

Intégration des certificats Sectigo pour F5 via ACME

Les entreprises s'appuient sur les équipements F5 pour faire évoluer leurs applications et garantir leur haute disponibilité. Chaque équipement, qu'il soit autonome ou configuré en paire de haute disponibilité (HA), nécessite un certificat SSL/TLS pour maintenir le chiffrement et l'authentification des flux. À mesure que le parc d'équipements s'agrandit, la gestion individuelle de ces certificats devient un point de vulnérabilité. L'émission et la gestion du cycle de vie doivent être automatisées et orchestrées pour suivre le rythme.

Pour sécuriser les équipements F5 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 les accès et les communications sur les équipements F5 grâce à une authentification rigoureuse et un chiffrement fort.
- ✓ Réduire les coûts et le temps consacrés au déploiement manuel des certificats par les administrateurs informatiques.
- ✓ Éliminer les processus manuels sujets aux erreurs consistant à émettre les certificats un par un.
- ✓ Garantir la pérennité face aux évolutions de compatibilité et de versions des systèmes d'exploitation serveurs.



Sectigo peut vous aider

Sectigo propose une intégration complète des certificats pour les équipements F5. Elle permet aux entreprises d'émettre des certificats en volume en un seul clic et d'automatiser le cycle de vie des certificats de bout en bout à grande échelle.

Gestion automatisée des certificats pour F5

Les entreprises ont besoin d'une gestion du cycle de vie des certificats fiable et évolutive afin de s'assurer que les équipements de distribution d'applications critiques sont protégés, sans tâches administratives chronophages ni risques d'expirations imprévues ou de pannes.

L'intégration de Sectigo pour F5 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 F5.

L'exploitation de l'intégration des certificats Sectigo pour F5 permet à vos équipes informatiques de bénéficier de :



Émission évolutive de certificats SSL/TLS

Sectigo permet aux administrateurs IT d'automatiser l'émission et l'installation de certificats valides sur les équipements F5 en utilisant le standard d'automatisation ACME (voir diagramme).



Renouvellement automatisé des certificats

À l'approche de l'expiration, Sectigo renouvelle et installe automatiquement les nouveaux certificats sur les équipements F5, évitant ainsi les interruptions de service sur les systèmes et applications critiques.



Gestion complète du cycle de vie

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



Visibilité et rapports améliorés

Grâce à l'intégration ACME pour F5 et à Sectigo Certificate Manager (SCM), les équipes informatiques visualisent l'état des certificats de tous les équipements sur une interface unique (single pane of glass), permettant de surveiller les dates d'expiration et d'éliminer les pannes.



Plugins faciles à utiliser

L'intégration Sectigo pour F5 inclut deux plugins Certbot basés sur le protocole ouvert ACME (Automated Certificate Management Environment).

