

Sectigo Certificate Manager (SCM)

Automatice la gestión de certificados para evitar interrupciones, mejorar la seguridad y maximizar la productividad

El desafío de los certificados digitales es real

Las empresas actuales se enfrentan a desafíos significativos a la hora de gestionar el conjunto diverso de certificados digitales distribuidos en varios sistemas, aplicaciones y dispositivos. Estos pueden incluir:

- Certificados SSL (Secure Sockets Layer) / TLS (Transport Layer Security) para sitios web y balanceadores de carga a ambos lados del firewall.
- Certificados de dispositivo para autenticar ordenadores portátiles o dispositivos móviles.
- Certificados de usuario para autenticar a los empleados.

Dado que los certificados suelen proceder de diferentes equipos y autoridades de certificación (CA), su seguimiento y gestión se vuelven complejos y requieren mucho tiempo. La falta de visibilidad aumenta riesgos de seguridad, cumplimiento e interrupciones. Con más identidades y menor validez, los equipos de TI enfrentan mayor presión para mantenerlos actualizados y bien configurados.

El seguimiento manual y la gestión descentralizada son propensos a errores e insostenibles. Las empresas modernas reconocen la necesidad de una solución automatizada y agnóstica de CA para centralizar la visibilidad, consolidar las tareas de los certificados y reducir los riesgos e interrupciones relacionados con ellos.

Por qué las empresas eligen SCM

Aprovisione y renueve en segundos

Con la automatización, evite interrupciones y ahorre tiempo.

Vista centralizada, control total

Un único panel de control para todas sus necesidades de certificados públicos y privados.

Controle cada certificado

Obtenga visibilidad y control completos sobre todos los certificados emitidos.

Beneficiense del poder de lo único

Elimine la complejidad con la solución todo en uno de CA y gestión del ciclo de vida de certificados (CLM) de Sectigo.

Trabaje con múltiples CA

Gestione certificados de cualquier CA con la solución agnóstica de SCM.

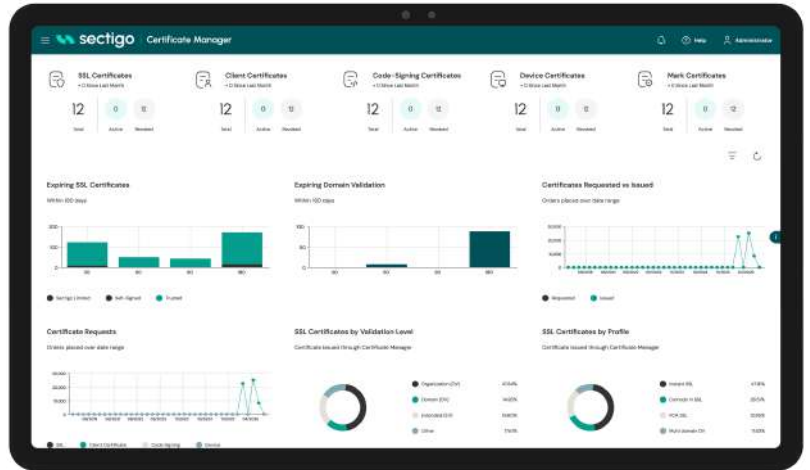
Apto hoy, listo para escalar mañana

Plataforma abierta e interoperable con más de 50 integraciones empresariales críticas y un despliegue sencillo.

Capacidades de SCM

SCM es una solución todo en uno para consolidar y automatizar las tareas de certificados en un solo lugar a través de diversos ecosistemas:

- ✓ Emisión
- ✓ Instalación
- ✓ Monitoreo
- ✓ Remediación
- ✓ Renovación
- ✓ Gobernanza
- ✓ Cumplimiento



Descubrimiento continuo de certificados

Descubra fácilmente todos sus certificados digitales y obtenga visibilidad completa en su red. Sectigo descubre certificados SSL/TLS originados en cualquier CA mediante un escaneo de puertos de la red corporativa. El descubrimiento de certificados digitales también se puede lograr consultando directamente otras plataformas de gestión de CA como Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), la monitorización de registros de transparencia de certificados (CT), Amazon Web Services (AWS) Certificate Manager y Google Cloud Provider (GCP) Certificate Manager.

El panel muestra todos los certificados descubiertos con su estado y propiedad, facilitando su seguimiento y gestión.

Se verificará la conformidad de los certificados digitales con la política corporativa, lo que activará notificaciones en caso de que un certificado esté a punto de caducar y permitirá su renovación automática. También detectará cualquier usuario o máquina que posea un certificado digital que no deba utilizarse. Por ejemplo, puede marcar un servidor web conectado a Internet que esté utilizando un certificado sin la debida autorización.



