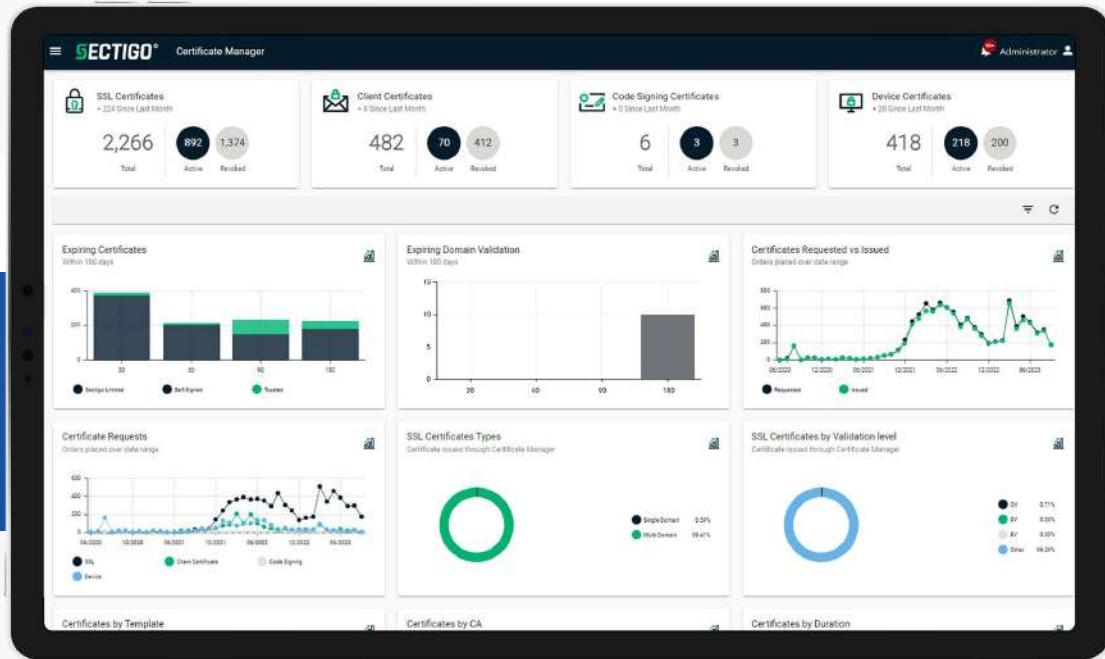




CERTIFICATE MANAGER

Automatisez la gestion des certificats pour éviter les interruptions, renforcer la sécurité et optimiser la productivité

Brochure produit



Le défi des certificats numériques est réel

Les entreprises sont aujourd'hui confrontées à des défis importants dans la gestion d'un ensemble diversifié de certificats numériques répartis sur différents systèmes, applications et appareils. Ceux-ci peuvent inclure :

- Certificats SSL (Secure Sockets Layer) / TLS (Transport Layer Security)
pour les sites Web et les équilibriseurs de charge des deux côtés du pare-feu
- Certificats utilisateur pour authentifier les employés
- Certificats de périphériques pour authentifier les ordinateurs portables
ou les appareils mobiles

Les certificats provenant souvent de différentes équipes et autorités de certification (CA), leur suivi et leur gestion deviennent complexes et chronophages.

Le manque de visibilité accroît les risques de failles de sécurité, de non-conformité et de perturbations. Avec la multiplication des identités numériques et la durée de vie réduite des certificats, les équipes informatiques peinent à les maintenir à jour et bien configurés.

Le suivi manuel et la gestion décentralisée entraînent des erreurs et ne sont plus viables. Une solution automatisée, indépendante des autorités de certification, s'impose pour centraliser la visibilité, simplifier la gestion des certificats et limiter les risques d'interruption.

