

CA Publique subordonnée

Certificats publics SSL, signature de code et S/MIME personnalisés à la marque de votre organisation

Introduction

Pour les partenaires, les certificats publics représentent une offre à haute valeur de confiance et à revenus récurrents. Cependant, la création et l'exploitation d'une Autorité de Certification (AC) conforme s'avèrent coûteuses et complexes. Le programme d'AC subordonnée de Sectigo vous permet de développer cette activité sous votre propre marque, sans aucune charge opérationnelle. Les partenaires émettent des certificats numériques à l'aide d'un certificat d'AC subordonnée personnalisé connecté à la racine mondialement reconnue de Sectigo. Votre AC subordonnée dédiée affiche votre marque sur chaque certificat client, et les certificats finaux (end-leaf) bénéficient du même niveau de confiance globale que les certificats commerciaux de Sectigo.

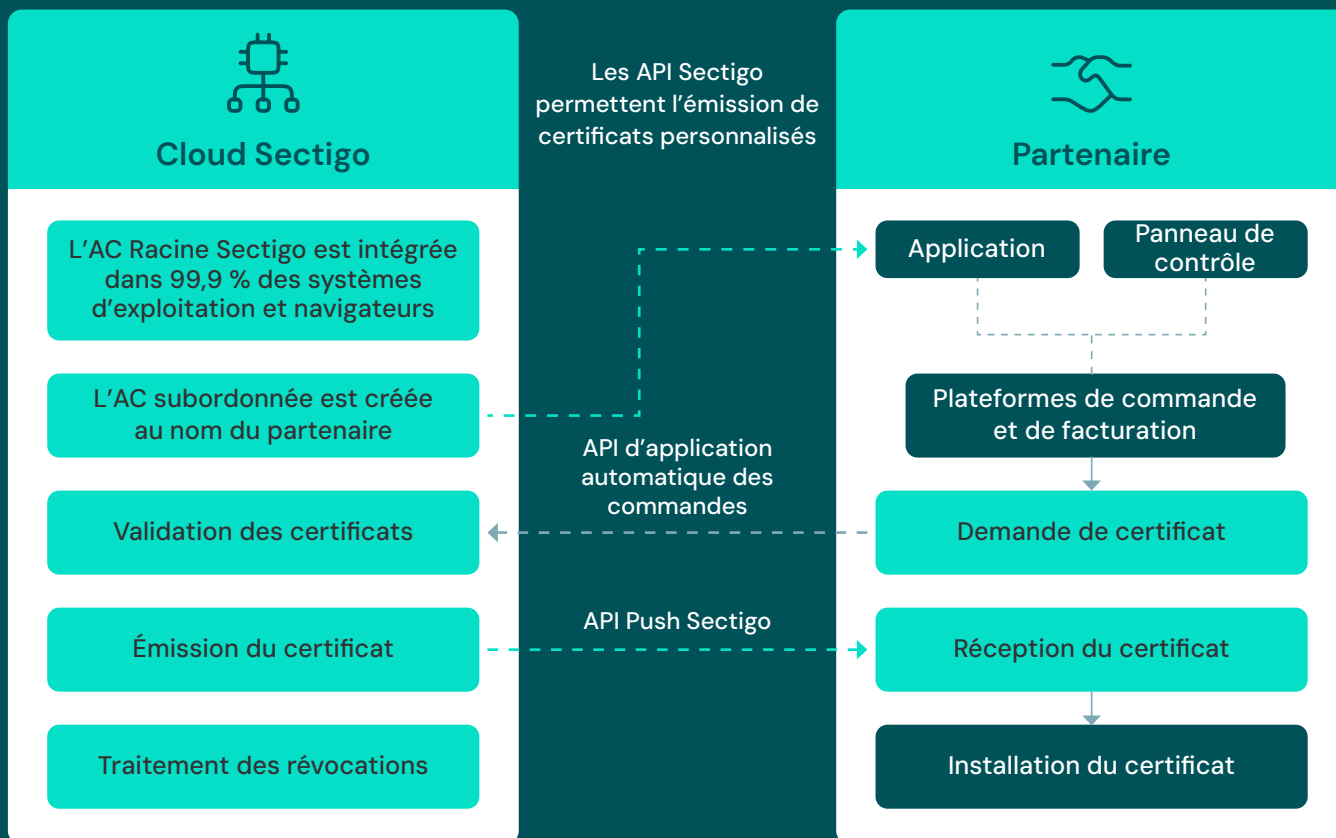
Sectigo héberge et gère l'ensemble des infrastructures et services requis, garantissant le respect des réglementations du secteur, telles que les exigences fondamentales (Baseline Requirements) du CA/B Forum et les directives EV (Extended Validation).



