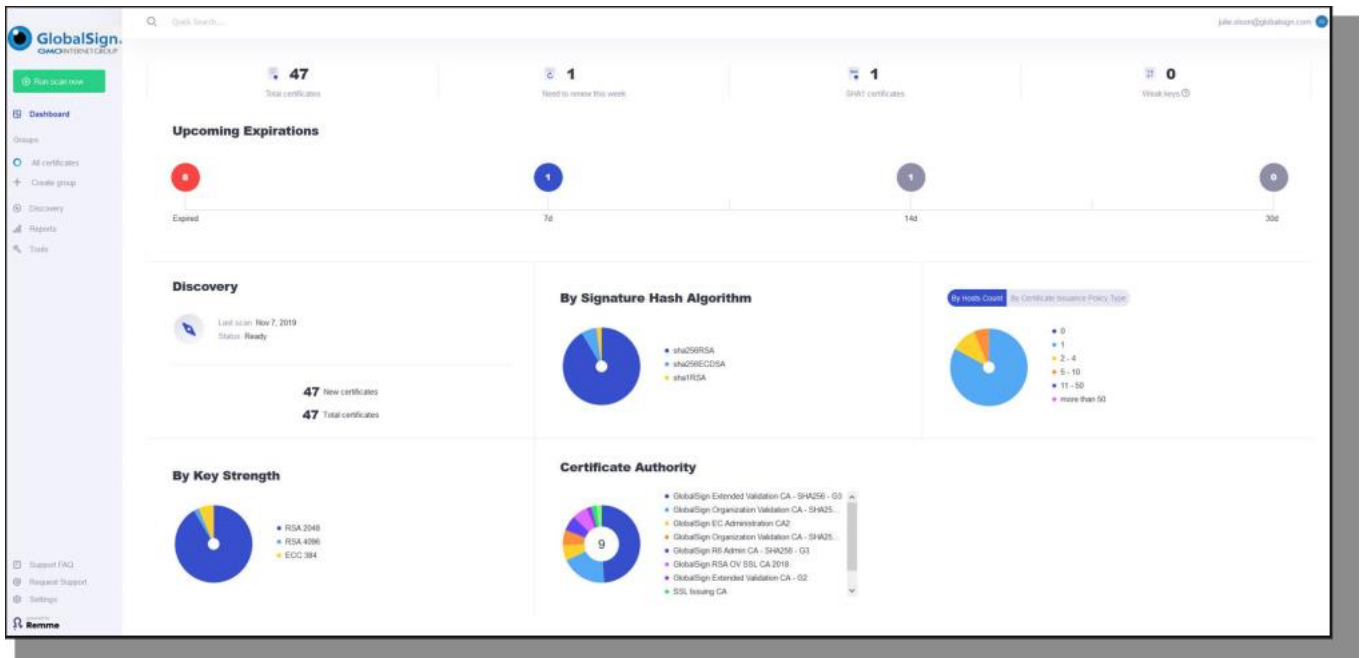
Schedule

Start Date: Nov 8, 2019 | Time: 09:00 | Recurring: Daily

Buttons: Save profile, Cancel, Delete

查看结果

扫描结果会自动上传到您的门户，您可以在其中轻松运行报告并查看证书的状态以及证书的颁发日期，签发CA，到期日期和有效期。



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。

+86 021 60952260

www.globalsign.cn