Pourquoi les entreprises choisissent Sectigo Certificate Manager (SCM)



Provisionnement et renouvellement en quelques secondes

Grâce à l'automatisation, vous évitez les interruptions et gagnez un temps précieux



Gardez un œil sur chaque certificat

Bénéficiez d'une visibilité et d'un contrôle complets sur tous les certificats jamais émis



Travaillez avec plusieurs autorités de certification

Gérez les certificats de n'importe quelle autorité de certification grâce à la solution indépendante de SCM



Vue centralisée, contrôle total

Un seul écran pour tous vos besoins en matière de certificats publics et privés



Bénéficiez de la puissance d'une solution unique

Éliminez la complexité grâce à la solution tout-en-un de gestion du cycle de vie des certificats (CLM) de Sectigo



Adapté à aujourd'hui, prêt à évoluer demain

Plateforme ouverte et interopérable avec +50 intégrations à l'entreprise et un déploiement facile



Sécurité à l'épreuve du temps

Adoptez une agilité cryptographique avec l'aide d'experts pour suivre les évolutions du secteur et de la conformité.

Capacités de SCM

SCM est une solution tout-en-un qui centralise et automatisé la gestion des certificats à travers différents écosystèmes.

 Issuance

 Installation

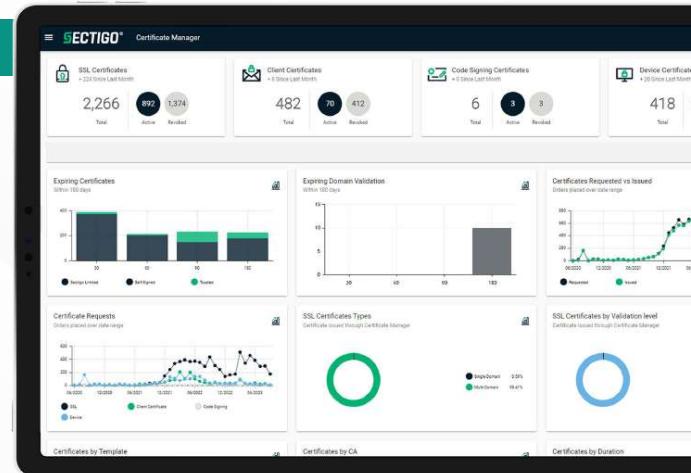
 Surveillance

 Correction

 Renouvellement

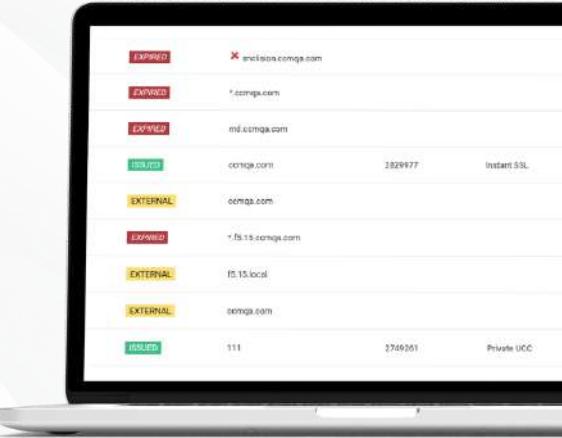
 Gouvernance

 Conformité



Découverte continue des certificats

Découvrez facilement tous les certificats numériques de votre entreprise et bénéficiez d'une visibilité complète sur chaque certificat déployé sur votre réseau. Sectigo découvre les certificats SSL/TLS provenant de n'importe quelle autorité de certification à l'aide d'un scan des ports du réseau de l'entreprise. La découverte des certificats numériques peut également être réalisée en interrogeant directement d'autres plateformes de gestion d'autorités de certification telles que Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), Certificate Transparency (CT) Log Monitoring, Amazon Web Services (AWS) Certificate Manager et Google Cloud Provider (GCP) Certificate Manager.



Le tableau de bord affiche une liste de tous les certificats numériques découverts, avec des informations clés sur leur statut et leur propriétaire, ce qui vous permet de suivre et de gérer efficacement votre inventaire de certificats.