Le service d'AC subordonnée hébergé par Sectigo comprend :

- Signature de clés et création d'AC subordonnées, intermédiaires et uniques
- Hébergement sécurisé de toutes les clés racines
- Racines publiques reconnues par plus de 99,9 % des navigateurs
- Capacité d'offrir des certificats SSL, S/MIME et de signature de code
- Choix entre les algorithmes RSA et ECC
- Accès au logiciel de provisionnement Sectigo
- Utilisation complète de la vaste bibliothèque d'API Sectigo
- Hébergement dans des infrastructures hautement sécurisées avec haute disponibilité et reprise d'activité (disaster recovery)
- Services OCSP et listes de révocation (CRL)
- Gestionnaire de compte dédié et support prioritaire

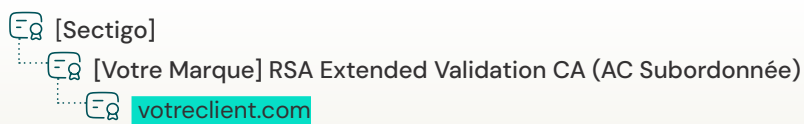




Des certificats personnalisés pour votre organisation

Votre AC subordonnée Sectigo intègre votre marque dans toute la chaîne de certification ainsi que sur le certificat final.

Chaîne de certification



Votre marque dans la chaîne de certificats



Une confiance vérifiable par vos clients

Les certificats émis sous votre AC subordonnée se rattachent directement à la racine globale de Sectigo. Ils sont automatiquement reconnus par les navigateurs, systèmes d'exploitation et appareils, sans aucune configuration nécessaire de la part de vos clients. Votre marque est intégrée dans la chaîne de confiance, bénéficiant d'une reconnaissance universelle dès le premier jour.

Chaque certificat est consigné dans les registres publics de transparence des certificats (Certificate Transparency – CT). Vos clients disposent ainsi d'une preuve auditable des certificats émis sous votre marque, vous permettant également de surveiller les émissions de manière transparente. Associée à une émission contrôlée et restreinte au domaine, cette approche offre une confiance vérifiable qui se maintient automatiquement lors des renouvellements, sans étapes manuelles ni risques d'interruption.

Conformité aux exigences du secteur pour les certificats publics

Toutes les AC émettant des certificats publics doivent se conformer à des normes strictes. Sectigo garantit cette conformité à travers :

- 1 Sectigo configure et exploite l'AC, réalise l'audit annuel WebTrust et gère la conformité aux règles du CA/Browser Forum.
- 2 L'AC subordonnée ne peut émettre de certificats que pour les domaines validés et configurés par Sectigo, éliminant tout risque d'émission erronée vers des serveurs tiers.
- 3 L'AC subordonnée valide automatiquement que l'opérateur détient le contrôle du domaine pour lequel le certificat est demandé.

Foire aux questions (FAQ)

Q Quels types de certificats puis-je proposer ?

Vous pouvez proposer des certificats SSL/TLS, de signature de code (Code Signing) et S/MIME. Les certificats SSL sont disponibles aux niveaux de validation DV (Domain Validation), OV (Organization Validation) et EV (Extended Validation), sous forme de certificats mono-domaine, Wildcard ou multi-domaines.

Q Dois-je héberger ou exploiter des services au sein de mon infrastructure ?

Non. Sectigo héberge et gère l'ensemble des services d'AC requis dans des centres de données sécurisés et audités. Les exigences de sécurité et de conformité interdisent l'hébergement d'AC subordonnées en dehors de l'infrastructure désignée par Sectigo.

Q Puis-je renommer mes produits de certificats ?

Oui, vous pouvez personnaliser le nom des produits de certificats selon vos propres conventions de nommage.

Q Puis-je proposer des certificats ECC en plus de RSA ?

Oui, les deux types de clés (RSA et ECC) sont disponibles.

Q Dois-je effectuer la validation des certificats ?

Non. Afin de garantir la qualité et de respecter les exigences réglementaires, Sectigo effectue l'intégralité du processus de validation grâce à ses équipes et procédures dédiées.

Q Puis-je proposer mes propres certificats personnalisés aux côtés des produits Sectigo ?

Oui, vous pouvez proposer simultanément vos certificats personnalisés et les certificats de marque Sectigo depuis le même compte, grâce à de simples paramètres d'API.

À propos de Sectigo

Sectigo est un leader mondial de la gestion du cycle de vie des certificats (CLM), aidant les organisations à sécuriser leurs identités humaines et machines tout en réduisant les risques liés à la confiance numérique. Face à l'augmentation du volume des certificats et au raccourcissement de leur durée de vie, la gestion automatisée devient essentielle. Sectigo s'appuie sur l'automatisation orchestrée pour apporter simplicité et visibilité à grande échelle.

Avec plus de 700 000 clients et plus de 20 ans d'expertise, Sectigo sécurise 65 % des entreprises du Fortune 500.

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

