

PKI Privée Sectigo basée sur le cloud pour le secteur manufacturier

Pour garantir une authentification sécurisée et prévenir la contrefaçon, les équipementiers (OEM) et les fabricants doivent intégrer des certificats dans leurs appareils IoT et leurs puces de sécurité directement sur la ligne d'assemblage.

Cependant, une autorité de certification (AC) à usage général ne peut pas émettre de clés de certificat directement sur les équipements ni encoder facilement les numéros de série individuels des produits dans ces certificats.

Les fabricants ont besoin d'un processus d'émission de certificats dédié qui soit :

- 
Automatisé : Génération des clés et des numéros de série au sein des éléments sécurisés des appareils.
- 
Haute vitesse : Indépendant d'une connexion Internet et sans retards dus au routage vers une AC cloud.
- 
Évolutif : De la ligne de production unique aux usines multiples déployées à l'échelle mondiale.



La solution Private PKI for Manufacturing de Sectigo offre aux OEM et fabricants d'appareils IoT la flexibilité du cloud pour émettre et gérer leurs certificats privés à grande échelle. Elle garantit un déploiement rapide sans dépendre d'une connexion Internet continue et prend en charge les puces, systèmes d'exploitation, protocoles et modules cryptographiques matériels (HSM/TPM) du marché. La visibilité centralisée via une interface unique (single pane of glass) permet aux administrateurs de contrôler les certificats de l'ensemble de l'entreprise à moindre coût.

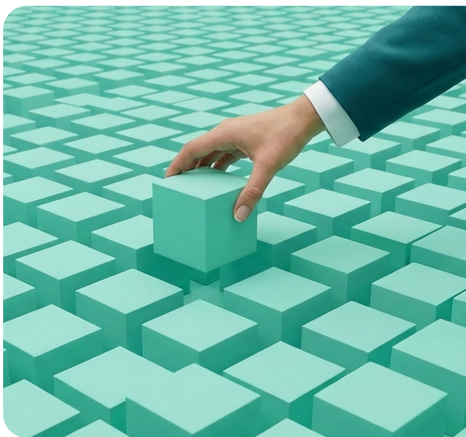
Sectigo peut vous aider

Notre solution "Private PKI for Manufacturing" est une plateforme d'infrastructure à clé publique (PKI) spécialement conçue pour permettre aux organisations d'émettre et de gérer automatiquement des certificats privés pour tous les appareils présents dans l'usine et à l'échelle de l'entreprise.

Fonctionnalités clés pour les équipes de sécurité :

- **Déploiement automatisé des certificats**
Intégration facile de l'émission, du renouvellement et de la gestion dans vos workflows spécifiques grâce à une API REST.
- **Émission de certificats évolutive**
Émission automatique adaptée aux volumes de production, de quelques centaines à plusieurs millions d'unités.
- **Gestion complète du cycle de vie des certificats**
Renouvellement, remplacement et révocation automatiques pour maintenir des accès fluides et mettre fin aux autorisations si nécessaire.
- **Stockage sécurisé des clés**
Conservation sécurisée des certificats sur les équipements via les puces TPM (Trusted Platform Module) ou modules HSM (Hardware Security Module).
- **Prévention de la contrefaçon**
Encodage direct des numéros de série uniques des produits au sein des certificats d'appareils.
- **Visibilité et rapports améliorés**
Vue centralisée sur l'état des certificats et les dates d'expiration pour éviter toute interruption de service.

Grâce à "Sectigo Private PKI for Manufacturing", votre équipe de sécurité peut facilement mettre en œuvre des mesures de sécurité cryptographique, prévenir la perte de données due à des accès non autorisés et pérenniser vos appareils IoT et vos puces.



Sectigo propose également Sectigo Certificate Manager, une plateforme de gestion de bout en bout du cycle de vie des certificats, capable d'automatiser la gestion des certificats dans une grande variété de cas d'utilisation au sein de l'entreprise, notamment pour les appareils mobiles, les serveurs web, le DevOps, le S/MIME privé, l'accès VPN, les périphériques réseau, et bien plus encore. Choisir un partenaire doté de l'expérience, de l'envergure et de l'engagement de Sectigo en matière de sécurité vous apporte la tranquillité d'esprit : vous n'avez plus à vous soucier de la sécurisation de vos appareils IoT et pouvez ainsi vous concentrer sur ce que vous faites le mieux, à savoir gérer votre entreprise.

À propos de Sectigo

Sectigo est un leader de la gestion du cycle de vie des certificats (CLM), aidant les organisations à sécuriser les identités humaines et machines tout en réduisant les risques masqués de la confiance numérique.

Face à l'augmentation des volumes de certificats et au raccourcissement de leur durée de vie, les certificats non gérés deviennent une source d'interruption de service et de non-conformité.

Sectigo s'appuie sur l'automatisation orchestrée pour apporter simplicité et visibilité à grande échelle. Avec plus de 700 000 clients et 20 ans d'expertise, Sectigo sécurise 65 % des entreprises du Fortune 500.

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