Les certificats numériques sont vérifiés afin de s'assurer qu'ils sont conformes à la politique de l'entreprise, ce qui déclenche des notifications lorsqu'un certificat est sur le point d'expirer et permet son renouvellement automatique. Le système détecte également toute personne ou machine disposant d'un certificat numérique qu'elle ne devrait pas avoir. Par exemple, il peut signaler un serveur web connecté à Internet qui utilise un certificat sans autorisation appropriée.

Gestion des certificats

Déployez une large gamme de certificats numériques publics et privés pour répondre à divers besoins en matière de sécurité et d'identité, le tout géré de manière transparente via SCM :

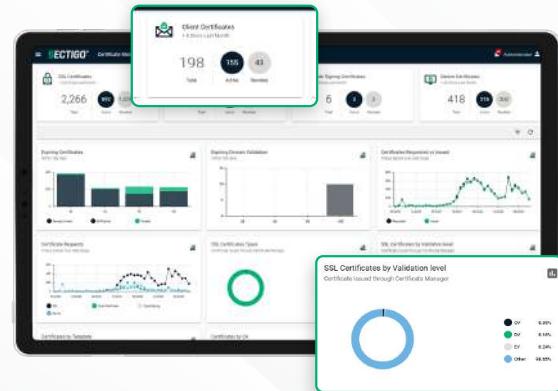
Certificats publics

➤ Certificats SSL/TLS :

Options de validation de domaine (DV), de validation d'organisation (OV) et de validation étendue (EV) pour les domaines uniques, les domaines multiples et les caractères génériques

➤ Certificats S/MIME

➤ Certificats de signature de code



Certificats privés

➤ Certificats SSL/TLS ➤ Certificats d'utilisateur et d'appareil ➤ Certificats de signature de code

Les certificats numériques peuvent être gérés manuellement à l'aide de la plateforme SCM ou automatisés à l'aide de protocoles, d'agents et de connecteurs.

SCM offre un tableau de bord unique pour afficher toutes les métriques et l'état des certificats numériques dans toute l'entreprise. Une entreprise peut suivre et contrôler la création, l'expiration et le renouvellement des certificats numériques, garantissant ainsi la crypto-agilité et créant une base solide pour la confiance numérique.

“ Les fonctionnalités de SCM allègent les tâches manuelles, limitent les erreurs, préviennent les interruptions et réduisent les coûts opérationnels.

La tendance à la réduction de la durée de vie des certificats a fait un grand pas en avant. Le CA/B Forum a approuvé la proposition d'Apple de réduire la validité des certificats SSL/TLS publics à 47 jours d'ici 2029.

De même, afin de réduire le risque de compromission, les utilisateurs devraient envisager des périodes de validité similaires pour les certificats de signature électronique et de signature de documents. Par la suite, afin de garantir la continuité du service, un certificat numérique doit être renouvelé avant son expiration.

Par conséquent, l'utilisation d'un tableau pour suivre les expirations et les renouvellements peut être envisageable pour un petit nombre de certificats, mais à mesure que les entreprises se développent et que le cycle de vie des certificats se raccourcit, le fait de dépendre uniquement de procédures manuelles présente des risques sérieux pour les organisations de toute taille.

Automatisation des certificats

SCM automatise la livraison et l'installation des certificats numériques provenant d'autorités publiques et privées, simplifiant la gestion et renforçant la sécurité. Cette automatisation permet d'authentifier efficacement les identités numériques des utilisateurs et des machines, tout en assurant la confidentialité des communications grâce au chiffrement.

La solution prend en charge l'émission et la gestion de certificats à partir de l'autorité Sectigo, ainsi que d'autorités telles que Microsoft ADCS, AWS et Google Cloud Platform, assurant flexibilité, redondance et conformité pour tous vos besoins.

Les utilisateurs peuvent déployer efficacement des certificats auprès des utilisateurs et des appareils approuvés, remplaçant ainsi les processus manuels, tout en permettant le renouvellement automatique des certificats.



