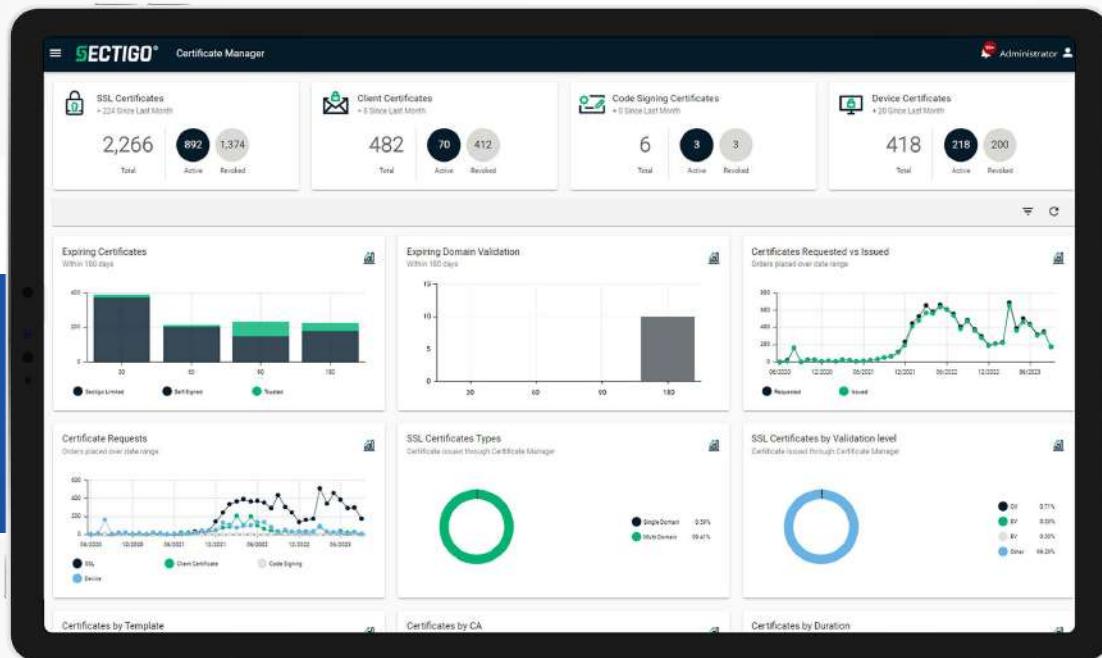




CERTIFICATE MANAGER

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

Folleto del producto



La lucha por los certificados digitales es real

Las empresas actuales se enfrentan a importantes retos a la hora de gestionar el conjunto diverso de certificados digitales repartidos por distintos sistemas, aplicaciones y dispositivos. Entre ellos se incluyen:

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

Dado que los certificados provienen de distintos equipos y autoridades de certificación (CA), su gestión se vuelve compleja y consume tiempo.

La falta de visibilidad incrementa los riesgos de seguridad, cumplimiento e interrupciones. Con el crecimiento de las identidades digitales y la reducción de la vida útil de los certificados, los equipos de TI enfrentan mayor presión para mantenerlos actualizados.

La gestión manual y descentralizada es propensa a errores. Por eso, las empresas modernas optan por soluciones automatizadas e independientes de las CA para centralizar la visibilidad, consolidar tareas y reducir riesgos.

Por qué las empresas eligen Sectigo Certificate Manager (SCM)



Provisión y renovación en segundos

Con la automatización, se evitan las interrupciones y se ahorran horas de tiempo valioso



Control de todos los certificados

Obtenga visibilidad y control totales sobre todos los certificados emitidos



Trabaje con múltiples CA

Gestione certificados de cualquier CA con la solución independiente de CA de SCM



Vista centralizada, control total

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



Aproveche la potencia de uno

Simplifique la gestión de certificados y autoridades con la solución todo en uno de Sectigo



