

Sectigo Azure Key Vault

Vervollständigen Sie Ihre Unternehmens-Zertifikatsabdeckung durch die Integration des Sectigo Certificate Managers in den Azure Key Vault

Viele Enterprise-Cloud-Anwendungen sind eng mit dem Microsoft Azure Key Vault integriert, um Passwörter, Anmeldeinformationen und Zertifikate zu speichern und zu verwalten. Allerdings kann der Azure Key Vault bestimmte Zertifikatstypen nicht selbst ausstellen – dazu gehören Zertifikate für öffentliche Websites, Adobe-Dokumentensignatur, Code-Signatur (Code Signing) sowie Zertifikate einer internen Unternehmens-Zertifizierungsstelle (CA).



Betriebliche Vorteile einer Certificate Lifecycle Management-Lösung



Anbindung an den Azure Key Vault zur automatischen Bereitstellung asymmetrischer Kryptografie für Azure-Anwendungen.



Automatische Verlängerung bei Ablauf, Änderungen des Subject Names oder zur Erhöhung der kryptografischen Stärke, um Anwendungsausfälle zu vermeiden.



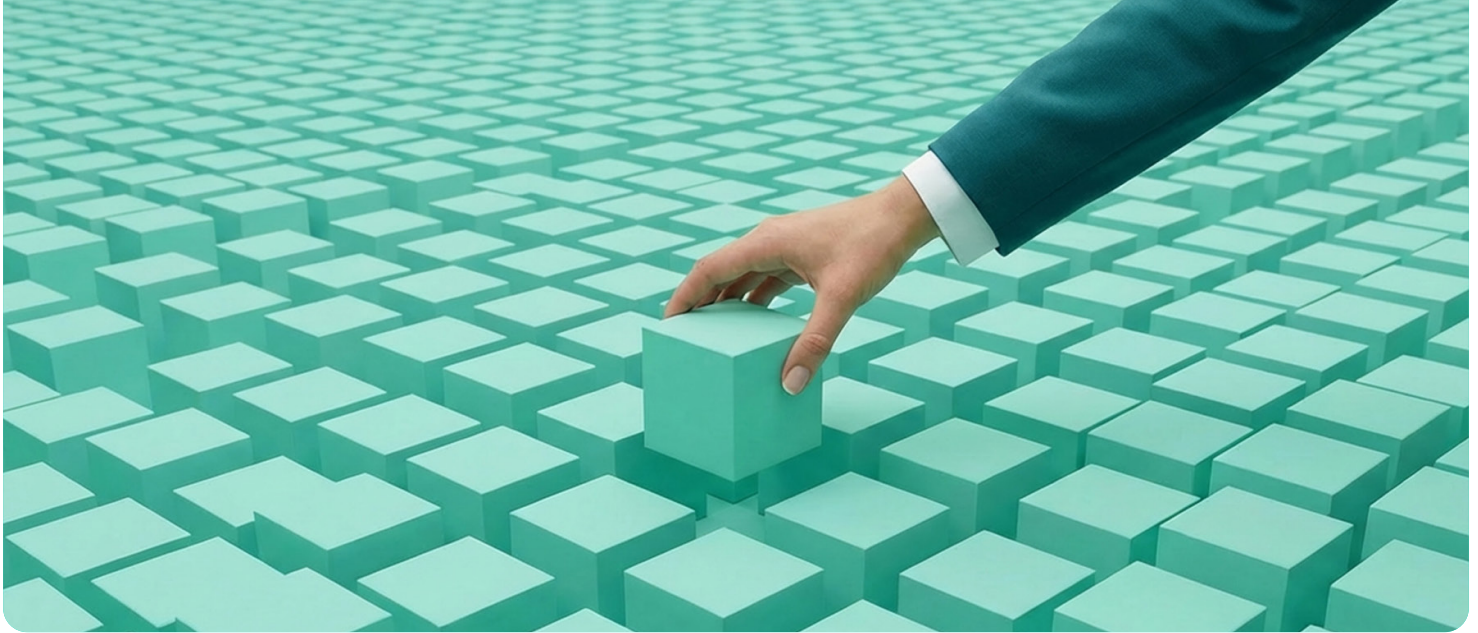
Automatische Verlängerung bei Ablauf, Änderungen des Subject Names oder zur Erhöhung der kryptografischen Stärke, um Anwendungsausfälle zu vermeiden.



