

Intégration des certificats Sectigo pour NetScaler ADC

De nombreuses entreprises s'appuient sur NetScaler ADC (anciennement Citrix ADC) comme contrôleur de livraison d'applications complet pour accélérer les performances applicatives et renforcer la disponibilité des services. L'émission et la gestion des certificats SSL/TLS destinés à protéger les équilibres de charge et les équipements de livraison d'applications NetScaler ADC doivent être automatisées et hautement évolutives.

Pour sécuriser NetScaler ADC contre les attaques et les pannes inattendues, les équipes informatiques ont besoin d'une solution de gestion du cycle de vie des certificats capable de :

- ✓ Émettre, révoquer, remplacer et renouveler les certificats SSL/TLS rapidement, de manière fiable et à grande échelle.
- ✓ Protéger l'accès et les communications sur les équipements NetScaler ADC avec une authentification forte et un chiffrement robuste.
- ✓ Réduire le coût et le temps consacrés au déploiement manuel des certificats par les administrateurs informatiques surchargés.
- ✓ Éliminer les processus manuels sujets aux erreurs consistant à émettre les certificats un par un.
- ✓ Garantir la pérennité face aux problèmes de version et de compatibilité des systèmes d'exploitation serveurs.



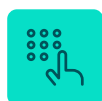
Sectigo peut vous aider

En tant que partenaire certifié NetScaler Ready, Sectigo propose une intégration complète des certificats pour NetScaler ADC. Elle permet d'émettre des certificats en volume en un seul clic et d'automatiser le cycle de vie des certificats de bout en bout et à grande échelle.

Gestion automatisée des certificats pour 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.

L'exploitation de l'intégration des certificats Sectigo pour NetScaler ADC permet à vos équipes informatiques de bénéficier de :



Émission évolutive de certificats SSL/TLS

Sectigo permet aux administrateurs informatiques d'exécuter un outil unique qui automatise l'émission et l'installation de certificats valides sur les équilibres de charge et équipements Citrix via le standard d'automatisation ACME.



Renouvellement automatisé des certificats

À l'approche de l'expiration d'un certificat, Sectigo renouvelle et installe automatiquement les nouveaux certificats dans les équipements ADC, garantissant ainsi l'absence de pannes sur vos systèmes et applications stratégiques.



Gestion complète du cycle de vie

En plus du renouvellement, Sectigo offre des fonctionnalités de révocation et de remplacement des certificats, indispensables par exemple lorsqu'un serveur est remplacé.



Visibilité et rapports améliorés

Grâce à l'intégration NetScaler ADC et à Sectigo Certificate Manager (SCM), les équipes informatiques visualisent l'état des certificats de tous les équipements de l'organisation sur une interface unique (single pane of glass), permettant de surveiller les dates d'expiration et de minimiser ou d'éliminer les interruptions de service.



Plugins faciles à utiliser

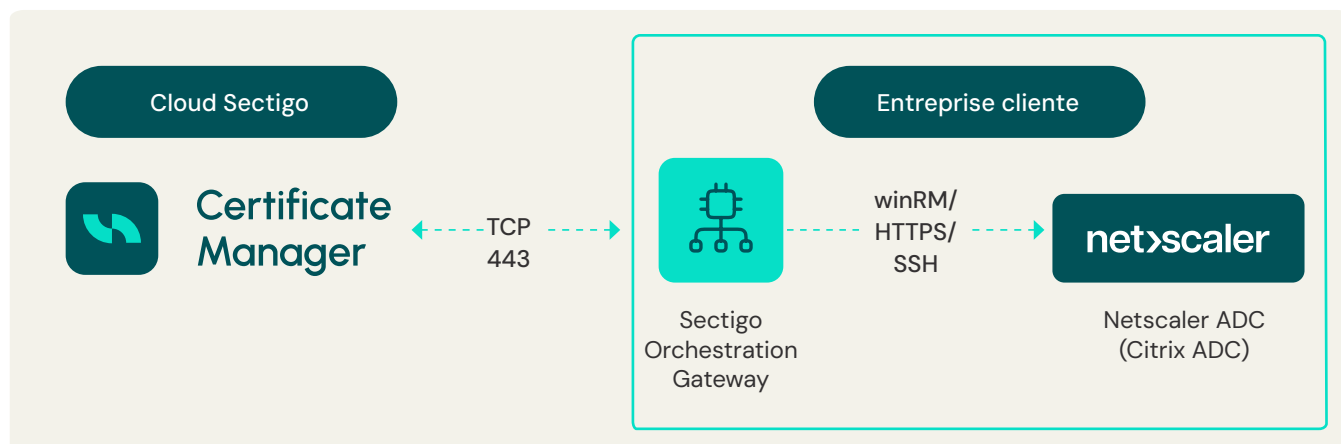
L'intégration inclut deux plugins Certbot — Sectigo ADC Install Plugin et Sectigo ADC Authentication Plugin — basés sur le protocole ouvert ACME (Automated Certificate Management Environment).



