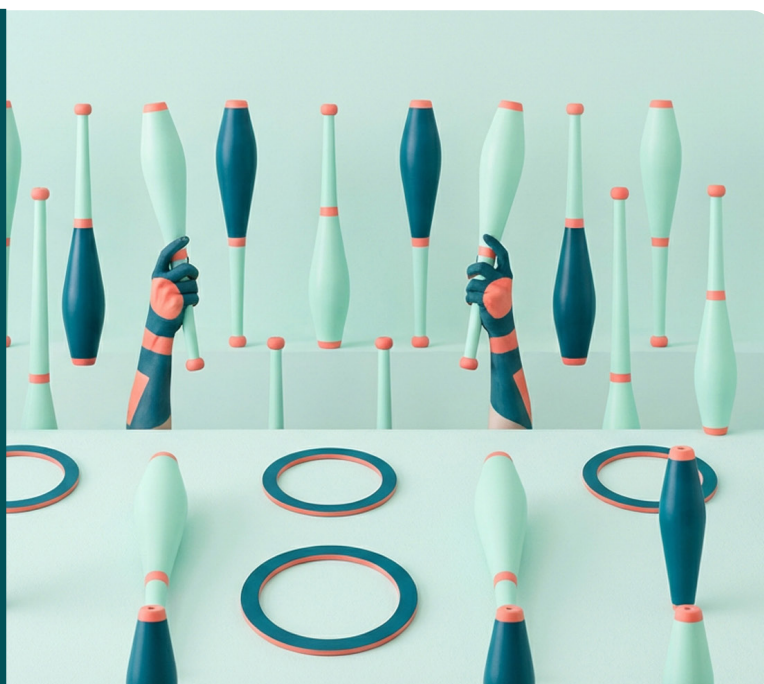


Integración de certificados Sectigo para Amazon Web Services mediante ACME

Amazon Web Services (AWS) es un componente fundamental de la infraestructura de TI para muchas empresas modernas, tanto grandes como medianas. AWS permite a las organizaciones escalar rápidamente sus aplicaciones o sitios web para responder a las necesidades del mercado y a las exigencias del negocio. Este escalado depende de servicios como Elastic Load Balancing, los cuales requieren certificados SSL/TLS para que los navegadores web confíen en ellos, al igual que cualquier otro activo web. Sectigo ofrece un conector para AWS que permite la emisión y el despliegue automatizados de certificados en los equilibradores de carga de AWS, incluyendo:

- Equilibradores de carga de aplicaciones (Application Load Balancers)
- Equilibradores de carga de red (Network Load Balancers)
- Equilibradores de carga de puerta de enlace (Gateway Load Balancers)
- Equilibradores de carga clásicos (Classic Load Balancers)

El conector también es compatible con Amazon CloudFront, la red de distribución de contenido (CDN) de AWS, clave para escalar aplicaciones web.



