

Gestion de la chaîne d'approvisionnement

Sectigo aide une multinationale spécialisée dans la gestion de la chaîne logistique à automatiser entièrement le cycle de vie de ses certificats numériques, augmentant ainsi leur niveau de sécurité tout en réduisant les coûts et les délais.

Produits Sectigo

- Sectigo Private CA pour quatre environnements différents
- Un grand nombre de certificats SSL publics
- Automatisation des certificats de contrôleurs de domaine et d'ordinateurs avec ACME sur Active Directory, y compris le support de Windows Hello for Business
- Support SCEP pour les appareils gérés par divers MDMs
- Workflows d'enrôlement de certificats via ServiceNow
- API REST pour automatiser les cycles de vie des certificats.

L'enjeu

Ce fournisseur mondial de gestion de la chaîne d'approvisionnement cherchait à simplifier le processus de gestion du cycle de vie de ses certificats, afin d'augmenter le niveau de sécurité et de réduire les coûts et le temps consacrés à la gestion de ses certificats.



La solution

Sectigo a aidé cette entreprise internationale à automatiser entièrement le cycle de vie de ses certificats numériques avec Sectigo Certificate Manager, réduisant ainsi le risque d'erreur humaine et d'expiration des certificats.

Le besoin d'une solution simplifiée de gestion du cycle de vie des certificats

Cette organisation multinationale utilise un grand nombre de certificats publics pour sécuriser les communications et authentifier les utilisateurs. Pour une entreprise de cette taille, il devient crucial d'aligner et d'automatiser les processus. Avant de choisir Sectigo, cette entreprise a constaté que la génération de clés privées, la commande et l'installation de certificats, ainsi que leur contrôle, demandaient trop de travail. De plus, cela augmentait le risque d'expiration des certificats. Lorsque la période de validité maximale des certificats a été encore réduite en septembre 2020, et avec des réductions futures très probables, la rationalisation, la consolidation des fournisseurs et l'automatisation de la gestion du cycle de vie des certificats sont devenues une priorité.

Pourquoi la consolidation des fournisseurs est-elle importante ?

- Un seul fournisseur pour tous les certificats publics et privés, y compris les certificats clients, les certificats de signature de code, les certificats d'appareils et les certificats SSL/TLS
- Une racine avec quatre autorités de certification privées différentes
- Un moyen simple d'augmenter les services de certificats d'Active Directory (AD CS)
- Une plateforme unique pour toutes les opérations de certification
- Gestion des appareils mobiles
- Intégration de ServiceNow
- Prise en charge d'ACME et de SCEP

Avantages de Sectigo Certificate Manager

- Système flexible et fiable pour l'émission de certificats numériques et la gestion de leur cycle de vie
- Automatise et centralise la gestion des clés cryptographiques
- Alertes email configurables pour recevoir des notifications sur les demandes de certificats et les avis d'expiration à venir
- La fonction de découverte automatique importe tous les certificats SSL existants et futurs (même pour différents fournisseurs) sur les sites web et les réseaux internes de l'entreprise
- Garantit l'absence d'expiration inattendue des certificats grâce à un processus de notification détaillé
- Rationalisation de l'administration du cycle de vie grâce à l'inscription, l'approbation, l'émission, la révocation et le renouvellement rapides de tous les certificats SSL provenant de n'importe quelle autorité de certification
- Assistance technique experte
- Solutions basées sur le cloud pour une facilité d'utilisation et de gestion
- Vérification de l'état en temps réel
- Réémission le jour même de l'expiration
- Plus de 50 intégrations avec les principaux fournisseurs de technologie

À propos de Sectigo

Sectigo est le premier fournisseur de certificats numériques et de solutions automatisées de gestion du cycle de vie des certificats (CLM) auxquelles font confiance les plus grandes marques du monde. Sa plateforme CLM universelle basée sur le cloud émet et gère les cycles de vie des certificats numériques émis par Sectigo et d'autres Autorités de Certification (AC) afin de sécuriser chaque identité humaine et machine au sein de l'entreprise. Avec plus de 20 ans d'expérience dans l'établissement de la confiance numérique, Sectigo est l'une des plus anciennes et des plus grandes AC avec plus de 700 000 clients, dont 40 % du Fortune 1000. Pour plus d'informations, visitez le site www.sectigo.com/fr.