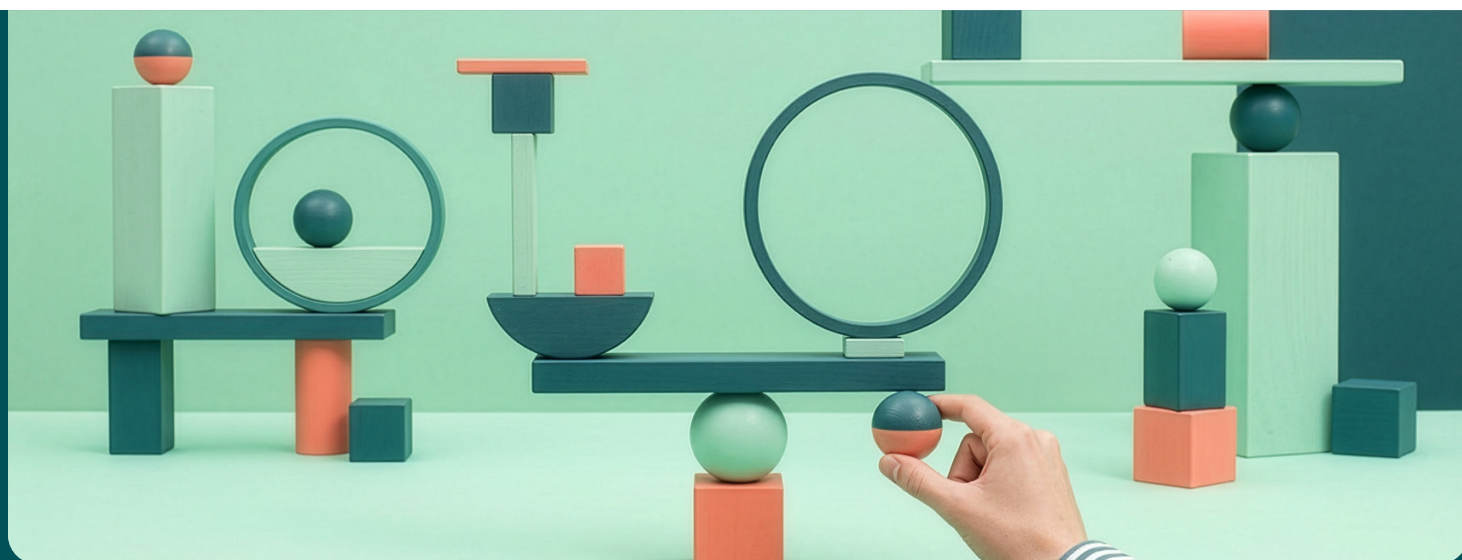
Prise en charge transparente des équipements

Sectigo assure une intégration simplifiée avec NetScaler ADC et maintient la compatibilité avec tous les systèmes d'exploitation serveurs pris en charge par Certbot.

Illustrations : (1) L'intégration ACME étend le processus de déploiement des certificats « un par un » du client Certbot afin de demander, renouveler ou révoquer automatiquement plusieurs certificats SSL/TLS sur l'ensemble de vos appliances ADC. (2) L'intégration Sectigo Orchestration Gateway (SOG) offre une automatisation du cycle de vie basée sur des règles permettant de demander, renouveler ou révoquer automatiquement plusieurs certificats SSL/TLS sur l'ensemble de vos appliances ADC.



Grâce aux certificats SSL/TLS de Sectigo, vous pouvez garantir la robustesse cryptographique, maintenir la conformité et pérenniser la protection de vos appliances de livraison d'applications, tout en minimisant les coûts. Et grâce à l'intégration des certificats Sectigo pour NetScaler ADC, vous pouvez automatiser l'émission des certificats et la gestion de leur cycle de vie pour toutes vos appliances de livraison d'applications, afin d'éliminer les processus manuels chronophages et sources d'erreurs, et d'éviter les temps d'arrêt des applications critiques.



À propos de Sectigo

Sectigo est un leader mondial de la gestion du cycle de vie des certificats (CLM – Certificate Lifecycle Management), aidant les organisations à sécuriser les identités humaines et machines tout en réduisant les risques invisibles de la confiance numérique moderne. À mesure que le volume de certificats augmente et que leur durée de vie diminue, les certificats non gérés deviennent une source d'interruptions de service, de risques de non-conformité et de perturbations opérationnelles. Sectigo utilise l'automatisation orchestrée pour offrir une simplicité à grande échelle via sa plateforme CLM native dans le cloud, réunissant visibilité, contrôle et gestion du cycle de vie au sein d'environnements complexes. Avec plus de 700 000 clients, dont 65 % des entreprises du Fortune 500, Sectigo est l'une des autorités de certification les plus importantes et les plus anciennes, forte de plus de 20 ans d'expertise dans la fourniture d'une confiance numérique inégalée.

Pour plus d'informations, visitez www.sectigo.com ou suivez-nous sur [LinkedIn](#).