“Las capacidades de gestión del ciclo de vida de los certificados de SCM reducen significativamente el esfuerzo manual, evitan el error humano, eluden los cortes de servicio y reducen el coste operativo general.”

Gestión de certificados

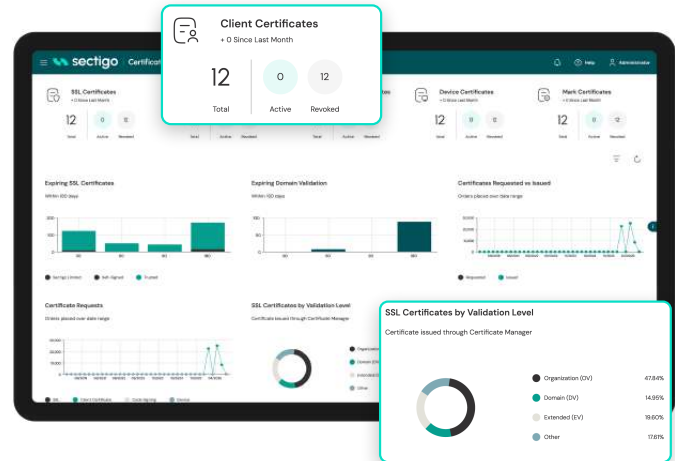
Despliegue una amplia gama de certificados digitales públicos y privados para satisfacer diversas necesidades de seguridad e identidad, todos ellos gestionados sin problemas a través de SCM:

Certificados públicos:

- Certificados SSL/TLS:
Opciones de Validación de Dominio (DV), Validación de Organización (OV) y Validación Extendida (EV) para dominios únicos, multidominios y comodines (wildcards).
- Certificados S/MIME.
- Certificados de firma de código.

Certificados privados:

- Certificados SSL/TLS.
- Certificados de usuario y dispositivo.
- Certificados de firma de código.



Los certificados digitales pueden gestionarse manualmente utilizando la plataforma SCM, o pueden automatizarse mediante protocolos, agentes y conectores.

SCM ofrece un único cuadro de mando para visualizar todas las métricas y estados de los certificados digitales en toda la empresa. Una organización puede rastrear y controlar la creación, caducidad y renovación de certificados digitales, garantizando la criptoagilidad y creando una base sólida de confianza digital.

La tendencia hacia ciclos de vida de certificados más cortos ha dado un paso de gigante. El CA/B Forum ha aprobado la propuesta de Apple de reducir la validez de los certificados SSL/TLS públicos a 46 días para 2029.

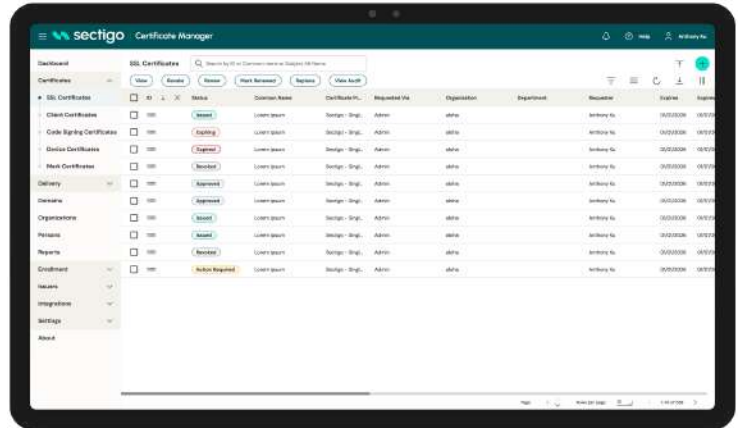
Del mismo modo, para reducir el peligro de compromiso, los usuarios deberían considerar periodos de validez similares para los certificados de firma de correo electrónico y documentos. Posteriormente, para garantizar la continuidad del servicio, un certificado digital debe renovarse antes de su caducidad.

Por lo tanto, utilizar una hoja de cálculo para realizar el seguimiento de las caducidades y renovaciones podría ser viable para un número reducido de certificados, pero a medida que las empresas crecen y los ciclos de vida de los certificados se acortan, depender únicamente de procedimientos manuales plantea graves riesgos para organizaciones de cualquier tamaño.

Automatización de certificados

Automatice la entrega e instalación de certificados de CA públicas y privadas con SCM. Esto autentica y protege las identidades digitales de humanos y máquinas, impulsando la comunicación segura, la autenticación de usuarios y las capacidades de cifrado.

Emita y gestione certificados digitales de la propia CA de Sectigo, así como de CA públicas y privadas como Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), AWS Cloud Services y Google Cloud Platform (GCP) con SCM. Aborda todas las necesidades de emisión de certificados, respaldando la flexibilidad, la redundancia y el cumplimiento.



