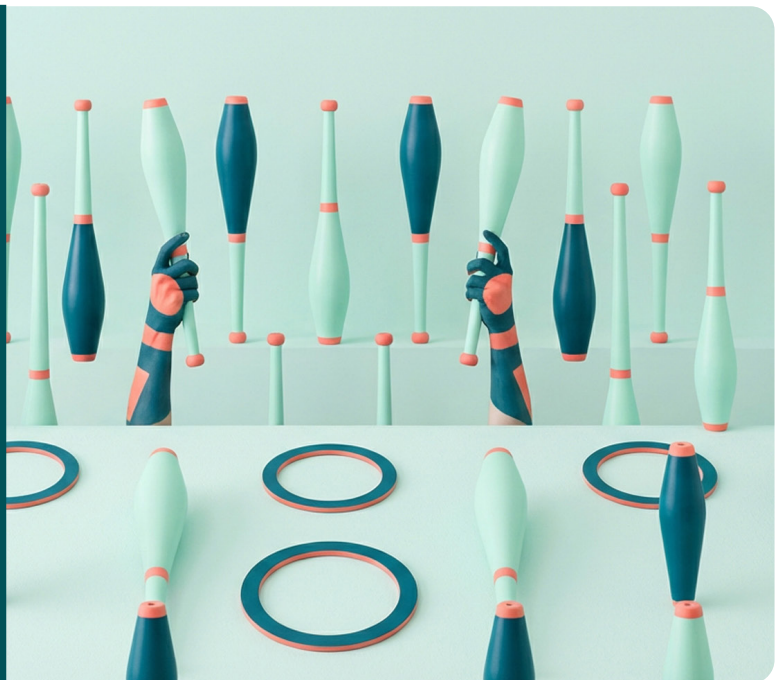


Sectigo-Zertifikationsintegration für Amazon Web Services über ACME

Amazon Web Services (AWS) bildet das Rückgrat der IT-Infrastruktur vieler moderner Unternehmen aller Größenordnungen. AWS ermöglicht es Organisationen, Anwendungen oder Websites schnell zu skalieren, um auf Marktbedürfnisse und geschäftliche Anforderungen zu reagieren. Diese Skalierung stützt sich auf Dienste wie Elastic Load Balancing, die vertrauenswürdige SSL/TLS-Zertifikate benötigen, um von Webbrowsern akzeptiert zu werden. Sectigo bietet einen AWS-Konnektor, der die automatisierte Ausstellung und Bereitstellung von Zertifikaten auf AWS Load Balancern ermöglicht, darunter:

- Application Load Balancer
- Network Load Balancer
- Gateway Load Balancers
- Classic Load Balancers

Der Konnektor unterstützt zudem Amazon CloudFront, das Content Delivery Network (CDN) von AWS, welches eine zentrale Rolle bei der Skalierung von Webanwendungen spielt.



