

Integración de certificados Sectigo para Apache mediante ACME

Sectigo se ha asociado con Apache para integrar el protocolo ACME (Automated Certificate Management Environment) en todos los servidores web Apache. Gracias a esta alianza, ACME permite desplegar automáticamente certificados en servidores y equilibradores de carga Apache, tanto dentro como fuera de los cortafuegos corporativos.

Elimine los costes laborales y los riesgos de seguridad de la gestión manual

Apache es una plataforma de servidor web gratuita y de código abierto utilizada para gestionar casi un tercio de los sitios web a nivel mundial. Esta potente integración entre Sectigo y Apache responde a la necesidad crítica de automatizar el despliegue y la renovación de certificados digitales a gran escala.

La mala gestión de los certificados digitales se ha convertido en una de las principales causas de interrupciones del servicio y brechas de seguridad. Debido al rápido incremento de dispositivos y usuarios que acceden de forma remota a las redes empresariales, gestionar certificados digitales de forma manual representa un riesgo de seguridad de primer orden.

Los certificados digitales basados en infraestructura de clave pública (PKI) también están sometidos a una estricta regulación debido a que el CA/Browser Forum sigue reduciendo drásticamente su periodo de validez. Con la inminente obligación de limitar la vigencia a 47 días —lo que exigirá hasta 12 renovaciones anuales—, los procesos manuales han dejado de ser viables. Estos requisitos se aplican a sitios web, aplicaciones públicas y servicios en red.

Anteriormente, las plataformas de gestión de certificados no podían automatizar la instalación en servidores Apache utilizando ACME porque el enlace de cuenta externa (External Account Binding – EAB) no estaba disponible entre la Autoridad de Certificación y el servidor web o equilibrador de carga sin instalar software adicional. La plataforma podía recibir notificaciones de la instalación para monitorear el certificado, pero no era posible automatizar el proceso de forma nativa.

Algunos proveedores de plataformas de gestión del ciclo de vida de certificados (CLM) ofrecen soluciones basadas en agentes propietarios, pero estos requieren almacenar credenciales en el servidor, lo que introduce riesgos de seguridad y complicaciones administrativas.

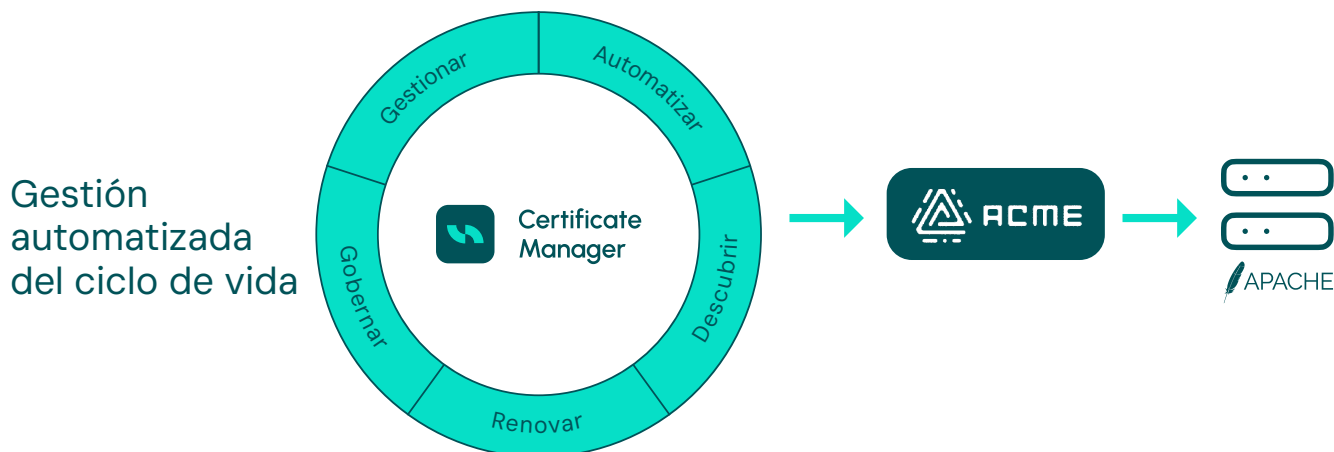


¿Qué es ACME?

