

# Sectigo Certificate Manager (SCM)

Automatisez la gestion des certificats pour prévenir les pannes, renforcer la sécurité et maximiser la productivité

## Le défi des certificats numériques est bien réel

Les entreprises d'aujourd'hui sont confrontées à des défis majeurs pour gérer la diversité des certificats numériques répartis sur différents systèmes, applications et appareils. Ceux-ci peuvent inclure :

- Les certificats SSL (Secure Sockets Layer) / TLS (Transport Layer Security) pour les sites web et les répartiteurs de charge des deux côtés du pare-feu.
- Les certificats d'appareils pour authentifier les ordinateurs portables ou les appareils mobiles.
- Les certificats utilisateurs pour authentifier les employés.

Comme les certificats proviennent souvent d'équipes et d'autorités de certification (AC) différentes, leur suivi et leur gestion deviennent complexes et chronophages. Le manque de visibilité accroît les risques de failles, de non-conformité et d'interruptions. Avec la multiplication des identités et la réduction des durées de vie, la pression sur les équipes IT augmente pour maintenir des certificats à jour.

Le suivi manuel et la gestion décentralisée sont sources d'erreurs et ne sont plus viables. Les entreprises modernes reconnaissent la nécessité d'une solution automatisée et agnostique vis-à-vis des AC pour centraliser la visibilité, consolider les tâches liées aux certificats et réduire les risques de pannes et de sécurité.

## Pourquoi les entreprises choisissent SCM

### Approvisionnez et renouvelez

Grâce à l'automatisation, évitez les pannes et gagnez du temps.

### Vue centralisée, contrôle total

Une interface unique pour tous vos besoins en certificats publics et privés.

### Surveillez chaque certificat

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

### Profitez de la puissance de l'unification

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

### Travaillez avec plusieurs AC

Gérez les certificats de n'importe quelle(s) AC grâce à la solution de SCM.

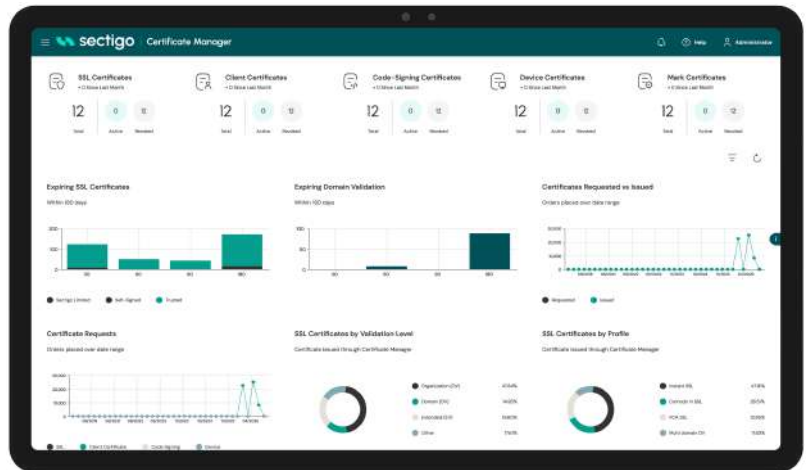
### Adapté aujourd'hui, prêt pour demain

Plateforme ouverte et interchangeable avec plus de 50 intégrations critiques et un déploiement simple.

## Fonctionnalités de SCM

SCM est une solution tout-en-un pour consolider et automatiser les tâches liées aux certificats au même endroit, à travers des écosystèmes diversifiés :

- ✓ Émission
- ✓ Installation
- ✓ Surveillance
- ✓ Remédiation
- ✓ Renouvellement
- ✓ Gouvernance
- ✓ Conformité



## Découverte continue des certificats

Découvrez facilement tous vos certificats numériques et bénéficiez d'une visibilité complète sur votre réseau. Sectigo découvre les certificats SSL/TLS provenant de n'importe quelle AC à l'aide d'un scan de ports du réseau de l'entreprise. La découverte des certificats numériques peut également se faire en interrogeant directement d'autres plateformes de gestion d'AC telles que Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), la surveillance des journaux de transparence des certificats (CT), Amazon Web Services (AWS) Certificate Manager et Google Cloud Provider (GCP) Certificate Manager.

Le tableau de bord affiche la liste de tous les certificats numériques découverts, offrant des détails clés sur leur statut et leur propriété, ce qui vous permet de suivre et de gérer efficacement votre inventaire de certificats.

La conformité des certificats est contrôlée selon la politique de l'entreprise, avec alertes avant expiration et renouvellement automatique. SCM détectera également les utilisateurs ou les machines qui possèdent un certificat numérique qui ne devrait pas être utilisé. Par exemple, il peut signaler un serveur web connecté à Internet qui utilise un certificat sans autorisation appropriée.



