

Integración de certificados Sectigo para NetScaler ADC

Muchas empresas confían en NetScaler ADC (anteriormente Citrix ADC) como un controlador de entrega de aplicaciones integral para acelerar el rendimiento y mejorar la disponibilidad de las aplicaciones. La emisión y gestión de los certificados SSL/TLS destinados a proteger los dispositivos de entrega de aplicaciones y balanceadores de carga NetScaler ADC debe ser automatizada y altamente escalable.

Para proteger NetScaler ADC 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 NetScaler ADC con autenticación sólida y cifrado robusto.
- ✓ Reducir el coste del despliegue manual de certificados, que consume mucho tiempo a los administradores de TI.
- ✓ Eliminar el proceso manual y propenso a errores de emitir certificados uno a uno.
- ✓ Garantizar la compatibilidad futura frente a problemas de versiones y sistemas operativos de servidores.



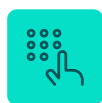
Cómo ayuda Sectigo

Como socio certificado NetScaler Ready, Sectigo ofrece una integración de certificados integral para NetScaler ADC, permitiendo emitir certificados en volumen con un solo clic y automatizar todo el ciclo de vida de los certificados a gran escala.

Gestión automatizada de certificados para NetScaler ADC

Les entreprises ont besoin d'une gestion du cycle de vie des certificats fiable et évolutive pour s'assurer que leurs équipements de livraison d'applications critiques sont protégés, sans tâches administratives chronophages ni risques d'expirations imprévues ou de pannes. L'intégration de Sectigo pour NetScaler ADC remplace la complexité de la gestion manuelle par un contrôle centralisé et une automatisation poussée, offrant une simplicité à grande échelle sur l'ensemble de vos équipements ADC distants.

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



Emisión escalable de certificados SSL/TLS

Sectigo permite a los administradores de TI ejecutar una única herramienta que automatiza la emisión e instalación de certificados válidos en los balanceadores de carga y dispositivos Citrix mediante 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 ADC, 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 para NetScaler ADC 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

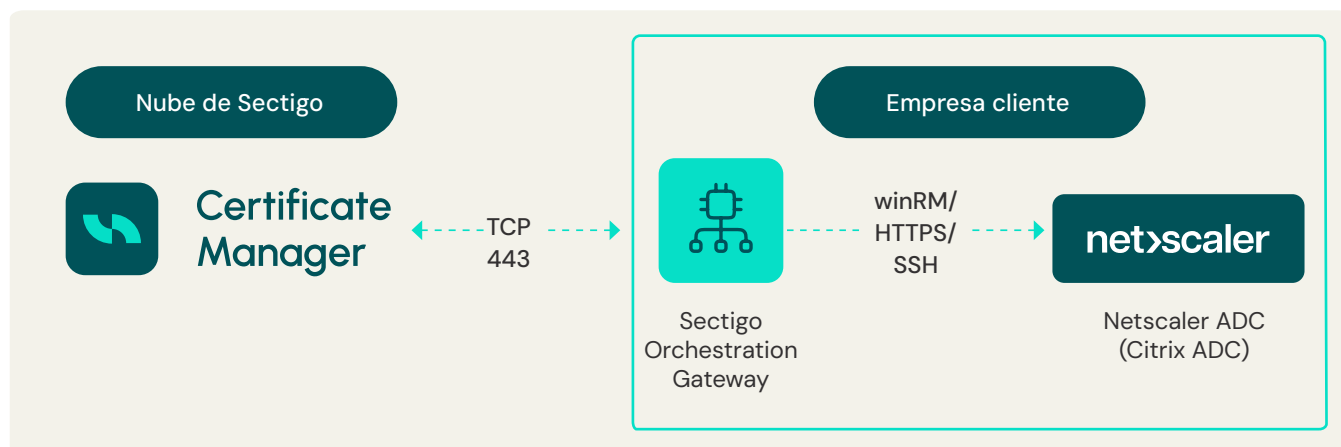
La integración incluye dos plugins de Certbot (Sectigo ADC Install Plugin y Sectigo ADC Authentication Plugin) basados en el protocolo abierto ACME (Automated Certificate Management Environment).