Les normes technologiques qui définissent les certificats, telles que X.509, fournissent une gamme de champs et de valeurs qui peuvent être exploités pour prendre en charge de nouvelles applications telles que l'identification, la gestion des politiques et l'autorisation. La plupart des plateformes de gestion du cycle de vie des certificats ont une capacité limitée à remplir ces champs, ce qui restreint leur utilisation aux rôles les plus basiques. Seul Sectigo offre la possibilité de remplir et de gérer ces champs, en appliquant des ensembles de règles complexes pour contrôler le formatage et éviter les doublons. Ce sont ces capacités qui permettent à SCM d'aider les entreprises à mettre en place des solutions complexes prenant en charge les opérations informatiques modernes. Les services informatiques doivent pouvoir consolider et automatiser la gestion des certificats, avec une visibilité en temps réel sur les certificats arrivant à expiration, afin de pouvoir prendre rapidement des mesures pour éviter les interruptions.

La validation automatisée du contrôle de domaine (DCV) de SCM, qui fait partie de notre suite d'automatisation CLM plus large, aide les organisations à rationaliser la validation et le renouvellement des domaines. Cette approche permet non seulement de gagner du temps pour chaque domaine géré, mais aussi de minimiser les erreurs humaines, ce qui améliore l'efficacité et la fiabilité opérationnelles.

Fournisseurs de systèmes de noms de domaine (DNS) pris en charge par SCM :

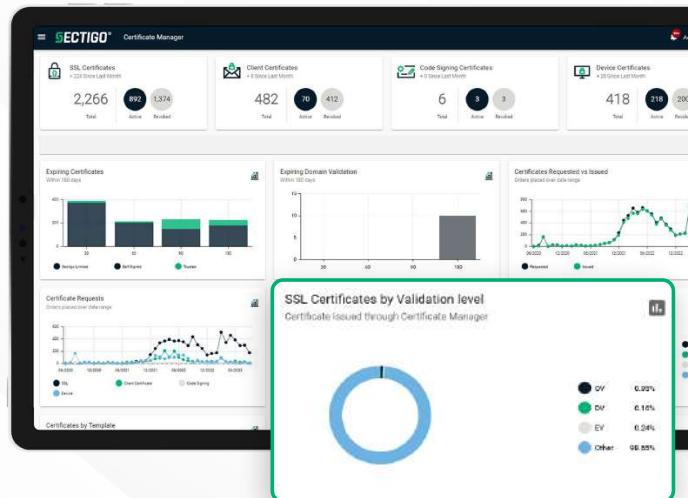
- Azure DNS
- AWS Route 53
- DNSimple
- GoDaddy
- Akamai Edge DNS
- Cloudflare
- OVH

Gouvernance des certificats

Les organisations peuvent définir des politiques cohérentes pour tous leurs certificats, quelle que soit l'autorité de certification, via SCM. En précisant la force cryptographique et le contenu, la conformité est assurée avant l'émission.

Ces mêmes règles peuvent s'appliquer aux certificats existants détectés par SCM, même s'ils proviennent d'autres autorités. Cela permet aux administrateurs d'identifier rapidement les certificats non conformes.

Le tableau de bord SCM offre une visibilité complète sur l'état et les caractéristiques de tous les certificats, facilitant le suivi, le contrôle de la conformité et l'intégrité du parc.



Les utilisateurs peuvent tirer parti des puissantes fonctionnalités de reporting de SCM pour faciliter les audits et garantir la conformité. Disposer d'une plateforme unique offrant une visibilité complète sur toutes les activités liées aux certificats numériques dans l'ensemble de l'entreprise est le seul moyen efficace de garantir le respect des politiques. Il est possible de créer des rapports indiquant le statut et l'activité des certificats numériques, filtrés par chronologie, organisation, etc. Cela deviendra essentiel pour des événements tels que les attaques par informatique quantique, où vous devez trouver tous les certificats numériques compromis et les remplacer rapidement et automatiquement.