*“Les fonctionnalités de gestion du cycle de vie des certificats de SCM réduisent considérablement les efforts manuels, évitent les erreurs humaines, préviennent les pannes de service et réduisent le coût global des opérations.”*

## Gestion des certificats

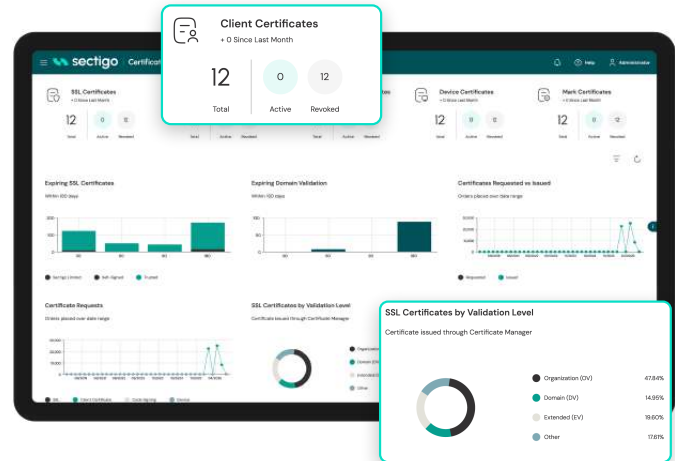
Déployez une large gamme de certificats numériques publics et privés pour répondre à divers besoins de sécurité et d'identité, tous gérés de manière transparente via SCM :

### Certificats publics :

- Certificats SSL/TLS :  
Options DV, OV et EV pour les domaines uniques, les multi-domaines et les caractères génériques (wildcards).
- Certificats S/MIME.
- Certificats de signature de code.

### Certificats privés :

- Certificats SSL/TLS.
- Certificats d'utilisateurs et d'appareils.
- Certificats de signature de code.



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

SCM offre un tableau de bord unique pour visualiser toutes les métriques et statuts des certificats numériques à l'échelle de 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 de confiance numérique.

**La tendance vers des durées de vie de certificats plus courtes a franchi une étape majeure. Le CA/B Forum a approuvé la proposition d'Apple de réduire la validité des certificats SSL/TLS publics à 46 jours d'ici 2029.**

De même, afin de réduire les risques de compromission, les utilisateurs devraient envisager des périodes de validité similaires pour les certificats de signature d'e-mails et de documents. Par conséquent, pour garantir la continuité du service, un certificat numérique doit être renouvelé avant son expiration.

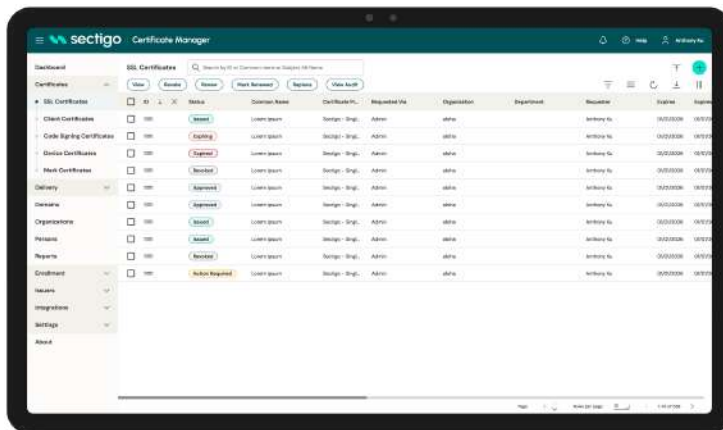
L'utilisation d'un tableur pour suivre les expirations et les renouvellements peut donc être envisageable pour un petit nombre de certificats, mais à mesure que les entreprises grandissent et que les cycles de vie des certificats se raccourcissent, s'en remettre uniquement à des procédures manuelles présente des risques sérieux pour les organisations de toutes tailles.



## Automatisation des certificats

Automatisez la distribution et l'installation de certificats publics et privés avec SCM, simplifiant leur gestion. Cela sécurise les identités humaines et machines et facilite communications, authentification et chiffrement.

Émettez et gérez les certificats numériques de la propre AC de Sectigo, ainsi que d'AC publiques et privées comme Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), AWS Cloud Services et Google Cloud Platform (GCP) avec SCM. La solution répond à tous les besoins d'émission de certificats, offrant flexibilité, redondance et conformité.

