

Gestión de la cadena de suministro

Sectigo ayuda a un proveedor multinacional de gestión de la cadena de suministro a automatizar completamente el ciclo de vida de sus certificados digitales, aumentando su nivel de seguridad y reduciendo al mismo tiempo los costes y el tiempo necesarios.

Productos Sectigo

- Sectigo Private CA para cuatro entornos diferentes
- Un gran número de certificados SSL públicos
- Automatización de certificados de controlador de dominio y ordenador con ACME en Active Directory, incluyendo soporte para Windows Hello for Business
- Soporte SCEP para dispositivos gestionados por varios MDMs
- Flujos de trabajo de inscripción de certificados a través de ServiceNow
- API REST para automatizar los ciclos de vida de los certificados

El reto

Este proveedor global de gestión de la cadena de suministro buscaba simplificar el proceso de gestión del ciclo de vida de sus certificados, con el fin de aumentar el nivel de seguridad y reducir los costes y el tiempo de gestión de sus certificados.



La solución

Sectigo ayudó a esta empresa global a automatizar completamente el ciclo de vida de sus certificados digitales con Sectigo Certificate Manager, reduciendo el riesgo de errores humanos y certificados caducados.

La necesidad de una solución simplificada de gestión del ciclo de vida de los certificados

Esta organización multinacional utiliza grandes cantidades de certificados públicos para proteger las comunicaciones y autenticar a los usuarios. Para una empresa de este tamaño, resulta crucial alinear y automatizar los procesos. Antes de elegir Sectigo, esta empresa descubrió que la generación de claves privadas, el pedido y la instalación de certificados, y su posterior supervisión estaban resultando demasiado laboriosos. Además, aumentaba el riesgo de certificados caducados. Cuando el período máximo de validez de los certificados se redujo aún más en septiembre de 2020, y con la posibilidad de futuras reducciones, la racionalización, la consolidación de proveedores y la automatización de la gestión del ciclo de vida de los certificados se convirtieron en una prioridad.

Por qué era importante la consolidación de proveedores

- Un único proveedor para todos los certificados públicos y privados, incluidos los certificados de cliente, de firma de código, de dispositivo y SSL/TLS.
- Una raíz con cuatro CA emisoras privadas diferentes
- Una forma sencilla de aumentar Active Directory Certificate Services (AD CS)
- Una plataforma para todas las operaciones de certificados
- Gestión de dispositivos móviles
- Integración con ServiceNow
- Compatibilidad con ACME y SCEP

Beneficios de Sectigo Certificate Manager

- Sistema flexible y fiable para la emisión de certificados digitales y la gestión de su ciclo de vida
- Automatiza y centraliza la gestión de claves criptográficas
- Alertas de correo electrónico configurables para recibir notificaciones sobre solicitudes de certificados y próximos avisos de caducidad
- La función Auto Discovery importa todos los certificados SSL existentes y futuros (incluso de distintos proveedores) en los sitios web y redes internas de la empresa
- Garantiza que los certificados no caduquen de forma inesperada mediante un proceso de notificación detallado.
- Agiliza la administración del ciclo de vida con una rápida inscripción, aprobación, emisión, revocación y renovación de todos los certificados SSL de cualquier CA.
- Asistencia técnica experta
- Soluciones basadas en la nube para facilitar el uso y la gestión
- Comprobación del estado en tiempo real
- Reemisión en el mismo día de la caducidad
- Más de 50 integraciones con los principales proveedores de tecnología

Acerca de Sectigo

Sectigo es el proveedor líder de certificados digitales y soluciones automatizadas de gestión del ciclo de vida de los certificados (CLM) en las que confían las marcas más importantes del mundo. Su plataforma universal CLM basada en la nube emite y gestiona los ciclos de vida de los certificados digitales emitidos por Sectigo y otras Autoridades de Certificación (CAs) para asegurar cada identidad humana y de máquina en toda la empresa. Con más de 20 años de experiencia en el establecimiento de confianza digital, Sectigo es una de las CA más antiguas y más grandes, con más de 700.000 clientes, incluido el 40% de Fortune 1000. Para más información, visite www.sectigo.com/es.