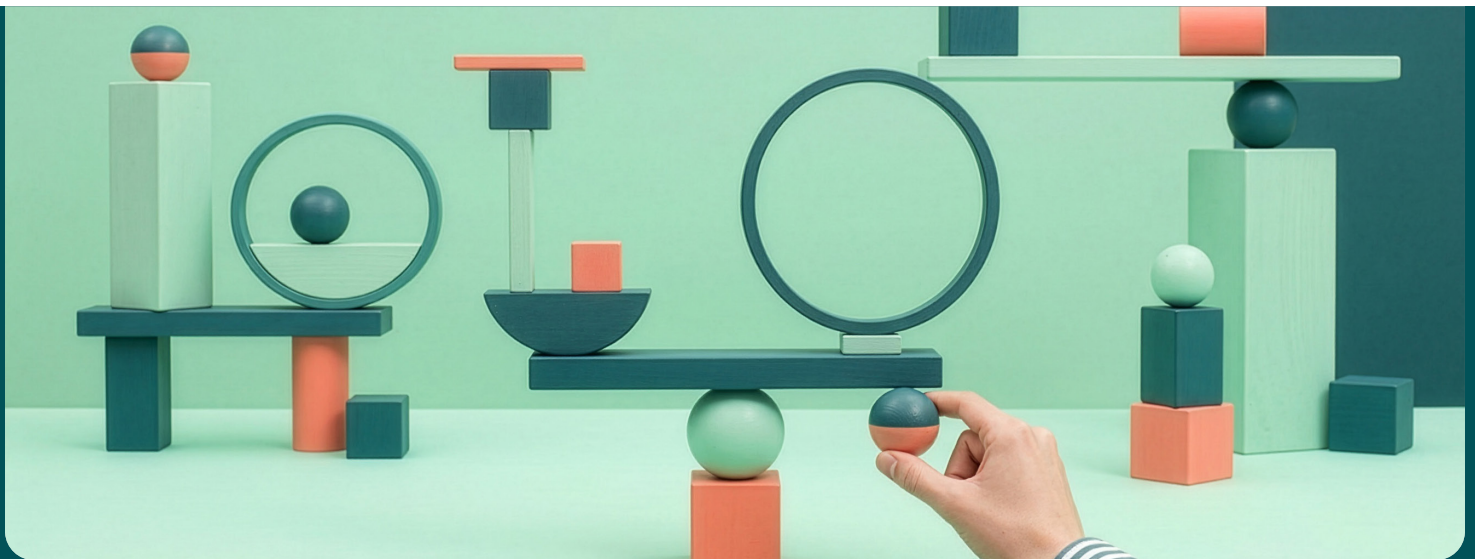
Amazon gestiona y almacena los certificados a través de AWS Certificate Manager (ACM), que se encarga de la distribución de los mismos en AWS. Sectigo Certificate Manager (SCM) desempeña un papel más amplio al gestionar el ciclo de vida de todos los certificados públicos y privados de la empresa. SCM emite certificados para AWS y los despliega automáticamente a través de ACM utilizando el protocolo ACME. SCM permite emitir certificados con validación de organización (OV) o validación extendida (EV), proporcionando niveles de validación superiores y reforzando la seguridad de la infraestructura de TI.

Al incorporar el conector de Sectigo para AWS en el entorno cloud, las empresas obtienen un mayor control sobre sus certificados. Esto permite incluir los certificados de AWS en el establecimiento de directivas de seguridad, la supervisión del ciclo de vida y la implementación de estrategias de notificación.

Beneficios de la integración de certificados Sectigo para AWS:

- ✓ Consolida la directiva de certificados y la gestión del ciclo de vida en un único sistema.
- ✓ Emite certificados desde SCM hacia ACM, permitiendo la supervisión y el control en Elastic Load Balancers.
- ✓ Proporciona visibilidad completa de todos los certificados corporativos desde un único panel en SCM.
- ✓ Se integra con soluciones de orquestación como Terraform y Ansible para automatizar y agilizar el despliegue de aplicaciones en la nube.
- ✓ Simplifica la gestión de certificados en múltiples regiones y plataformas cloud.
- ✓ Ofrece capacidad de revocación y renovación instantánea para reaccionar rápidamente ante vulnerabilidades.
- ✓ Automatiza el proceso de emisión y renovación de certificados, reduciendo costes, riesgos y errores humanos.

Para obtener más información sobre el conector de Sectigo para AWS, los certificados SSL/TLS o la gestión de certificados en general, póngase en contacto con el equipo de ventas de Sectigo en: sales@sectigo.com



Acerca de Sectigo

Sectigo es un proveedor líder en la Gestión del Ciclo de Vida de Certificados (CLM), que ayuda a las organizaciones a asegurar las identidades humanas y de máquinas mientras reduce los riesgos ocultos de la confianza digital moderna. A medida que el volumen de certificados aumenta y sus periodos de validez se reducen, los certificados no gestionados se convierten en una fuente de interrupciones del servicio, vulnerabilidades de cumplimiento y problemas operativos.

Sectigo utiliza la automatización orquestada para ofrecer simplicidad a gran escala (Simplicity at Scale) a través de su plataforma CLM nativa en la nube, unificando la visibilidad, el control y la gestión del ciclo de vida en entornos complejos.

Con más de 700.000 clientes, incluido el 65 % de las empresas del Fortune 500, Sectigo es una de las autoridades de certificación más grandes y con mayor trayectoria, ofreciendo una confianza digital inigualable desde hace más de 20 años.

Para más información, visite www.sectigo.com o síguenos en [LinkedIn](#).