Apto para hoy, listo para escalar mañana

Plataforma abierta e interoperable con más de 50 integraciones críticas para el negocio y fácil implementación



Seguridad preparada para el futuro

Consiga agilidad criptográfica con el apoyo de expertos para adaptarse a los cambios del sector y al cumplimiento

Capacidades de SCM

SCM es una solución integral que centraliza y automatiza la gestión de certificados en distintos ecosistemas:

 Emisión

 Instalación

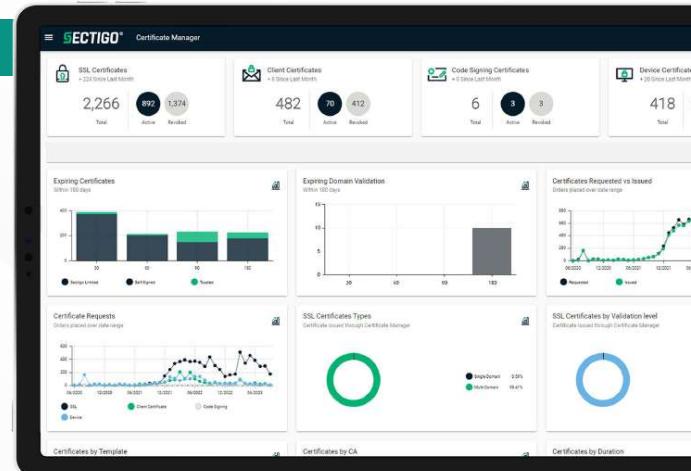
 Supervisión

 Corrección

 Renovación

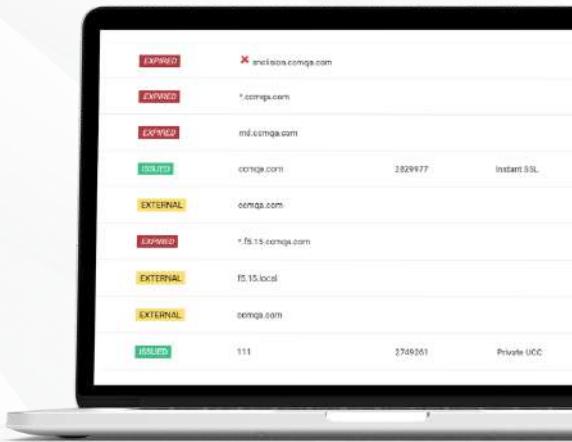
 Gobernanza

 Cumplimiento



Detección continua de certificados

Detecte fácilmente todos los certificados digitales de su empresa y obtenga una visibilidad completa de todos los certificados implementados en su red. Sectigo detecta los certificados SSL/TLS procedentes de cualquier CA mediante un escaneo de puertos de la red de la empresa. La detección de certificados digitales también se puede lograr consultando directamente otras plataformas de gestión de CA, como Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), Certificate Transparency (CT) Log Monitoring, Amazon Web Services (AWS) Certificate Manager y Google Cloud Provider (GCP) Certificate Manager.



El panel de control muestra una lista de todos los certificados digitales detectados, con información clave sobre su estado y propiedad, lo que le permite realizar un seguimiento y gestionar de forma eficiente su inventario de certificados.

Se verificará que los certificados digitales cumplan 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 persona o máquina que tenga un certificado digital que no debería tenerlo. Por ejemplo, puede marcar un servidor web conectado a Internet que esté utilizando un certificado sin la autorización adecuada.

Gestión de certificados

Implemente una amplia gama de certificados digitales públicos y privados para satisfacer diversas necesidades de seguridad e identidad, todos ellos gestionados a la perfección 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, multidominio y comodines.

➤ 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 se pueden gestionar manualmente, utilizando la plataforma SCM, o se pueden automatizar mediante protocolos, agentes y conectores.

SCM ofrece un único panel de control para ver todas las métricas y el estado de los certificados digitales en toda la empresa. Una empresa puede realizar un seguimiento y controlar la creación, caducidad y renovación de los certificados digitales, lo que garantiza la agilidad criptográfica y crea una base sólida de confianza digital.