ACME es un protocolo estándar del sector utilizado para el despliegue y la gestión automatizados de certificados digitales en servidores e infraestructuras web. El uso de ACME permite automatizar el ciclo de vida de los certificados, reduciendo significativamente la dependencia de tareas manuales y eliminando el error humano.

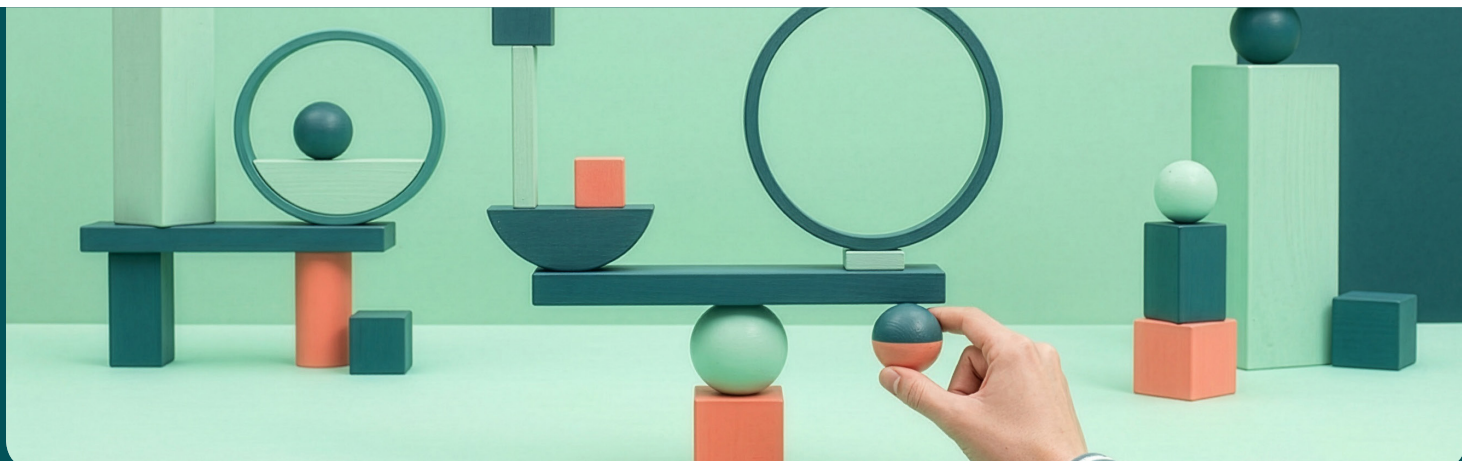
Sectigo ofrece una gestión completa del ciclo de vida de los certificados para servidores y equilibradores de carga Apache

Sectigo ha colaborado con Apache para implementar el protocolo ACME directamente dentro de la plataforma Apache, eliminando la necesidad de instalar un agente de software propietario en las instalaciones del cliente. Esto también evita la configuración y gestión de contraseñas para el acceso al servidor, reduciendo riesgos y recortando costes de forma considerable. Al ser ACME un estándar abierto, la empresa no queda vinculada a una solución propietaria.



ACME proporciona ventajas decisivas en la automatización del despliegue de certificados. Al asociarse con Apache para implementar ACME de forma nativa, Sectigo lidera la industria y se posiciona como el proveedor CLM preferido para sitios web basados en Apache.

Para obtener más información sobre la compatibilidad de Sectigo con Apache, certificados SSL/TLS o 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 – Certificate Lifecycle Management), que ayuda a las organizaciones a asegurar identidades humanas y de máquinas, reduciendo los riesgos ocultos de la confianza digital moderna. A medida que los volúmenes de certificados aumentan y sus periodos de validez se reducen, los certificados no gestionados se convierten en una causa frecuente de interrupciones del servicio, fallos de cumplimiento y problemas operativos. Sectigo utiliza la automatización orquestada para ofrecer simplicidad a gran escala mediante su plataforma CLM nativa en la nube, unificando visibilidad, control y gestión del ciclo de vida en entornos complejos.

Con más de 700 000 clientes, incluido el 65 % de las empresas Fortune 500, Sectigo es una de las autoridades de certificación más grandes y consolidadas, con más de 20 años ofreciendo una confianza digital inigualable.

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