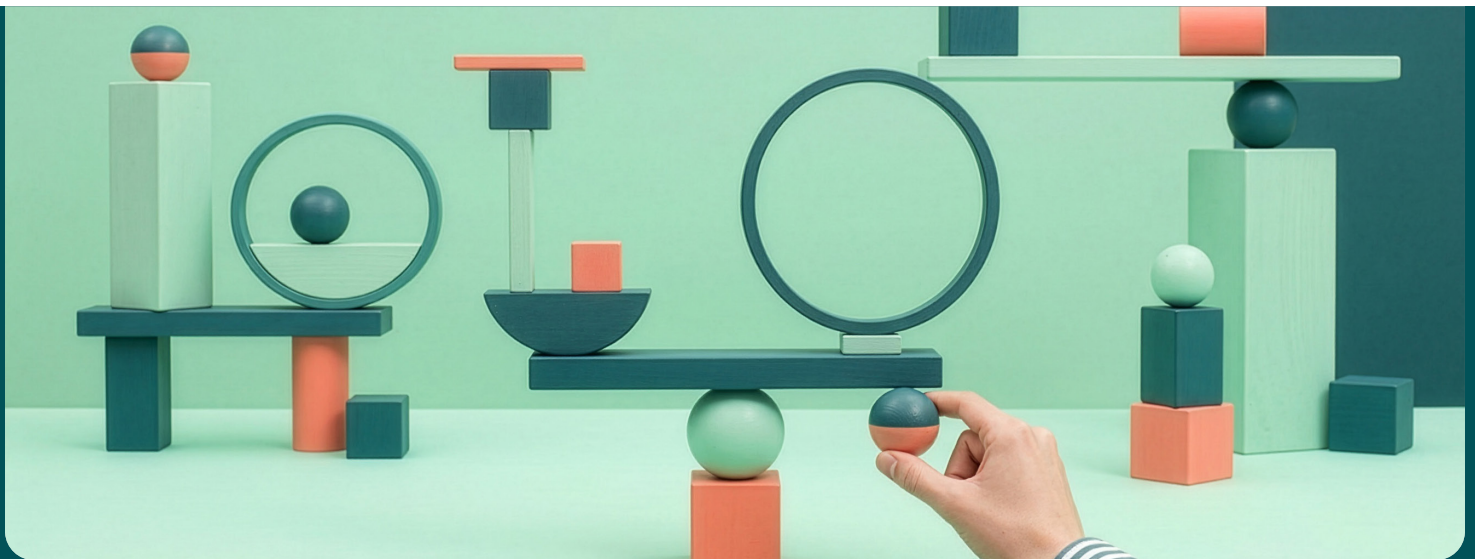
Amazon verwaltet und speichert Zertifikate über den AWS Certificate Manager (ACM), der für die Verteilung der Zertifikate innerhalb von AWS zuständig ist. Der Sectigo Certificate Manager (SCM) übernimmt eine übergeordnete Rolle und steuert den gesamten Lebenszyklus aller öffentlichen und privaten Zertifikate im Unternehmen. SCM stellt Zertifikate für AWS aus und überträgt diese automatisch über das ACME-Protokoll an ACM. SCM kann sowohl OV- (Organization Validation) als auch EV-Zertifikate (Extended Validation) ausstellen, um höhere Validierungsstufen zu gewährleisten und die IT-Sicherheit zu stärken.

Durch die Einbindung des Sectigo AWS-Konnektors in die Cloud-Umgebung erhalten Unternehmen eine erweiterte Kontrolle über ihre Zertifikate. AWS-Zertifikate können somit nahtlos in Unternehmensrichtlinien, Lebenszyklus-Überwachungen und Benachrichtigungsstrategien eingebunden werden..

Vorteile der Sectigo-Zertifikatsintegration für AWS:

- ✓ Vereint Zertifikatsrichtlinien und Lifecycle-Management in einem einzigen System.
- ✓ Ermöglicht die Zertifikatsausstellung von SCM an ACM zur gezielten Steuerung von Elastic Load Balancern.
- ✓ Bietet vollständige Übersicht über alle Unternehmenszertifikate über ein zentrales Dashboard in SCM.
- ✓ Bietet Funktionen zum sofortigen Widerruf und zur schnellen Erneuerung von Zertifikaten bei Sicherheitsbedrohungen.
- ✓ Nahtlose Anbindung an Orchestrierungswerkzeuge wie Terraform und Ansible zur Automatisierung von Cloud-Deployments.
- ✓ Vereinfacht die Verwaltung von Zertifikaten über mehrere Regionen und Cloud-Plattformen hinweg.
- ✓ Automatisiert die Ausstellung und Verlängerung von Zertifikaten, wodurch Kosten, Risiken und menschliche Fehler reduziert werden.

Für weitere Informationen zum Sectigo AWS-Konnektor, zu SSL/TLS-Zertifikaten oder zum allgemeinen Zertifikatsmanagement wenden Sie sich bitte an den Sectigo-Vertrieb unter: sales@sectigo.com



Über Sectigo

Sectigo ist ein führender Anbieter von Certificate Lifecycle Management (CLM), der Unternehmen dabei unterstützt, menschliche und maschinelle Identitäten zu sichern und gleichzeitig die verborgenen Risiken moderner digitaler Sicherheit zu minimieren. Da die Anzahl der Zertifikate stetig steigt und die Laufzeiten kürzer werden, entwickeln sich unverwaltete Zertifikate zunehmend zu einer Ursache für Ausfälle, Compliance-Risiken und betriebliche Störungen.

Sectigo nutzt orchestrierte Automatisierung, um über seine cloud-native CLM-Plattform Einfachheit und Skalierbarkeit (Simplicity at Scale) zu bieten – und vereint Transparenz, Kontrolle und Lebenszyklus-Management in komplexen Umgebungen. Mit mehr als 700.000 Kunden, darunter 65 % der Fortune-500-Unternehmen, ist Sectigo eine der größten und traditionsreichsten Zertifizierungsstellen mit über 20 Jahren Erfahrung im Bereich der digitalen Sicherheit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sectigo.com oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#).