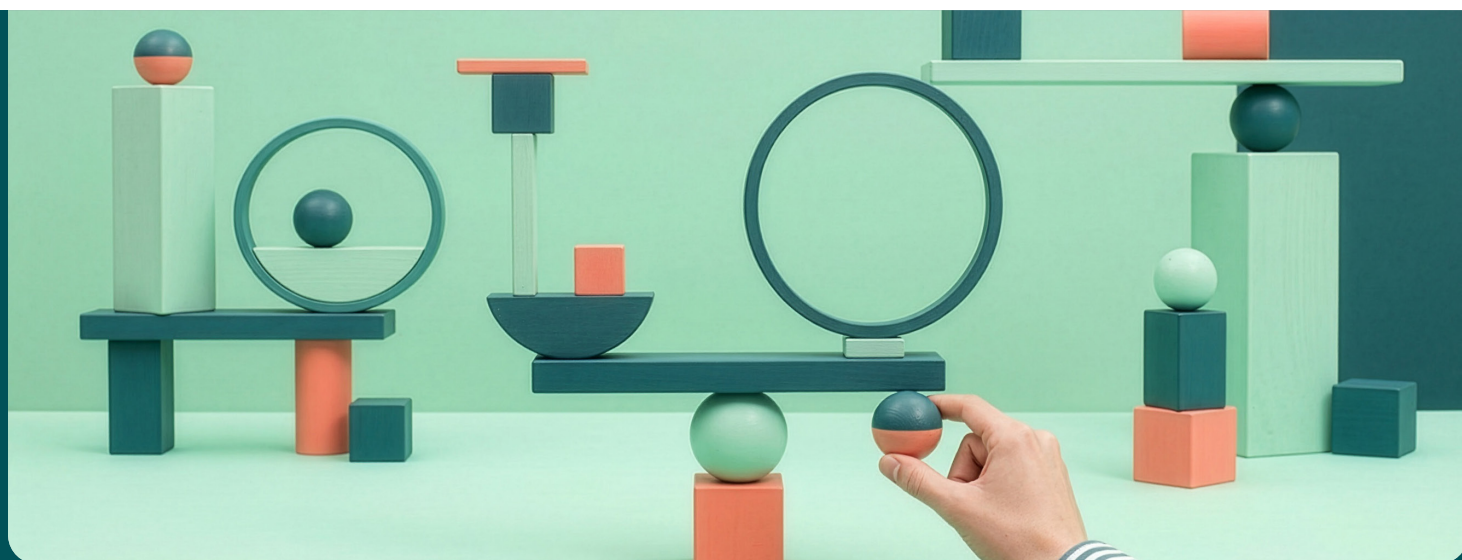
Soporte transparente para dispositivos

Sectigo agiliza la integración con NetScaler ADC y mantiene la compatibilidad con los sistemas operativos soportados por Certbot.

Figuras : (1) Integración ACME: Amplía el proceso de despliegue individual del cliente Certbot para solicitar, renovar o revocar automáticamente múltiples certificados SSL/TLS en todos sus dispositivos ADC. (2) Integración Sectigo Orchestration Gateway (SOG): Ofrece automatización basada en políticas corporativas para solicitar, renovar o revocar automáticamente múltiples certificados SSL/TLS en todos sus dispositivos ADC.



Con los certificados SSL/TLS de Sectigo, puede garantizar la solidez criptográfica, mantener el cumplimiento normativo y asegurar la protección de sus dispositivos de entrega de aplicaciones de cara al futuro, todo ello minimizando los costes. Además, con la integración de los certificados de Sectigo para NetScaler ADC, puede automatizar la emisión de certificados y la gestión de su ciclo de vida en todos sus dispositivos de entrega de aplicaciones, con lo que se eliminan los procesos manuales, que consumen mucho tiempo y son propensos a errores, y se evitan los tiempos de inactividad en las aplicaciones críticas.



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](#).