Ein einziges Dashboard (Single Pane of Glass), das die Verwaltung mehrerer Key-Management-Portale verschiedener Cloud-Anbieter überflüssig macht.

Wie Sectigo unterstützt

Mit dem Sectigo Certificate Manager (SCM), einer umfassenden Plattform zur Skalierung und Automatisierung des gesamten Zertifikats-Lebenszyklus, verwalten Sie große Zertifikatsbestände für Authentifizierung, Verschlüsselung und digitale Signaturen. SCM unterstützt alle Zertifikatstypen und ist mit allen führenden Geräten, Betriebssystemen und Registrierungsprotokollen kompatibel.



Die Nutzung des Sectigo Certificate Managers für Azure Key Vault ermöglicht Ihrem Sicherheitsteam das sichere Speichern und Verwalten von Zertifikaten im Azure Key Vault mit folgenden Vorteilen:

- **Automatische Ausstellung von hunderten, tausenden oder Millionen Zertifikaten direkt über den Azure Key Vault.**

Automatische Ausstellung von hunderten, tausenden oder Millionen Zertifikaten direkt über den Azure Key Vault.

- **Automatisiertes Lebenszyklus-Management**

Automatische Bereitstellung für Cloud-Anwendungen ohne manuelle Eingriffe bei Ausstellung, Widerruf, Ersetzung oder Erneuerung. Anwendungen nutzen die im HSM des Azure Key Vaults gespeicherten Schlüssel.

- **Ausstellung privater Unternehmenszertifikate**

SCM ergänzt oder ersetzt die Microsoft Unternehmens-CA (MSCA), um private Zertifikate dort zu automatisieren, wo Anwendungen sie benötigen.

- **Zukunftssichere Zertifikatsverwaltung (Future-proof)**

Erzwingung vorzeitiger Erneuerungen auf stärkere kryptografische Schlüssel bei Sicherheitsrisiken oder Fortschritten in der Quanteninformatik.

- **Adobe-Dokumentensignatur und Code Signing**

Sectigo ist die erste CA, die Richtlinien zur Speicherung von Schlüsseln in einem Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) durch eine native Integration mit Azure Key Vault erfüllt.