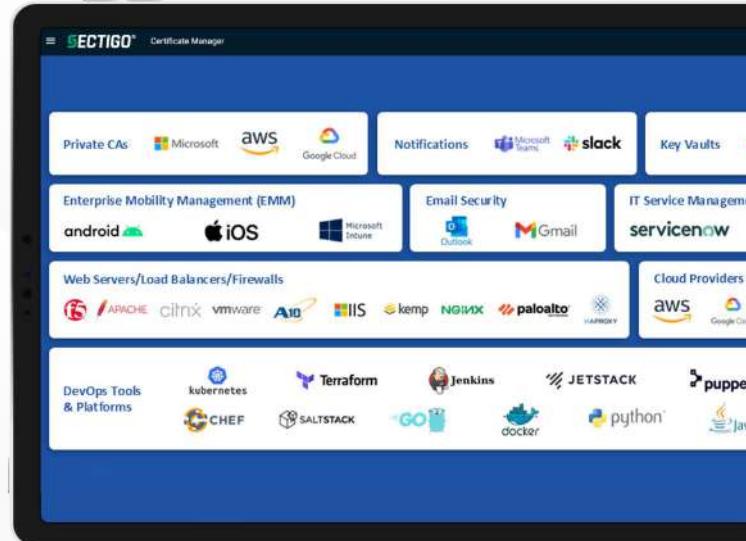
Gérez tous les aspects du cycle de vie des certificats, y compris la configuration, l'émission, la révocation, le renouvellement et la distribution, le tout sur une seule plateforme. Cela élimine les silos de certificats, rationalise les opérations et améliore l'efficacité. Grâce à l'architecture moderne basée sur le cloud de SCM, les organisations bénéficient d'une évolutivité, d'une résilience et d'un accès instantané aux dernières fonctionnalités de gestion du cycle de vie.

Intégrations

Sectigo s'engage en faveur d'une interopérabilité ouverte et fait évoluer en permanence sa feuille de route d'intégration afin de s'adapter aux besoins changeants des organisations. SCM s'intègre de manière transparente à toutes les principales applications d'entreprise, garantissant ainsi flexibilité et connectivité fluide.

Quelques exemples :

- Outils d'orchestration DevOps et conteneurisation
- Normes d'automatisation pour l'intégration avec des applications utilisant la même norme, telles que le protocole SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol), les appareils IoT (Internet des objets) utilisant l'EST (Enrollment over Secure Transport) et l'ACME (Automatic Certificate Management Environment)
- Applications de fournisseurs de cloud telles que AWS Certificate Manager, CloudFront, Elastic Load Balancer, Azure Key Vault
- Intégrations SIEM (Security Information and Event Management) : Splunk, Microsoft Sentinel



Rapidité de mise en œuvre

Grâce à sa plateforme ouverte, cloud-native et indépendante des autorités de certification, SCM s'intègre facilement à l'infrastructure existante sans interruption. Cette flexibilité permet une mise en œuvre rapide, réduit les tâches manuelles, élimine les interruptions liées aux certificats et renforce immédiatement la sécurité.



La mise en œuvre des solutions de gestion des certificats de Sectigo a non seulement rationalisé nos processus, mais a également réduit considérablement nos coûts.

*~Responsable senior de la cybersécurité,
secteur de la radiodiffusion et du câble*

Selon une récente étude Forrester¹ :

2.4M \$

Grâce aux renouvellements automatisés et au suivi proactif, notre solution SCM a permis aux entreprises d'économiser 2,4M de dollars en évitant les interruptions coûteuses.

<6mois

Les organisations qui déplacent SCM réalisent un retour sur investissement et constatent une valeur ajoutée en moins de six mois.

243% ROI

Les entreprises avec SCM bénéficient d'un retour sur investissement de 243 %, grâce à des économies sur les coûts, la main-d'œuvre et les interruptions.

