

Fallstudie

# Schreder

## Einführung

Schreder, ein jahrhundertealter multinationaler Beleuchtungshersteller mit Hauptsitz in Lüttich, Belgien, hat sich als führender Hersteller von Außenbeleuchtungslösungen etabliert und verfügt über einen bedeutenden Marktanteil im europäischen Straßenbeleuchtungssektor. Schreder sah sich mit der Herausforderung konfrontiert, seinen wachsenden Bedarf an digitaler Identität zu verwalten und wandte sich an Sectigo, um eine robuste und skalierbare Lösung zu finden. Die digitalen Identitätslösungen von Sectigo haben Schreder dabei geholfen, seine Zertifikatsverwaltungsprozesse zu rationalisieren, die Sicherheit zu erhöhen, Kosten zu sparen und die betriebliche Effizienz zu verbessern, was im Einklang mit der Konsolidierungsstrategie des Unternehmens steht.

## Hintergrund

Das Kerngeschäft von Schreder ist die Herstellung von Leuchten, die für verschiedene Außenbeleuchtungsanwendungen eingesetzt werden. Vor über 100 Jahren in Lüttich gegründet, bedient Schreder heute fast alle Segmente der Außenbeleuchtung in Europa, hat einen großen Marktanteil in der Branche und installiert Lichtanlagen auch auf Autobahnen und Regionalstraßen. Im Jahr 2019 hat Schreder seine Aktivitäten auf vernetzte Leuchten ausgeweitet und eine Plattform entwickelt, die es Kommunen und anderen Kunden ermöglicht, ihre Beleuchtungssysteme aus der Ferne zu verwalten. Dieser innovative Ansatz erforderte ein sicheres und effizientes Zertifikatsmanagement, um die Zuverlässigkeit und Sicherheit der IoT-Geräte zu gewährleisten.

Das dafür zuständige Team, bestehend aus sechs Personen, verwaltet etwa 3.000 Nutzer. Angesichts des Umfangs und der Bedeutung seiner Aktivitäten benötigte Schreder ein zuverlässiges Zertifikatsmanagementsystem, das den wachsenden Anforderungen gerecht wird.

## Die Herausforderung

*Ursprünglich verwendete Schreder Wildcard-Zertifikate für die angeschlossenen Leuchten, die in Bezug auf Sicherheit und Skalierbarkeit alles andere als optimal waren. Die Verwaltung dieser Zertifikate wurde mit der wachsenden Zahl der angeschlossenen Geräte immer komplexer. Die Abhängigkeit von bestimmten Personen für den Erwerb von Zertifikaten, insbesondere wenn diese nicht verfügbar waren, führte zu administrativen Engpässen. Darüber hinaus bot der bisherige Anbieter von Schreder nicht die nötige Flexibilität und Unterstützung, um diese wachsenden Herausforderungen zu bewältigen.*

## Lösung: Partnerschaft mit Sectigo

Vertreter von Schreder lernten Sectigo bei einer Branchenveranstaltung kennen, was den Beginn einer erfolgreichen Zusammenarbeit markierte. Die umfassenden digitalen Identitätslösungen von Sectigo, einschließlich Single Sign-On (SSO) und delegierter Domain-Verwaltung, boten Schreder die erforderlichen Tools, um die Herausforderungen der Zertifikatsverwaltung zu bewältigen.

- 1. Professionelles Onboarding :** Sectigo stellte einen engagierten Onboarding Engineer zur Verfügung, der Schreder durch das Onboarding und die Implementierung führte. Diese praktische Unterstützung sorgte für eine reibungslose Migration und minimierte Ausfallzeiten und Unterbrechungen.
- 2. Einmalige Anmeldung (SSO) :** Die Implementierung von SSO ermöglichte es den Teams von Schreder, sicher und mühelos auf die Sectigo-Plattform zuzugreifen. Diese Integration vereinfachte die Benutzerauthentifizierung, reduzierte den Zeitaufwand für die Verwaltung einzelner Konten und erhöhte die allgemeine Sicherheit.
- 3. Delegierte Domänenverwaltung :** Die Plattform von Sectigo ermöglichte es Schreder, die Zertifikatsverwaltung an verschiedene Abteilungen zu delegieren. Diese Autonomie reduzierte den Verwaltungsaufwand und befähigte die Abteilungen, ihren eigenen Zertifikatsbedarf direkt zu verwalten, was die Effizienz und die Verantwortlichkeit verbesserte.