Las capacidades de gestión del ciclo de vida de los certificados de SCM reducen significativamente el esfuerzo manual, evitan errores humanos, evitan interrupciones del servicio y reducen el coste total de las operaciones.

La tendencia hacia una reducción de la vida útil de los certificados ha dado un gran paso adelante. El Foro CA/B ha aprobado la propuesta de Apple de reducir la validez de los certificados SSL/TLS públicos a 47 días para 2029.

Del mismo modo, con el fin de reducir el riesgo de compromiso, los usuarios deben considerar períodos de validez similares para los certificados de firma de correo electrónico y documentos. Posteriormente, para garantizar la continuidad del servicio, es necesario renovar el certificado digital antes de su caducidad.

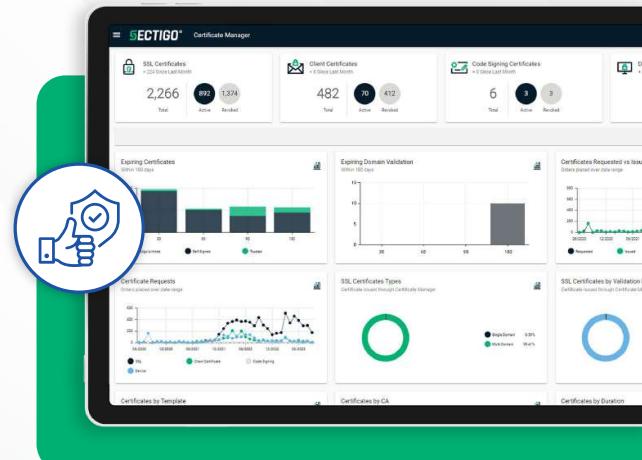
Por lo tanto, el uso de una hoja de cálculo para realizar un seguimiento de las caducidades y renovaciones podría ser viable para un número reducido de certificados, pero a medida que las empresas crecen y los ciclos de vida de los certificados se acortan, depender únicamente de procedimientos manuales supone un grave riesgo para cualquier organización, independientemente de su tamaño.

Automatización de certificados

Automaticice la entrega e instalación de certificados digitales de CA públicas y privadas con SCM, lo que agiliza la gestión de certificados. Esto autentica y protege las identidades digitales de personas y máquinas, lo que impulsa la comunicación segura, la autenticación de usuarios y las capacidades de cifrado.

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

Los usuarios pueden implementar certificados de forma eficiente en los usuarios y dispositivos aprobados, sustituyendo los procesos manuales y permitiendo la renovación automática de los certificados.



Los estándares tecnológicos que definen los certificados, como X.509, proporcionan una serie de campos y valores que pueden aprovecharse para dar soporte a nuevas aplicaciones, como la identificación, la gestión de políticas y la autorización. La mayoría de las plataformas de gestión del ciclo de vida de los certificados tienen una capacidad limitada para llenar estos campos, lo que restringe sus funciones a las más básicas. Solo Sectigo ofrece la posibilidad de llenar y gestionar estos campos, aplicando conjuntos de reglas complejas para controlar el formato y evitar duplicaciones. Son estas capacidades las que ayudan a SCM a permitir a las empresas crear soluciones complejas que dan soporte a 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 caducan, para poder tomar medidas rápidas y evitar interrupciones del servicio.

