

# Energía y servicios públicos

Sectigo ayuda a una innovadora compañía energética a racionalizar y automatizar la gestión del ciclo de vida de sus certificados, protegiendo las operaciones críticas de infraestructura y reduciendo al mismo tiempo los costes y el tiempo necesarios.

## Productos Sectigo

- Descubrimiento de certificados públicos y privados
- Emisión manual y automatizada de certificados SSL y SMIME públicos
- Instalación automatizada de certificados SSL públicos y privados a través de integraciones tecnológicas como IIS, Palo Alto, Citrix Netscalers, Apache, Tomcat y Azure
- Instalación automatizada de certificados privados de usuario y dispositivo con Intune
- Notificación de caducidad de certificados
- Informes periódicos y completos para la conciliación de certificados SSL

## El reto

Como actor en el sector crítico de la energía y los servicios públicos, unas operaciones de certificados sólidas y fiables son cruciales para su seguridad. Buscaban una solución automatizada de gestión del ciclo de vida de los certificados.



## La solución

Sectigo ayudó a esta empresa 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 certificados

Esta empresa energética distribuye productos energéticos tradicionales y renovables, además de actuar como consultora para la gestión de la energía y la información. Como actor en el sector de la energía y los servicios públicos, confían en PKI para asegurar sus operaciones cruciales. Esta empresa utiliza grandes cantidades de certificados públicos y privados para proteger las comunicaciones y autenticar a los usuarios. Mediante un proceso de evaluación formal, esta empresa seleccionó a SCM como la mejor solución. Desde su incorporación, SCM ha proporcionado un único sistema de gestión con capacidad para establecer permisos y múltiples cuentas de usuario, lo que permite a varios departamentos tener un control total de su proceso de certificados. SCM agilizó el proceso de pedido, gestión y comprensión de los certificados digitales que caducaban, lo que proporcionó a esta empresa energética en crecimiento más información sobre presupuestos, plazos de comercialización y gestión general.

## Por qué era importante la consolidación de proveedores

- Un único proveedor para todos los certificados públicos y privados, incluidos los certificados de usuario y de dispositivo
- Completas jerarquías de certificados para funciones organizativas y departamentales
- Aumento de Microsoft CS
- Una plataforma para todas las operaciones de certificados, incluidos el descubrimiento, la gestión y la automatización a través de ACME.
- Integraciones tecnológicas con Apache, Tomcat, Windows IIS, Azure Key Vault y Citrix Netscalers
- Amplia generación de informes y notificaciones

## 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](http://www.sectigo.com/es).