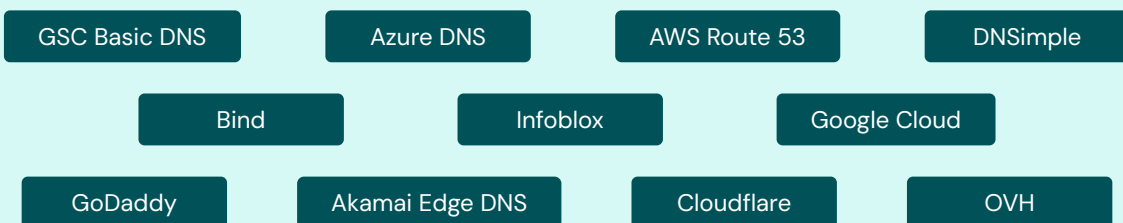


Les utilisateurs peuvent déployer efficacement des certificats vers les utilisateurs et appareils approuvés, remplaçant ainsi les processus manuels, tout en activant le renouvellement automatique des certificats.

Les normes comme X.509 définissent des champs exploitables pour l'identification, les politiques et l'autorisation. La plupart des plateformes CLM exploitent peu ces champs, limitant les certificats à des usages basiques. Seul Sectigo offre la possibilité de remplir et de gérer ces champs, en appliquant des règles complexes pour contrôler le formatage et éviter les doublons. Ce sont ces capacités qui permettent à SCM d'aider les entreprises à concevoir des solutions complexes adaptées aux opérations informatiques modernes. Les départements informatiques ont besoin de consolider et d'automatiser la gestion des certificats, avec une visibilité en temps réel sur les certificats arrivant à expiration, afin de prendre des mesures rapides pour éviter les pannes.

L'automatisation du DCV dans SCM simplifie la validation et le renouvellement des domaines. Cette approche permet non seulement de gagner des heures par domaine géré, mais minimise également les erreurs humaines, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle et la fiabilité.

### Fournisseurs de services DNS pris en charge par SCM :



Consultez la liste complète et à jour des fournisseurs DNS pris en charge par SCM [ici](#).

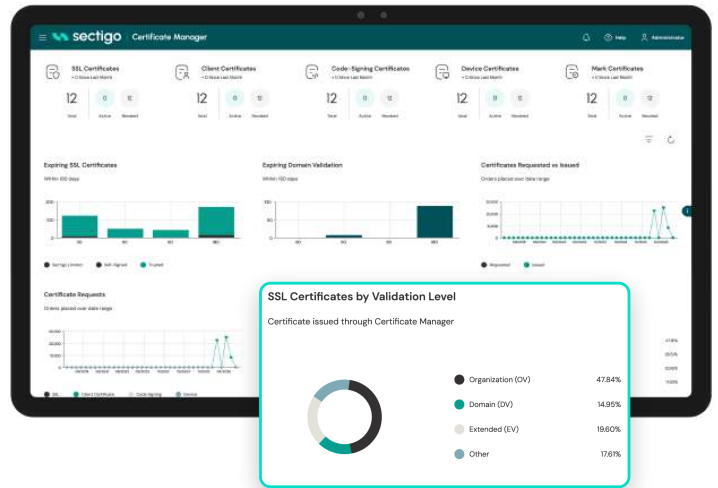


## Gouvernance des certificats

Avec SCM, les organisations appliquent des politiques cohérentes sur tous les certificats, quel que soit l'AC, en définissant la force cryptographique et le contenu pour assurer une conformité automatique avant émission.

Les règles d'application s'étendent aux certificats d'autres AC découverts par SCM, permettant d'identifier rapidement les certificats non conformes.

Le tableau de bord SCM offre une visibilité totale sur le statut et d'autres caractéristiques de tous les certificats numériques de l'inventaire, permettant un suivi et un contrôle efficaces de la conformité et de la santé des certificats.



Les utilisateurs peuvent exploiter les puissantes fonctionnalités de rapport de SCM pour faciliter les audits et garantir la conformité. Disposer d'une plateforme unique offrant une visibilité totale sur l'activité des certificats numériques dans toute l'entreprise est le seul moyen efficace de s'assurer du respect des politiques. Des rapports peuvent être créés pour afficher le statut et l'activité des certificats numériques, filtrés par période, organisation, etc. Cela est crucial pour réagir rapidement à des événements comme les attaques quantiques et remplacer les certificats compromis.

Gérez chaque aspect du cycle de vie des certificats, y compris la configuration, l'émission, la révocation, le renouvellement et la distribution, le tout sur une plateforme unique. Cela élimine les silos de certificats, rationalise les opérations et améliore l'efficacité. Grâce à l'architecture cloud moderne de SCM, les organisations bénéficient d'une grande évolutivité, d'une forte 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, faisant constamment évoluer sa feuille de route d'intégration pour s'aligner sur les besoins changeants des organisations. SCM s'intègre de manière transparente à toutes les principales applications d'entreprise, garantissant flexibilité et connectivité fluide.