## Ergebnisse

Die Implementierung der Lösungen von Sectigo führte zu erheblichen Verbesserungen für Schreder:



**Erhöhte Sicherheit** : Durch die Umstellung von Wildcard-Zertifikaten auf sicherere, domänenspezifische Zertifikate konnte Schreder die Sicherheit der angeschlossenen Leuchten verbessern.



**Betriebliche Effizienz** : Durch die Delegation der Zertifikatsverwaltung und die Verwendung von SSO wurde der Betrieb rationalisiert, so dass sich das IT-Team von Schreder auf strategischere Aufgaben konzentrieren konnte.



**Zeitersparnis** : Zuvor verbrachte das Team 2-3 Tage mit der Zertifikatsverwaltung. Das Team konnte erhebliche Zeiteinsparungen erzielen, einschließlich der Automatisierung von Zahlungen, vom einmaligen Kauf von Zertifikaten bis hin zur Freigabe von Zertifikaten für verschiedene Teams.

Die Partnerschaft mit Sectigo war für Schreder eine transformative Erfahrung. Der Einführungsprozess verlief dank der sachkundigen Techniker von Sectigo reibungslos. Die Implementierung von SSO und delegierter Domainverwaltung hat unsere betriebliche Effizienz und Sicherheit erheblich verbessert. Die Lösungen von Sectigo haben unsere Erwartungen nicht nur erfüllt, sondern übertroffen, so dass wir uns auf Innovation und Wachstum konzentrieren können.

-Vertreter von Schreder.

## Anhaltendes Vertrauen in Sectigo

Das Vertrauen, das Schreder in die Lösungen von Sectigo entwickelt hat, geht über den ursprünglichen Bedarf hinaus. Dieses Vertrauen hat Schreder ermutigt, Sectigo für weitere Produkte und Lösungen in Betracht zu ziehen, wie z. B. quantenresistente Zertifikate, 90-tägige Zertifikatslebenszyklen und Automatisierung. Die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Angebote von Sectigo haben Schreder die Gewissheit gegeben, einen verlässlichen Partner für zukünftige technologische Fortschritte und sich entwickelnde Sicherheitsanforderungen zu haben. Diese fortlaufende Partnerschaft unterstreicht das Engagement von Schreder, an der Spitze der Innovation zu bleiben, unterstützt durch Sectigos Expertise und innovative Lösungen.

## Fazit

Die digitalen Identitätslösungen von Sectigo haben Schreder in die Lage versetzt, seinen wachsenden Bedarf an Zertifikaten effizient und sicher zu verwalten. Diese Partnerschaft unterstreicht das Engagement von Sectigo, robuste, skalierbare Lösungen anzubieten, die auf die besonderen Herausforderungen seiner Kunden zugeschnitten sind. Schreder ist in der wettbewerbsintensiven Beleuchtungsbranche weiterhin erfolgreich und vertraut auf die Sicherheit und Zuverlässigkeit seiner vernetzten Leuchten.

Weitere Informationen darüber, wie Sectigo Ihr Unternehmen unterstützen kann, finden Sie auf der [Website von Sectigo](#).

## Sectigo

Sectigo ist der branchenweit innovativste Anbieter von umfassendem Certificate Lifecycle Management (CLM) mit automatisierten Lösungen und digitalen Zertifikaten, die jede menschliche und maschinelle Identität für die größten Marken der Welt sichern. Seine automatisierte, Cloud-native, universelle CLM-Plattform stellt digitale Zertifikate aus und verwaltet sie, die von allen vertrauenswürdigen Zertifizierungsstellen (CAs) bereitgestellt werden, um Sicherheitsprotokolle im gesamten Unternehmen zu vereinfachen und zu verbessern. Sectigo ist eine der ältesten und größten Zertifizierungsstellen mit mehr als 700.000 Kunden und zwei Jahrzehnten Erfahrung in der Bereitstellung von beispiellosem digitalen Vertrauen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sectigo.com/de](http://www.sectigo.com/de), folgen Sie uns auf [LinkedIn](#), und abonnieren Sie unseren mit dem [Webby Award ausgezeichneten Podcast Root Causes](#).