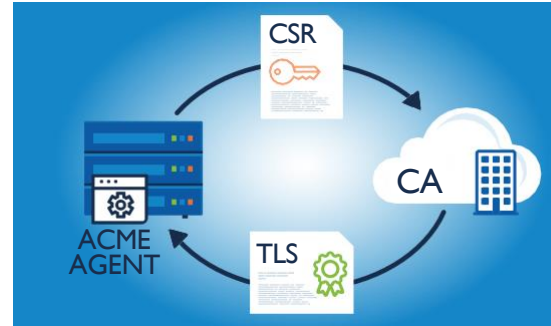


# Atlas-自动证书管理环境 (ACME)



## 更多证书+更短寿命=为您提供更多工作

在现代证书使用数量的大幅增长之间，企业和浏览器强制缩短证书寿命，管理TLS越来越麻烦，团队需要不断进行资源调配、安装、更新和撤销证书，在许多情况下手动创建CSR，并将其粘贴到CA网页，然后在每台服务器上安装它们。添加域每个领域的验证和工作都在不断增长。

GlobalSign可以帮助您的IT团队走出这样复杂的困境，成为值得信赖的合作伙伴，通过强大的解决方案自动化、简化和增强您组织的证书管理，让您的IT团队省心。

## ACME-TLS证书自动管理

ACME协议本身是代理能够与CA通信并为其拥有的端点提供和安装证书。ACME受多种免费ACME代理的支持，可以与所有最常见的操作系统和Web服务器协同工作，这意味着您的组织可以选择最适合您的代理并可以完全自动化证书的颁发和续订。

GlobalSign的ACME服务旨在简化TLS自动化。企业管理数千个证书这需要花费数小时的精力和繁琐的工作。ACME可以解决所有这些问题，完全自动化管理每个TLS所需的关键流程组织中每个端点上的证书。

在配置ACME之后，关键的生命周期功能就开始幕后运行。以下是ACME自动化之所以重要的原因：

- 证书有效期和域重用期已从多年前开始到一年，我们可以预计这段时间会减少到几个月甚至几天
- 所有主要浏览器在访问不安全的网站时都添加了警告信息，继而会阻塞网站的流量，即使只包含内容的站点。
- 自动化减少了传统化与企业级的大规模部署和生命周期管理。
- 自动化消除了因过期或不正确操作而导致的网站中断配置的证书，以及对您企业的影响。
- 领域内关于要求连接安全和其他相关的法规遵从性，如果违反，可能会使组织付出高昂的代价。

### 关于 GlobalSign

GlobalSign是全球身份认证和安全解决方案的供应商。致力于确保商务、大型企业、云服务供应商以及IoT创新者的在线通讯安全；管理着百万级别的已经通过验证的电子身份，并且自动验证身份和加密。其高规格的公钥基础设施和身份认证解决方案支援了数十亿包括万物互联在内的设备、人员以及服务

## 优势

- **全自动域验证和发布**  
ACME自动生成密钥，域验证、证书颁发、使用当前CA链进行安装，并在需要时重新启动服务器，几秒钟内完成。
- **免提醒续订**  
一旦安装并配置，设置为在证书到期前15或30天自动续订，以便无限期地进行完全自动续订。
- **代理完全可以省心**  
使用Certbot或任何最受欢迎的ACME客户端（对您组织最有效的）来接触和使用GlobalSign的ACME服务。
- **受信的全自动化合作伙伴的全自动化**  
由下一代云CA后端GlobalSign的Atlas提供技术支持。该公司是一家全球信任的CA和信托服务提供商，拥有超过25年的经验。
- **用更少的资源做更多的工作**  
GlobalSign的ACME服务减少了大规模管理证书所需的时间和繁琐的流程。
- **行业内最佳TLS互操作性**  
GlobalSign根已创建并嵌入到广泛浏览器和设备中，在过去20多年来提供最佳行业内的互操作性。
- **更好的安全状况**  
自动化意味着减少到期和证书相关事件发生，从而更好地防止停机、财务损失或法规遵从性/监管处罚。
- **更好的认证灵活性**  
GlobalSign的ACME服务使您能够快速轻松地获得具有最新配置文件、密钥大小和密钥类型的证书，因此您始终拥有最新的TLS证书来保护您的站点

Tel: +86 021-609522601

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