La validación de control de dominio (DCV) automatizada de SCM, como parte de nuestra amplia suite de automatización CLM, ayuda a las organizaciones a optimizar 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 sistemas de nombres de dominio (DNS) compatibles con SCM:

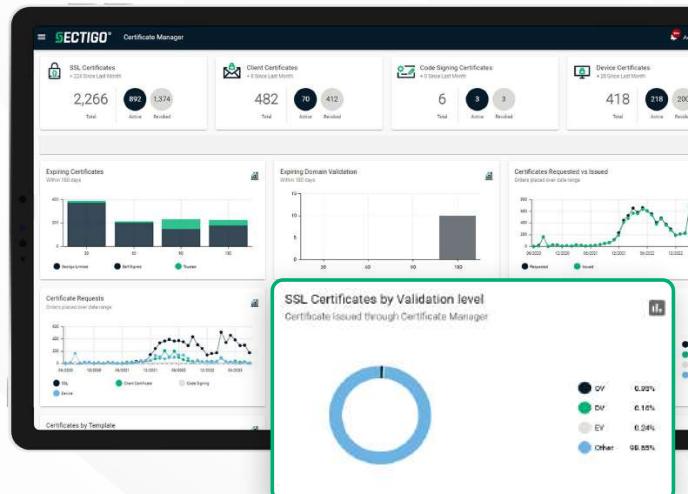
- Azure DNS
- AWS Route 53
- DNSimple
- GoDaddy
- Akamai Edge DNS
- Cloudflare
- OVH

Gobernanza de certificados

Las organizaciones pueden aplicar políticas corporativas coherentes en todos los certificados digitales de cualquier CA con SCM, definiendo la fuerza criptográfica y el contenido, lo que garantiza el cumplimiento sin esfuerzo antes de emitir los certificados.

Estas reglas también se aplican a certificados detectados de otras CA, lo que permite identificar rápidamente los que no cumplen.

El panel de control de SCM ofrece visibilidad total del inventario de certificados, facilitando el seguimiento y control del cumplimiento y estado.



Los usuarios pueden aprovechar las potentes funciones de generación de informes de SCM para facilitar las auditorías y garantizar el cumplimiento. Disponer de una plataforma con visibilidad completa de toda la actividad de los certificados digitales en toda la empresa es la única forma eficaz de garantizar el cumplimiento de las políticas. Se pueden crear informes que muestren el estado y la actividad de los certificados digitales, filtrados por cronología, organización, etc. Esto será fundamental para eventos como los ataques de computación cuántica, en los que es necesario encontrar todos los certificados digitales comprometidos y sustituirlos de forma rápida y automática.

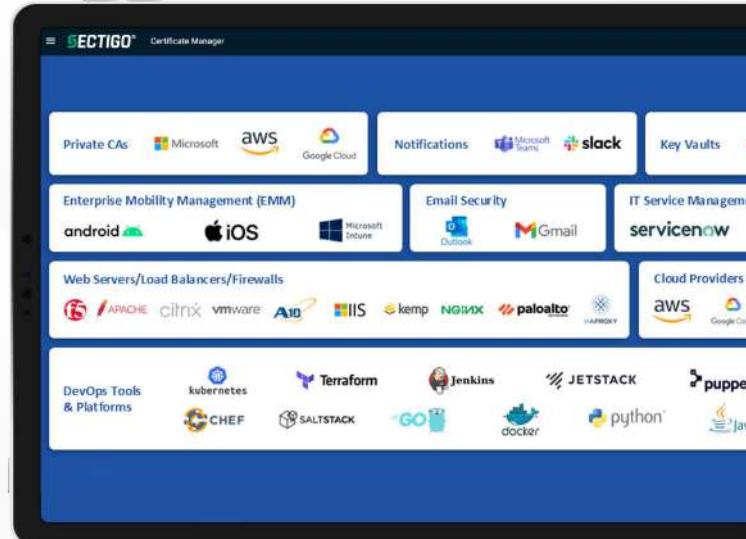
Gestione todos los aspectos del ciclo de vida de los certificados, incluyendo la configuración, la emisión, la revocación, la renovación y la distribución, todo en una única plataforma. Esto elimina los silos de certificados, agiliza las operaciones y mejora la eficiencia. Con la moderna arquitectura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

Integraciones

Sectigo se dedica a la interoperabilidad abierta y evoluciona constantemente su hoja de ruta de integración para adaptarse a las necesidades cambiantes de las organizaciones. SCM se integra a la perfección con todas las principales aplicaciones empresariales, lo que garantiza flexibilidad y una conectividad fluida.