Laissons nos clients parler pour nous



Gartner

Peer Insights™ 4.7 ★★★★★

5.0 ★★★★★ Évalué le 21 mars 2024

Simplifiez la gestion des certificats, renforcez la sécurité

Cette solution est un produit facile à utiliser qui aide les organisations à gérer et contrôler leurs certificats, renforçant ainsi la sécurité et la visibilité.

5.0 ★★★★★ Évalué le 21 mars 2024

Réduit les opérations et les risques liés à la gestion des certificats SSL

Solution puissante qui aide les moyennes et grandes entreprises à gérer leur parc de certificats SSL.

G2 4.8 ★★★★★

5.0 ★★★★★ Commentaire publié le 21 mars 2024

“Gouvernance des certificats”

Qu'appréciez-vous le plus dans Sectigo Certificate Manager ?

L'avantage de Sectigo Certificate Manager est de consolider facilement vos demandes de certificats et de mettre en place une gouvernance claire pour l'émission de nouveaux certificats. Vous pouvez également automatiser une grande partie de la rotation des certificats.

5.0 ★★★★★ Commentaire publié le 21 mars 2024

“Reduce time & cost in managing SSL certificates”

Qu'appréciez-vous le plus dans Sectigo Certificate Manager ?

Sectigo est l'outil idéal pour automatiser la gestion des certificats SSL, facilitant leur renouvellement et suppression. Il fait gagner du temps en automatisant la mise à jour en masse, évitant les renouvellements manuels un par un.

Dernière mise à jour : février 2025

“Sectigo Certificate Manager est devenu un élément essentiel de notre infrastructure de gestion informatique, facilitant la mise à jour, l'ajout et la suppression de milliers de certificats via un tableau de bord simple et des alertes par e-mail.

~Craig Hurter
Responsable de la sécurité informatique, Université du Colorado à Boulder



Choisissez la fiabilité

Pour des services d'autorité de certification robustes et fiables afin de sécuriser vos sites web, vos réseaux et d'authentifier les utilisateurs, les appareils et les applications, Sectigo se distingue comme un choix exceptionnel.

En tant que l'une des plus grandes autorités de certification commerciales au monde et leader dans la gestion innovante du cycle de vie des certificats (CLM), Sectigo propose une gamme diversifiée de solutions adaptées à vos besoins spécifiques, soutenues par notre service client primé.



À propos de Sectigo

Sectigo est le fournisseur le plus innovant dans le domaine de la gestion du cycle de vie des certificats (CLM). Il propose des solutions complètes qui sécurisent les identités humaines et machines des plus grandes marques mondiales. La plateforme CLM automatisée et native du cloud de Sectigo émet et gère des certificats numériques pour toutes les autorités de certification (CA) afin de simplifier et d'améliorer les protocoles de sécurité au sein de l'entreprise. Sectigo est l'une des autorités de certification les plus importantes, les plus anciennes et les plus réputées, avec plus de 700 000 clients et deux décennies d'expérience dans le domaine de la sécurité numérique.

+700,000

clients dans le monde

57M

de certificats actifs

+1MM

de certificats émis

98%

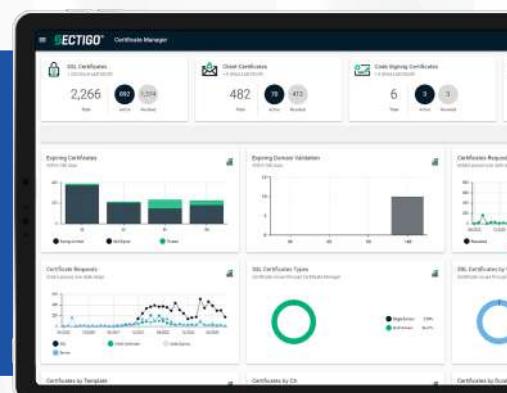
de taux de fidélisation

2,700

partenaires actifs

1998

fondation



Éliminez les interruptions et prenez le contrôle de vos certificats !

Planifiez une démo ou contactez-nous à l'adresse sales@sectigo.com pour commencer.