Quelques exemples incluent :

- Outils d'orchestration DevOps et conteneurisation.
- Normes d'automatisation pour s'intégrer aux applications utilisant ces mêmes standards, tels que le protocole SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol), les appareils IoT utilisant EST (Enrollment over Secure Transport) et ACME (Automatic Certificate Management Environment).
- Applications de fournisseurs cloud telles que AWS Certificate Manager, CloudFront, Elastic Load Balancer, Azure Key Vault.
- Intégrations SIEM (Security Information and Event Management) : Splunk, Microsoft Sentinel.



## Un retour sur investissement rapide

Les organisations peuvent intégrer facilement SCM, une plateforme cloud ouverte et indépendante des AC, dans leur infrastructure sans interruption. Cela offre un ROI rapide en éliminant les pannes liées aux certificats, en réduisant les tâches manuelles et en renforçant la sécurité dès le départ.

*“L’implémentation des solutions de gestion des certificats de Sectigo a simplifié nos processus et réduit fortement nos coûts opérationnels.”*

Responsable de la cybersécurité, secteur de la diffusion et de la câblodistribution

### Selon une étude récente de Forrester<sup>1</sup> :

- Grâce aux renouvellements automatisés et au suivi proactif, il a été prouvé que la solution SCM de Sectigo permet aux entreprises d'économiser **2.4\$** en évitant les dépenses liées aux pannes.
- Les organisations utilisant SCM constatent un ROI et de la valeur en **moins de six mois**.
- Les entreprises qui adoptent SCM obtiennent un **ROI estimé à 243 %**, avec des économies substantielles de coûts en matière d'opérations, de main-d'œuvre et d'interruptions d'activité.

[Source 1: <https://www.sectigo.com/forrester-tei-study> ]

## Laissez nos clients parler pour nous



5.0 ★★★★★ Évalué le 9 avril 2026

Une gestion de certificats puissante avec une courbe d'apprentissage abrupte mais payante

*"Sectigo est devenu la colonne vertébrale du cycle de vie de nos certificats. Une fois que nous avons fait l'effort de structurer les politiques et les profils d'inscription, le travail quotidien sur les certificats est passé du mode "pompier avec des feuilles de calcul" à quelque chose auquel on pense à peine."*

5.0 ★★★★★ Évalué le 29 janvier 2026

Gestion automatisée des certificats avec un support réactif et agile

*"Le plus grand avantage de SCM et de Sectigo en général est le processus de gestion des certificats entièrement automatisé. L'équipe de support client et le TAM qui nous a été attribué sont réactifs, agiles et faciles d'accès."*

5.0 ★★★★★ Évalué le 19 novembre 2025

Émission de certificats rationalisée

*"La plateforme Sectigo Certificate Manager rend le processus de gestion des certificats simple et direct grâce à sa capacité à nous laisser établir des profils de certificats, à automatiser le renouvellement et à alerter les propriétaires."*

5.0 ★★★★★ Évalué le 29 janvier 2026

Facile avec des rappels d'expiration bien pratiques

*"Sectigo rend le processus de génération et de gestion des certificats très facile. Je gère les certificats SSL pour les trois sites web sous ma responsabilité, et cette configuration permet de rester beaucoup plus facilement au fait des renouvellements et de garder le tout bien organisé."*

## Choisissez la confiance

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 s'impose comme un choix exceptionnel.

En tant que grande AC commerciale et leader en CLM, Sectigo fournit une gamme diversifiée de solutions adaptées à vos besoins spécifiques, soutenues par notre support client primé.





## Éliminez les pannes et prenez le contrôle de vos certificats

**+700,000**

clients mondiaux

**+1MM**

de certificats émis

**57M**

de certificats actifs

**2,700**

partenaires actifs

Planifiez une démo ou contactez-nous à [sales@sectigo.com](mailto:sales@sectigo.com) pour commencer.

## À propos de Sectigo

Sectigo est un leader de la gestion du cycle de vie des certificats (CLM), proposant des solutions innovantes et complètes pour sécuriser les identités humaines et machines de certaines des marques les plus prestigieuses au monde.

Sa plateforme CLM native du cloud, automatisée et universelle simplifie et renforce la sécurité des entreprises en émettant et en gérant des certificats numériques provenant de toutes les autorités de certification (CA) de confiance.

Forte de plus de deux décennies d'expérience, Sectigo s'impose comme l'une des autorités de certification les plus importantes et les mieux établies, au service de plus de 700 000 clients à travers le monde.

**Sectigo offre une confiance numérique inégalée, permettant aux organisations de déployer une sécurité robuste avec efficacité.**