Algunos ejemplos:

- Herramientas de orquestación de DevOps y contenedorización
- Estándares de automatización para integrarse con aplicaciones que utilizan ese mismo estándar, como el Protocolo de inscripción de certificados simples (SCEP), dispositivos del Internet de las cosas (IoT) que utilizan la inscripción a través de 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 y Azure Key Vault
- Integraciones de gestión de información y eventos de seguridad (SIEM): Splunk, Microsoft Sentinel



Rápida amortización

Las organizaciones pueden aprovechar la flexibilidad de la plataforma abierta, basada en la nube e independiente de CA de SCM para integrarse perfectamente en su infraestructura existente sin interrupciones. Esto garantiza una rápida amortización, ya que elimina las interrupciones relacionadas con los certificados, reduce los procesos manuales y mejora la seguridad de forma inmediata.



La implementación de las soluciones de gestión de certificados de Sectigo no solo ha optimizado nuestros procesos, sino que también ha reducido significativamente nuestros costes operativos generales.

~Gerente senior de ciberseguridad,
industria de la radiodifusión y el cable

Según un estudio reciente de Forrester¹ :

2.4M \$

Gracias a las renovaciones automáticas y al seguimiento proactivo, SCM de Sectigo ayuda a ahorrar hasta 2,4 millones de dólares evitando interrupciones del servicio.

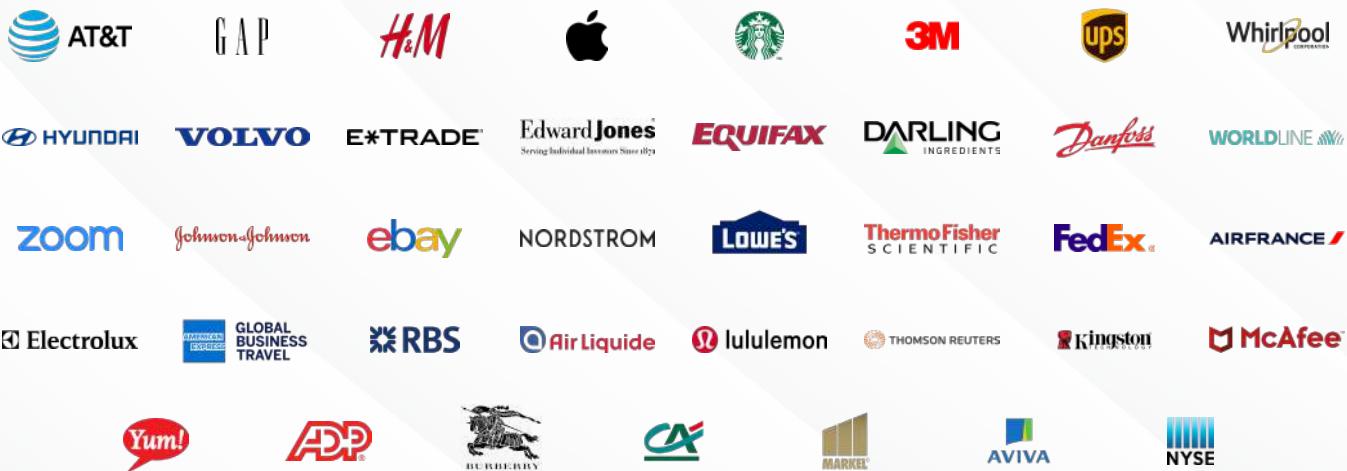
<6 meses

Las organizaciones que implementan SCM están obteniendo un retorno de la inversión y viendo el valor en menos de seis meses.

243% ROI

Las empresas que usan SCM logran un ROI del 243 % y ahorros en costes operativos, mano de obra e interrupciones.

