

Energie und Versorgung

Sectigo unterstützt ein innovatives Energieunternehmen bei der Rationalisierung und Automatisierung des Lebenszyklusmanagements von Zertifikaten, um kritische Infrastrukturen zu schützen und gleichzeitig die damit verbundenen Kosten und den Zeitaufwand zu reduzieren.

Sectigo-Produkte

- Erkennung von öffentlichen und privaten Zertifikaten
- Manuelle und automatische Ausstellung von SSL- und öffentlichen SMIME-Zertifikaten
- Automatisierte Zertifikatsinstallation von öffentlichen und privaten SSL-Zertifikaten über technische Integrationen wie IIS, Palo Alto, Citrix Netscalers, Apache, Tomcat und Azure
- Automatisierte Zertifikatsinstallation von privaten Benutzer- und Gerätezertifikaten mit Intune
- Benachrichtigung über das Ablauf von Zertifikaten
- Regelmäßige, umfassende Berichte zum Abgleich von SSL-Zertifikaten

Herausforderung

Als Akteur im kritischen Energie- und Versorgungssektor ist ein starker und zuverlässiger Zertifikatsbetrieb entscheidend für die Sicherheit des Unternehmens. Das Unternehmen war auf der Suche nach einer automatisierten Lösung für die Verwaltung des Lebenszyklus von Zertifikaten.



Lösung

Sectigo half diesem Unternehmen, den Lebenszyklus seiner digitalen Zertifikate mit dem Sectigo Certificate Manager vollständig zu automatisieren und so das Risiko menschlicher Fehler und abgelaufener Zertifikate zu verringern.

Der Bedarf an einer vereinfachten Lösung für das Management des Lebenszyklus von Zertifikaten

Dieses Energieunternehmen vertreibt herkömmliche und erneuerbare Energieprodukte und ist außerdem als Berater für das Energie- und Informationsmanagement tätig. Als Akteur im Energie- und Versorgungssektor verlässt sich das Unternehmen auf PKI, um seine wichtigen Abläufe zu sichern. Dieses Unternehmen verwendet große Mengen öffentlicher und privater Zertifikate, um die Kommunikation zu sichern und Benutzer zu authentifizieren. Nach einem formalen Evaluierungsverfahren wählte das Unternehmen SCM als beste Lösung aus. Seit der Einführung liefert SCM ein einziges Verwaltungssystem mit der Möglichkeit, Berechtigungen und mehrere Benutzerkonten einzurichten, so dass verschiedene Abteilungen die volle Kontrolle über ihren Zertifikatsprozess haben. SCM straffte den Prozess der Bestellung, Verwaltung und des Verständnisses, welche digitalen Zertifikate abliefen, und verschaffte diesem wachsenden Energieunternehmen einen besseren Einblick in die Budgetierung, die Markteinführungszeit und die allgemeine Verwaltung.

Warum eine Anbieterkonsolidierung wichtig war

- Ein Anbieter für alle öffentlichen und privaten Zertifikate, einschließlich Benutzer- und Gerätezertifikate
- Umfassende Zertifikatshierarchien für organisatorische und abteilungsspezifische Rollen
- Erweiterung von Microsoft CS
- Eine Plattform für alle Zertifikatsvorgänge, einschließlich Erkennung, Verwaltung und Automatisierung durch ACME
- Technologie-Integrationen mit Apache, Tomcat, Windows IIS, Azure Key Vault und Citrix Netscalers
- Umfassende Berichte und Benachrichtigungen

Vorteile von Sectigo Certificate Manager

- Flexibles und zuverlässiges System für die Ausstellung von digitalen Zertifikaten und das Lifecycle-Management
- Automatisiert und zentralisiert die Verwaltung von kryptografischen Schlüsseln
- Konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigungen, um Benachrichtigungen über Zertifikatsanforderungen und bevorstehende Ablaufbenachrichtigungen zu erhalten
- Automatische Erkennungsfunktion importiert alle bestehenden und zukünftigen SSL-Zertifikate (auch für verschiedene Anbieter) auf Unternehmenswebsites und internen Netzwerken
- Stellt über einen detaillierten Benachrichtigungsprozess sicher, dass kein unerwartetes Zertifikat abläuft
- Optimiert die Verwaltung des Lebenszyklus durch schnelle Anmeldung, Genehmigung, Ausstellung, Widerruf und Erneuerung aller SSL-Zertifikate von jeder CA
- Fachkundige technische Unterstützung
- Cloud-basierte Lösungen für einfache Nutzung und Verwaltung
- Statusüberprüfung in Echtzeit
- Neuausstellung am selben Tag nach Ablauf der Gültigkeit
- Mehr als 50 Integrationen mit führenden Technologieanbietern

Über Sectigo

Sectigo ist der führende Anbieter von digitalen Zertifikaten und automatisierten Certificate Lifecycle Management (CLM)-Lösungen, denen die größten Marken der Welt vertrauen. Die Cloud-basierte, universelle CLM-Plattform stellt digitale Zertifikate aus und verwaltet deren Lebenszyklen, die von Sectigo und anderen Zertifizierungsstellen (CAs) ausgestellt werden, um jede menschliche und maschinelle Identität im gesamten Unternehmen zu schützen. Mit über 20 Jahren Erfahrung im Aufbau von digitalem Vertrauen ist Sectigo eine der ältesten und größten Zertifizierungsstellen mit mehr als 700.000 Kunden, darunter 40 % der Fortune 1000. Weitere Informationen finden Sie unter www.sectigo.com/de.