Los usuarios pueden desplegar eficientemente certificados en usuarios y dispositivos autorizados, sustituyendo los procesos manuales, al tiempo que permiten la renovación automática de certificados.

Los estándares como X.509 incluyen campos que permiten nuevas aplicaciones, pero la mayoría de plataformas CLM los aprovechan poco, limitando los certificados. Solo Sectigo ofrece la capacidad de cumplimentar y gestionar estos campos, aplicando conjuntos de reglas complejos para controlar el formato y evitar duplicidades. Son estas capacidades las que ayudan a SCM a permitir que las empresas creen soluciones complejas que respalden las operaciones de TI modernas. Los departamentos de TI necesitan la capacidad de consolidar y automatizar la gestión de certificados, con visibilidad en tiempo real de los certificados que van a caducar, para poder tomar medidas rápidas que eviten interrupciones.

La Validación de Control de Dominio (DCV) automatizada de SCM, como parte de nuestra suite de automatización de CLM más amplia, ayuda a las organizaciones a agilizar la validación y renovación de dominios. Este enfoque no solo ahorra horas por dominio gestionado, sino que también minimiza los errores humanos, mejorando la eficiencia operativa y la fiabilidad.

Proveedores de Sistema de Nombres de Dominio (DNS) compatibles con SCM:

GSC Basic DNS

Azure DNS

AWS Route 53

DNSimple

Bind

Infoblox

Google Cloud

GoDaddy

Akamai Edge DNS

Cloudflare

OVH

Vea la lista completa y actualizada de proveedores DNS compatibles con SCM [aquí](#).

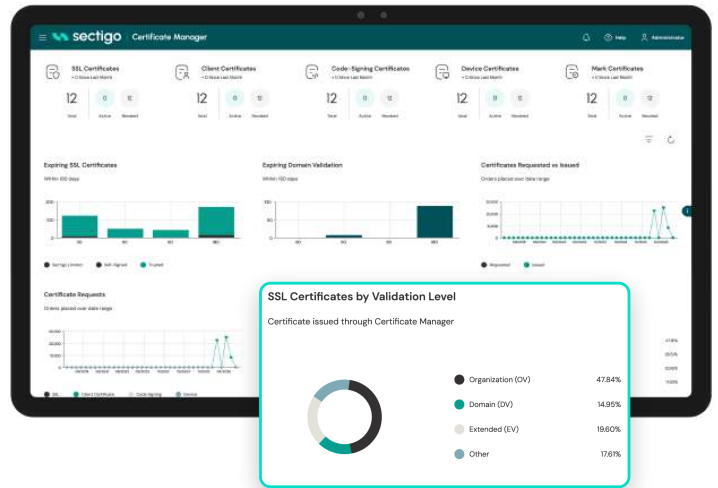


Gobernanza de certificados

Con SCM, las organizaciones aplican políticas coherentes en todos los certificados, definiendo fuerza criptográfica y contenido para garantizar conformidad automática antes de su emisión.

Estas reglas también se aplican a certificados de otras CA detectados por SCM, permitiendo identificar rápidamente los que no cumplen las normas.

El panel de control de SCM proporciona visibilidad completa del estado y otras características de todos los certificados digitales de todo el inventario, lo que permite un seguimiento y control eficientes del cumplimiento y la salud de los certificados.



Los usuarios pueden usar las capacidades de informes de SCM para facilitar auditorías y garantizar el cumplimiento. Tener una plataforma con visibilidad total de la actividad de certificados es clave para asegurar las políticas. Se pueden crear informes que muestren el estado y la actividad de los certificados digitales, filtrados por línea de tiempo, organización, etc. Esto resultará fundamental ante acontecimientos como los ataques de computación cuántica, en los que es necesario encontrar todos los certificados digitales comprometidos y sustituirlos de forma rápida y automática.

Gestione cada aspecto del ciclo de vida del certificado, incluyendo la configuración, emisión, revocación, renovación y distribución, todo en una única plataforma. Esto elimina los silos de certificados, agiliza las operaciones y mejora la eficiencia. Con la moderna arquitectura basada en la nube de SCM, las organizaciones obtienen escalabilidad, resiliencia y acceso instantáneo a las últimas capacidades de gestión del ciclo de vida.

Integraciones

Sectigo está dedicada a la interoperabilidad abierta, evolucionando constantemente su hoja de ruta de integración para alinearse con las necesidades cambiantes de las organizaciones. SCM se integra a la perfección con todas las principales aplicaciones empresariales, garantizando la flexibilidad y una conectividad fluida.

