

# Schreder

## Introduction

Schreder, une multinationale centenaire spécialisée dans l'éclairage et basée à Liège, en Belgique, s'est imposée comme l'un des principaux producteurs de solutions d'éclairage extérieur, avec une part de marché significative dans le secteur de l'éclairage routier en Europe. Confronté à des défis dans la gestion de ses besoins croissants en matière d'identité numérique, Schreder s'est tourné vers Sectigo pour une solution robuste et évolutive. Les solutions d'identité numérique de Sectigo ont aidé Schreder à rationaliser leurs processus de gestion des certificats, à renforcer la sécurité, à réduire les coûts et à améliorer l'efficacité opérationnelle, en accord avec leur stratégie de consolidation des fournisseurs.

## Contexte

L'activité principale de Schreder consiste à fabriquer des luminaires utilisés pour diverses applications d'éclairage extérieur. Fondée il y a plus de 100 ans à Liège, Schreder gère aujourd'hui presque tous les segments de l'éclairage extérieur en Europe, avec une grande part de marché de l'industrie et des installations lumineuses installées sur les autoroutes et les routes régionales également. En 2019, Schreder a étendu ses activités aux luminaires connectés, en développant une plateforme qui permet aux municipalités et à d'autres clients de gérer leurs systèmes d'éclairage à distance. Cette approche innovante nécessitait une gestion sécurisée et efficace des certificats afin de garantir la fiabilité et la sécurité de leurs appareils IoT.

L'équipe responsable, composée de six personnes, gère environ 3 000 utilisateurs. Compte tenu de l'ampleur et de l'importance de ses opérations, Schreder avait besoin d'un système de gestion des certificats fiable, capable de répondre à ses besoins croissants.

## L'enjeu

*Au départ, Schreder utilisait des certificats de type « wildcard » pour ses luminaires connectés, ce qui était loin d'être optimal en termes de sécurité et d'évolutivité. La gestion de ces certificats est devenue de plus en plus complexe à mesure que le nombre d'appareils connectés augmentait. La dépendance à l'égard de personnes spécifiques pour l'achat de certificats, en particulier lorsqu'elles n'étaient pas disponibles, a entraîné des goulets d'étranglement administratifs. En outre, l'ancien fournisseur de Schreder n'offrait pas la flexibilité ou le soutien nécessaires pour relever ces défis croissants.*

## Solution : Un partenariat avec Sectigo

Les représentants de Schreder ont rencontré Sectigo pour la première fois lors d'un événement industriel, ce qui a marqué le début d'une collaboration fructueuse. Les solutions complètes d'identité numérique de Sectigo, y compris l'authentification unique (SSO) et la gestion des domaines délégués, ont fourni à Schreder les outils nécessaires pour relever les défis de la gestion des certificats.

- 1. Onboarding professionnel :** Sectigo a fourni un ingénieur dédié à l'intégration qui a guidé Schreder tout au long de l'intégration et de l'implémentation. Ce support pratique a assuré une migration en douceur, minimisant les temps d'arrêt et les perturbations.
- 2. Signature unique (SSO) :** L'implémentation du SSO a permis aux équipes de Schreder d'accéder à la plateforme Sectigo en toute sécurité et sans effort. Cette intégration a simplifié l'authentification des utilisateurs, réduisant le temps passé à gérer les comptes individuels et améliorant la sécurité globale.
- 3. Gestion déléguée du domaine :** La plateforme de Sectigo a permis à Schreder de déléguer la gestion des certificats à différents départements. Cette autonomie a réduit les frais administratifs et a permis aux départements de gérer directement leurs propres besoins en matière de certificats, améliorant ainsi l'efficacité et la responsabilité.

## Résultats

L'implémentation des solutions de Sectigo a permis à Schreder de réaliser des améliorations significatives :

-  **Sécurité renforcée :** En abandonnant les certificats de type « wildcard » au profit de certificats plus sûrs et spécifiques à un domaine, Schreder a amélioré la sécurité de ses luminaires connectés.
-  **Efficacité opérationnelle :** La délégation de la gestion des certificats et l'utilisation du SSO ont rationalisé les opérations, permettant à l'équipe informatique de Schreder de se concentrer sur des tâches plus stratégiques.
-  **Gain de temps :** Auparavant, l'équipe consacrait 2 à 3 jours à la gestion des certificats. L'équipe a bénéficié d'un gain de temps significatif grâce à l'automatisation des paiements, de l'achat de certificats ponctuels à l'activation de certificats au sein de différentes équipes.

Le partenariat avec Sectigo a été une expérience transformatrice pour Schreder. Le processus d'intégration s'est déroulé en douceur, grâce à leurs ingénieurs compétents. L'implémentation du SSO et de la gestion déléguée des domaines a grandement amélioré notre efficacité opérationnelle et notre sécurité. Les solutions de Sectigo ont non seulement répondu à nos attentes, mais les ont dépassées, nous permettant de nous concentrer sur l'innovation et la croissance.

*-Schreder Representative.*

## Une confiance continue en Sectigo

La confiance que Schreder a développée dans les solutions de Sectigo s'est étendue au-delà de leurs besoins initiaux. Cette confiance a encouragé Schreder à considérer Sectigo pour des produits et solutions supplémentaires, tels que des certificats résistants au quantum, des certificats de 90 jours et l'automatisation. La fiabilité et la sécurité des offres de Sectigo ont assuré à Schreder qu'ils avaient un partenaire fiable pour les futures avancées technologiques et l'évolution des exigences de sécurité. Ce partenariat continu souligne l'engagement de Schreder à rester à la pointe de l'innovation, soutenu par l'expertise et les solutions avancées de Sectigo.

## Conclusion

Les solutions d'identité numérique de Sectigo ont permis à Schreder de gérer ses besoins croissants en matière de certificats de manière efficace et sécurisée. Ce partenariat souligne l'engagement de Sectigo à fournir des solutions robustes et évolutives adaptées aux défis uniques de ses clients. Schreder continue de prospérer dans le secteur compétitif de l'éclairage, confiant dans la sécurité et la fiabilité de ses luminaires connectés.

Pour plus d'informations sur la façon dont Sectigo peut soutenir votre entreprise, visitez le [site de Sectigo](#).

## Sectigo

Sectigo est le fournisseur le plus innovant du secteur de la gestion complète du cycle de vie des certificats (CLM), avec des solutions automatisées et des certificats numériques qui sécurisent chaque identité humaine et machine pour les plus grandes marques du monde. Sa plateforme CLM automatisée, cloud-native et universelle émet et gère des certificats numériques fournis par toutes les autorités de certification (CA) de confiance afin de simplifier et d'améliorer les protocoles de sécurité dans l'ensemble de l'entreprise. Sectigo est l'une des plus anciennes et des plus importantes autorités de certification avec plus de 700 000 clients et deux décennies de confiance numérique inégalée. Pour plus d'informations, visitez [www.sectigo.com/fr](http://www.sectigo.com/fr), suivez-nous sur [LinkedIn](#), et abonnez-vous à notre [podcast Root Causes, récompensé par un Webby](#).