

Integración de certificados Sectigo para F5 mediante ACME

Las empresas confían en los dispositivos F5 para escalar sus aplicaciones y mantenerlas con alta disponibilidad. Cada dispositivo, ya sea independiente o configurado en un par de alta disponibilidad (HA), requiere un certificado SSL/TLS para mantener la autenticación y el cifrado. A medida que la flota de dispositivos crece, la gestión individualizada de estos certificados se convierte en un punto débil. La emisión y la gestión del ciclo de vida deben automatizarse y orquestarse para mantener el ritmo necesario.

Para proteger los dispositivos F5 contra ataques e interrupciones imprevistas, los equipos de TI necesitan una solución de gestión del ciclo de vida de certificados capaz de:

- ✓ Emitir, revocar, sustituir y renovar certificados SSL/TLS de forma rápida, fiable y a gran escala.
- ✓ Proteger el acceso y las comunicaciones en los dispositivos F5 con autenticación sólida y cifrado robusto.
- ✓ Reducir los costes y el tiempo de despliegue manual dedicados por los administradores de TI.
- ✓ Eliminar los procesos manuales propensos a errores de emitir certificados uno a uno.
- ✓ Garantizar la compatibilidad futura con versiones y sistemas operativos de servidores.



Cómo ayuda Sectigo

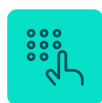
Sectigo ofrece una integración integral de certificados para dispositivos F5, permitiendo a las empresas emitir certificados en volumen con un solo clic y automatizar todo el ciclo de vida a gran escala.

Gestión automatizada de certificados para F5

Las empresas necesitan una gestión del ciclo de vida de certificados fiable y escalable para garantizar que los dispositivos de entrega de aplicaciones críticas estén protegidos, evitando tareas administrativas complejas y el riesgo de caducidades o caídas imprevistas.

La integración de Sectigo para F5 reemplaza la complejidad de la gestión manual con control centralizado y automatización, aportando simplicidad a gran escala a sus dispositivos F5.

Al aprovechar la integración de certificados de Sectigo para F5, sus equipos de TI obtienen los siguientes beneficios:



Emisión escalable de certificados SSL/TLS

Sectigo permite a los administradores de TI automatizar la emisión e instalación de certificados válidos en dispositivos F5 utilizando el estándar de automatización ACME.



Renovación automatizada de certificados

Ante la proximidad de la caducidad, Sectigo renueva e instala automáticamente los nuevos certificados en los dispositivos F5, ayudando a evitar caídas en sistemas y aplicaciones críticas.



Gestión completa del ciclo de vida

Además de la renovación, Sectigo proporciona capacidades de revocación y sustitución de certificados, necesarias por ejemplo cuando se reemplaza un servidor.



Visibilidad y reportes mejorados

Con la integración ACME para F5 y Sectigo Certificate Manager (SCM), los equipos de TI ven el estado de los certificados en todos los dispositivos desde un único panel (single pane of glass), permitiendo supervisar las fechas de caducidad y eliminar interrupciones.



Plugins fáciles de usar

La integración de Sectigo para F5 incluye dos plugins de Certbot basados en el protocolo abierto ACME (Automated Certificate Management Environment).