Algunos ejemplos incluyen:

- Herramientas de orquestación de DevOps y contenedorización.
- Estándares de automatización para integrarse con aplicaciones que utilizan ese mismo estándar, como el Protocolo simple de inscripción de certificados (SCEP), dispositivos de Internet de las cosas (IoT) que utilizan la Inscripción sobre transporte seguro (EST) y el Entorno de gestión automática de certificados (ACME).
- Aplicaciones de proveedores de nube como AWS Certificate Manager, CloudFront, Elastic Load Balancer, Azure Key Vault.
- Integraciones de gestión de eventos e información de seguridad (SIEM): Splunk, Microsoft Sentinel.



Rápido retorno de la inversión

Las organizaciones pueden integrar SCM fácilmente en su infraestructura gracias a su plataforma cloud abierta y agnóstica de CA. Esto garantiza un rápido retorno de la inversión, eliminando de inmediato las interrupciones relacionadas con los certificados, reduciendo los procesos manuales y mejorando la seguridad de forma instantánea.

“La implementación de las soluciones de gestión de certificados de Sectigo optimizó procesos y redujo significativamente los costes operativos.”

Gerente de Ciberseguridad, Industria de Radiodifusión y Cable

Según un estudio reciente de Forrester¹:

- Con renovaciones automatizadas y un seguimiento proactivo, se ha demostrado que la solución SCM de Sectigo ahorra a las empresas **2.4M\$** al evitar los gastos relacionados con las interrupciones.
- Las organizaciones que despliegan SCM amortizan la inversión y ven el valor en **menos de seis meses**.
- Las empresas que adoptan SCM están logrando **un ROI estimado del 243 %**, con un ahorro sustancial de costes en operaciones, mano de obra e interrupciones comerciales.

[Fuente 1: <https://www.sectigo.com/forrester-tei-study>]

Deje que nuestros clientes hablen por nosotros



5.0 ★★★★★ Revisado el 9 de abr de 2026

Gestione certifiicati potente, con curva di apprendimento elevata ma valida

"Sectigo se ha convertido en la columna vertebral del ciclo de vida de nuestros certificados. Una vez que nos esforzamos en estructurar las políticas y los perfiles de inscripción, el trabajo diario con los certificados pasó de ser un "apagar fuegos y usar hojas de cálculo" a algo en lo que apenas pensamos."

5.0 ★★★★★ Revisado el 29 de ene de 2026

Gestión automatizada de certificados con un soporte ágil y receptivo

"La mayor ventaja de SCM y de Sectigo en general es el proceso de gestión de certificados totalmente automatizado. Tanto el equipo de atención al cliente como el TAM que tenemos asignado son receptivos, ágiles y fáciles de tratar."

5.0 ★★★★★ Revisado el 19 de nov de 2025

Emisión de certificados optimizada

"La plataforma Sectigo Certificate Manager simplifica la gestión de certificados con perfiles, renovación automática y alertas al propietario."

5.0 ★★★★★ Revisado el 29 de ene de 2026

Fácil y con útiles recordatorios de caducidad

"Sectigo hace que el proceso de generar y gestionar certificados sea muy fácil. Gestiono los certificados SSL de los tres sitios web bajo mi responsabilidad, y esta configuración hace que sea mucho más fácil estar al tanto de las renovaciones y mantener todo organizado."

Elija confianza

Para obtener servicios de Autoridad de Certificación robustos y fiables que aseguren sus sitios web y redes, y autentiquen a usuarios, dispositivos y aplicaciones, Sectigo destaca como una opción excepcional.

Como una de las mayores CA comerciales y líder en CLM, Sectigo ofrece una amplia gama de soluciones diseñadas para satisfacer sus necesidades específicas, respaldadas por nuestro galardonado servicio de atención al cliente.





¡Elimine las interrupciones y tome el control de sus certificados hoy!

+700,000	+1.000M	57M	2,700
clientes globales	certificados emitidos	certificados activos	socios activos

Programe una demo o contáctenos en sales@sectigo.com para comenzar.

Acerca de Sectigo

Sectigo es líder en la gestión del ciclo de vida de los certificados (CLM) y ofrece soluciones innovadoras y completas para proteger tanto las identidades humanas como las de las máquinas de algunas de las marcas más destacadas del mundo. Su plataforma CLM nativa en la nube, automatizada y universal simplifica y mejora la seguridad empresarial mediante la emisión y gestión de certificados digitales de todas las autoridades de certificación (CA) de confianza.

Con más de dos décadas de experiencia, Sectigo se erige como una de las autoridades de certificación (CA) más grandes y consolidadas, prestando servicio a más de 700 000 clientes en todo el mundo.

Sectigo ofrece confianza digital superior, facilitando una seguridad robusta y eficiente.

