

Énergies et services publics

Sectigo aide une entreprise innovante du secteur de l'énergie à rationaliser et automatiser la gestion du cycle de vie de ses certificats, protégeant ainsi les opérations d'infrastructure critiques, tout en réduisant les coûts et les délais.

Produits Sectigo

- Découverte de certificats publics et privés
- Émission manuelle et automatisée de certificats SSL et SMIME publics
- Installation automatisée de certificats SSL publics et privés via des intégrations techniques telles que IIS, Palo Alto, Citrix Netscalers, Apache, Tomcat et Azure.
- Installation automatisée de certificats privés pour les utilisateurs et les appareils avec Intune
- Notification de l'expiration des certificats
- Rapports réguliers et complets pour la réconciliation des certificats SSL

L'enjeu

En tant qu'acteur du secteur critique de l'énergie et des services publics, des opérations de certificats solides et fiables sont cruciales pour leur sécurité. Ils recherchaient une solution de gestion automatisée du cycle de vie des certificats.



La solution

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

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

Cette société d'énergie distribue des produits d'énergie traditionnelle et renouvelable, et agit également en tant que consultant pour la gestion de l'énergie et de l'information. En tant qu'acteur du secteur de l'énergie et des services publics, elle s'appuie sur la PKI pour sécuriser ses opérations cruciales. Cette entreprise utilise de grandes quantités de certificats publics et privés pour sécuriser les communications et authentifier les utilisateurs. À l'issue d'un processus d'évaluation formel, cette entreprise a choisi SCM comme meilleure solution. Depuis son intégration, SCM fournit un système de gestion unique avec la possibilité de définir des autorisations et des comptes d'utilisateurs multiples, ce qui permet aux différents départements d'avoir un contrôle total sur leur processus de certificats. SCM a rationalisé le processus de commande, de gestion et de compréhension des certificats numériques arrivant à expiration, donnant à cette société d'énergie en pleine croissance plus de visibilité sur la budgétisation, le délai de mise sur le marché et la gestion globale.

L'importance de la consolidation des fournisseurs

- Un seul fournisseur pour tous les certificats publics et privés, y compris les certificats d'utilisateur et d'appareil
- Hiérarchies de certificats complètes pour les rôles organisationnels et départementaux
- Augmentation de Microsoft CS
- Une plateforme unique pour toutes les opérations liées aux certificats, y compris la découverte, la gestion et l'automatisation par le biais d'ACME
- Intégrations technologiques avec Apache, Tomcat, Windows IIS, Azure Key Vault et Citrix Netscalers
- Rapports et notifications détaillés

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 www.sectigo.com/fr.