Deje que nuestros clientes hablen por nosotros



Gartner

Peer Insights™ 4.7 ★★★★★

5.0 ★★★★★ Revisado el 21 de marzo de 2024

Simplifique la gestión de certificados y aumente la seguridad

La solución es un producto fácil de usar que ayuda a la organización a gestionar y controlar los certificados, aumentando la seguridad y la visibilidad.

5.0 ★★★★★ Revisado el 21 de marzo de 2024

Reduce las operaciones y los riesgos de la gestión de certificados SSL

Potente solución que ayuda a las medianas y grandes empresas a gestionar su base instalada de certificados SSL.

G2 4.8 ★★★★★

5.0 ★★★★★ Revisado el 21 de marzo de 2024

“Gestión de certificados”

¿Qué es lo que más te gusta de Sectigo Certificate Manager?

La ventaja de Sectigo Certificate Manager es que permite consolidar fácilmente las solicitudes de certificados y establecer una gestión clara para la emisión de nuevos certificados. También se puede automatizar gran parte de la rotación de certificados.

5.0 ★★★★★ Revisado el 21 de marzo de 2024

“Reducir el tiempo y el coste de la gestión de certificados SSL”

¿Qué es lo que más te gusta de Sectigo Certificate Manager?

Sectigo es lo mejor en automatización de la gestión de certificados SSL, ya sea para renovarlos o eliminarlos. Ahorra tiempo al no tener que renovar los certificados manualmente uno por uno y permite actualizarlos de forma masiva gracias a la automatización.

Última actualización: febrero de 2025

“Sectigo Certificate Manager se ha convertido en una parte importante de nuestra infraestructura de gestión de TI, ya que nos permite actualizar, añadir y eliminar miles de certificados digitales con un panel de control optimizado y un sistema de alertas por correo electrónico.

~Craig Hurter

Responsable de seguridad informática, Universidad de Colorado en Boulder

Elija la confianza

Si busca servicios de autoridad de certificación robustos y fiables para proteger sus sitios web y redes, y autenticar usuarios, dispositivos y aplicaciones, Sectigo destaca como una opción excepcional.

Como una de las mayores CA comerciales a nivel mundial y líder en la gestión innovadora del ciclo de vida de los certificados (CLM), Sectigo ofrece una amplia gama de soluciones adaptadas a sus necesidades específicas, respaldadas por nuestro galardonado servicio de atención al cliente.



Acerca de Sectigo

Sectigo es el proveedor más innovador de gestión del ciclo de vida de los certificados (CLM), que ofrece soluciones integrales que protegen las identidades humanas y de las máquinas para las marcas más importantes del mundo. La plataforma CLM automatizada y nativa de la nube de Sectigo emite y gestiona certificados digitales en todas las autoridades de certificación (CA) para simplificar y mejorar los protocolos de seguridad dentro de la empresa. Sectigo es una de las CA más grandes, antiguas y reputadas, con más de 700 000 clientes y dos décadas ofreciendo una confianza digital sin igual.

+700,000
clientes en todo el mundo

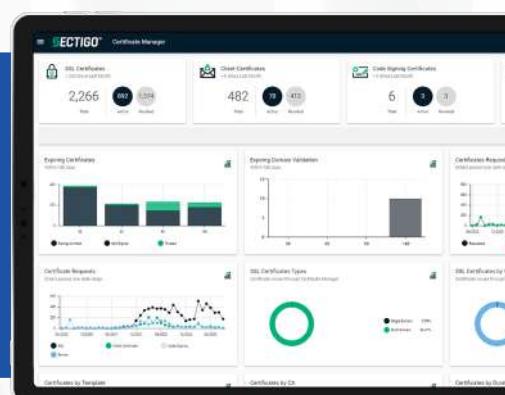
57M
de certificados activos

+1000M
de certificados emitidos

98%
de tasa de retención

2,700
socios activos

1998
fundada



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

Programe una demo o póngase en contacto con nosotros en sales@sectigo.com para empezar.