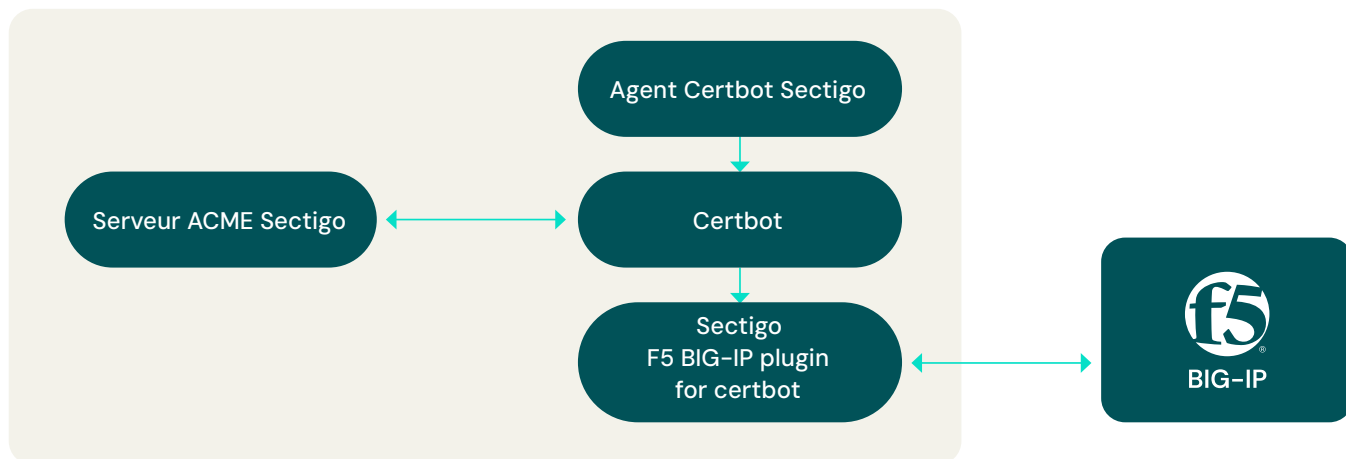


Prise en charge transparente des équipements

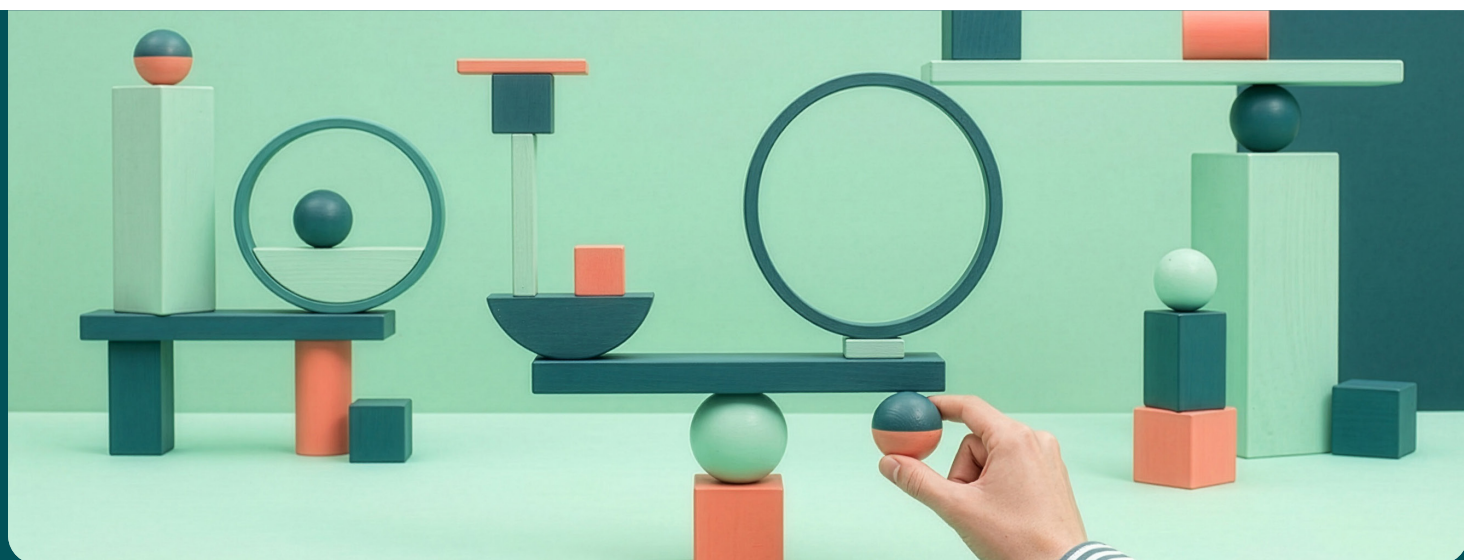
Sectigo simplifie l'intégration avec les serveurs F5 et maintient la compatibilité avec tous les systèmes d'exploitation pris en charge par Certbot.



Grâce aux certificats SSL/TLS de Sectigo, vous pouvez renforcer la sécurité cryptographique, maintenir la conformité et pérenniser la protection de vos équipements de distribution d'applications, tout en réduisant les coûts. L'intégration Sectigo pour F5 élimine les processus manuels lents et sujets aux erreurs, vous préservant des pannes sur vos applications stratégiques.



L'avantage Sectigo : L'intégration Sectigo pour F5 offre le renouvellement automatique des certificats expirés, une évolutivité sur tout votre parc F5, la prise en charge des clés RSA et ECDSA, ainsi qu'une émission automatisée basée sur la configuration. Les capacités uniques de Sectigo comprennent la gestion des profils SSL clients, la protection des clés privées et le renouvellement automatique des certificats révoqués.



À propos de Sectigo

Sectigo est un leader mondial de la gestion du cycle de vie des certificats 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](#).