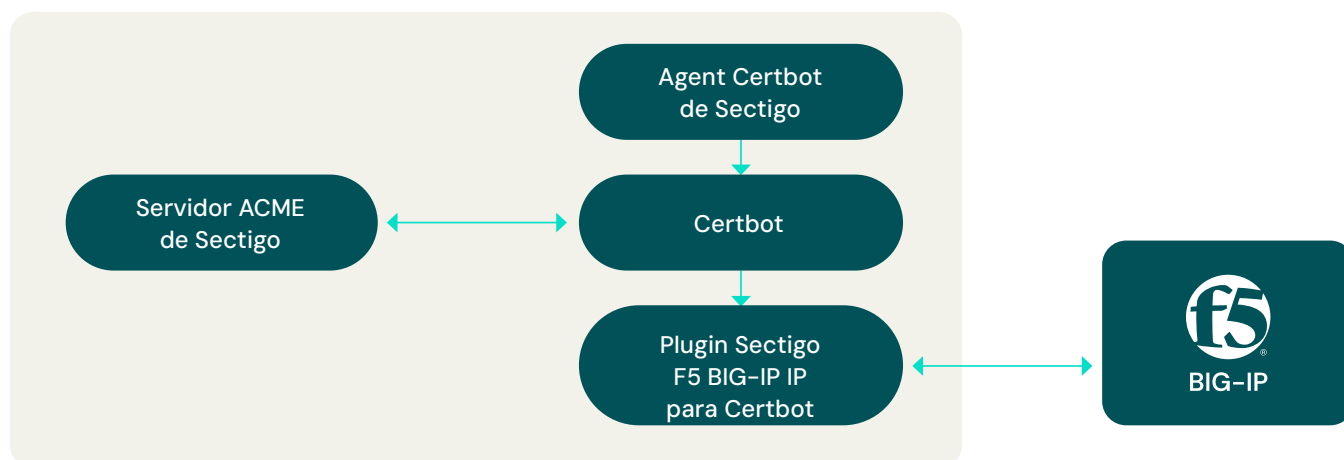


Soporte transparente para dispositivos

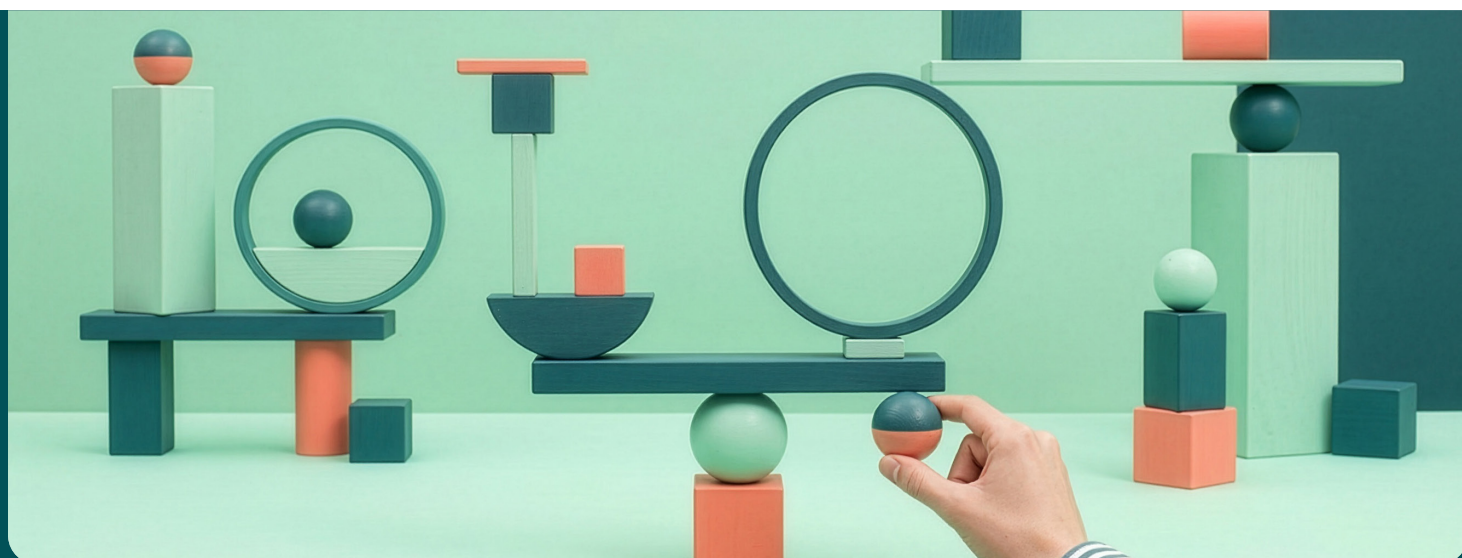
Sectigo agiliza la integración con servidores F5 y mantiene la compatibilidad con los sistemas operativos soportados por Certbot.



Con los certificados SSL/TLS de Sectigo, puede aplicar solidez criptográfica, mantener el cumplimiento normativo y proteger de forma duradera sus dispositivos de entrega de aplicaciones, reduciendo al mismo tiempo los costes operativos.



La ventaja de Sectigo: La integración de Sectigo para F5 ofrece renovación automática de certificados a punto de caducar, escalabilidad en toda la flota F5, soporte para algoritmos RSA y ECDSA, y emisión automatizada según la configuración. Las capacidades exclusivas de Sectigo incluyen la gestión de perfiles SSL de cliente, la protección de claves privadas y la renovación automática de certificados revocados.



Acerca de Sectigo

Sectigo es un proveedor líder en la Gestión del Ciclo de Vida de Certificados (CLM), que ayuda a las organizaciones a asegurar las identidades humanas y de máquinas mientras reduce los riesgos ocultos de la confianza digital moderna. A medida que el volumen de certificados aumenta y sus periodos de validez se reducen, los certificados no gestionados se convierten en una fuente de interrupciones del servicio, vulnerabilidades de cumplimiento y problemas operativos. Sectigo utiliza la automatización orquestada para ofrecer simplicidad a gran escala (Simplicity at Scale) a través de su plataforma CLM nativa en la nube, unificando la visibilidad, el control y la gestión del ciclo de vida en entornos complejos. Con más de 700.000 clientes, incluido el 65 % de las empresas del Fortune 500, Sectigo es una de las autoridades de certificación más grandes y con mayor trayectoria, ofreciendo una confianza digital inigualable desde hace más de 20 años.

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