- **Ausstellung von SSL-Zertifikaten**

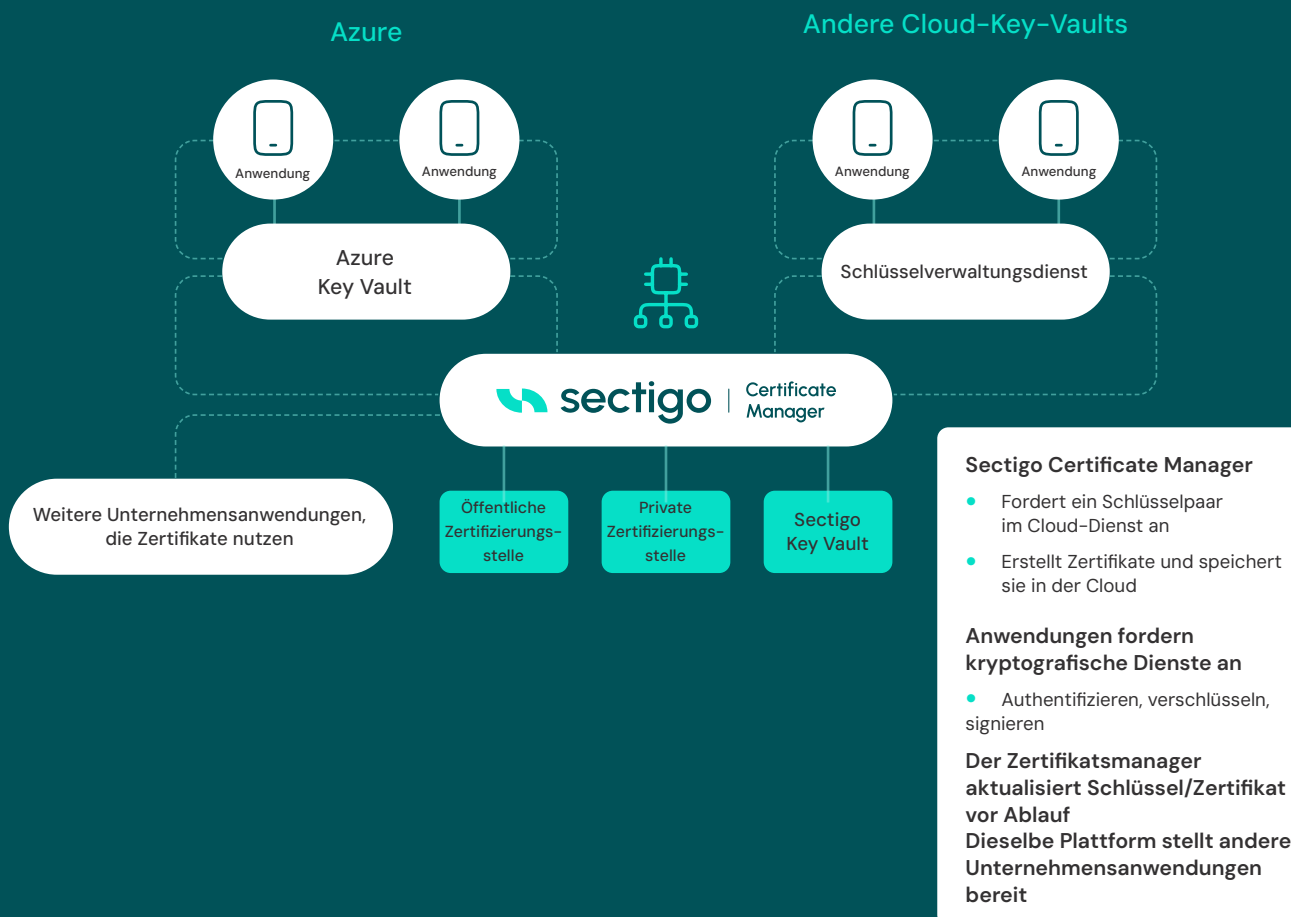
Sectigo ist die erste CA, die Richtlinien zur Speicherung von Schlüsseln in einem Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) durch eine native Integration mit Azure Key Vault erfüllt.

- **Erweiterte Transparenz und Berichterstattung**

Zentrale Überwachung von Status, Ablaufdaten und kryptografischer Stärke öffentlicher und privater Zertifikate zur Vermeidung von Ausfällen.

Mit Sectigo können Sie die kryptografische Stärke sicherstellen, Compliance-Anforderungen erfüllen und Ihr Unternehmen zukunftssicher machen – und das bei minimalen Kosten. Der Sectigo Certificate Manager automatisiert zudem die Ausstellung und das Lebenszyklusmanagement aller anderen Zertifikate in Ihrem gesamten Unternehmen, und zwar für eine Vielzahl von Anwendungsfällen, die digitale Signaturen, Authentifizierung und Verschlüsselung erfordern.

Sectigo Certificate Manager



1 Mrd+

Ausgestellte Zertifikate

700T+

Kunden weltweit

Leader G2

seit 12 aufeinanderfolgenden Quartalen

98%

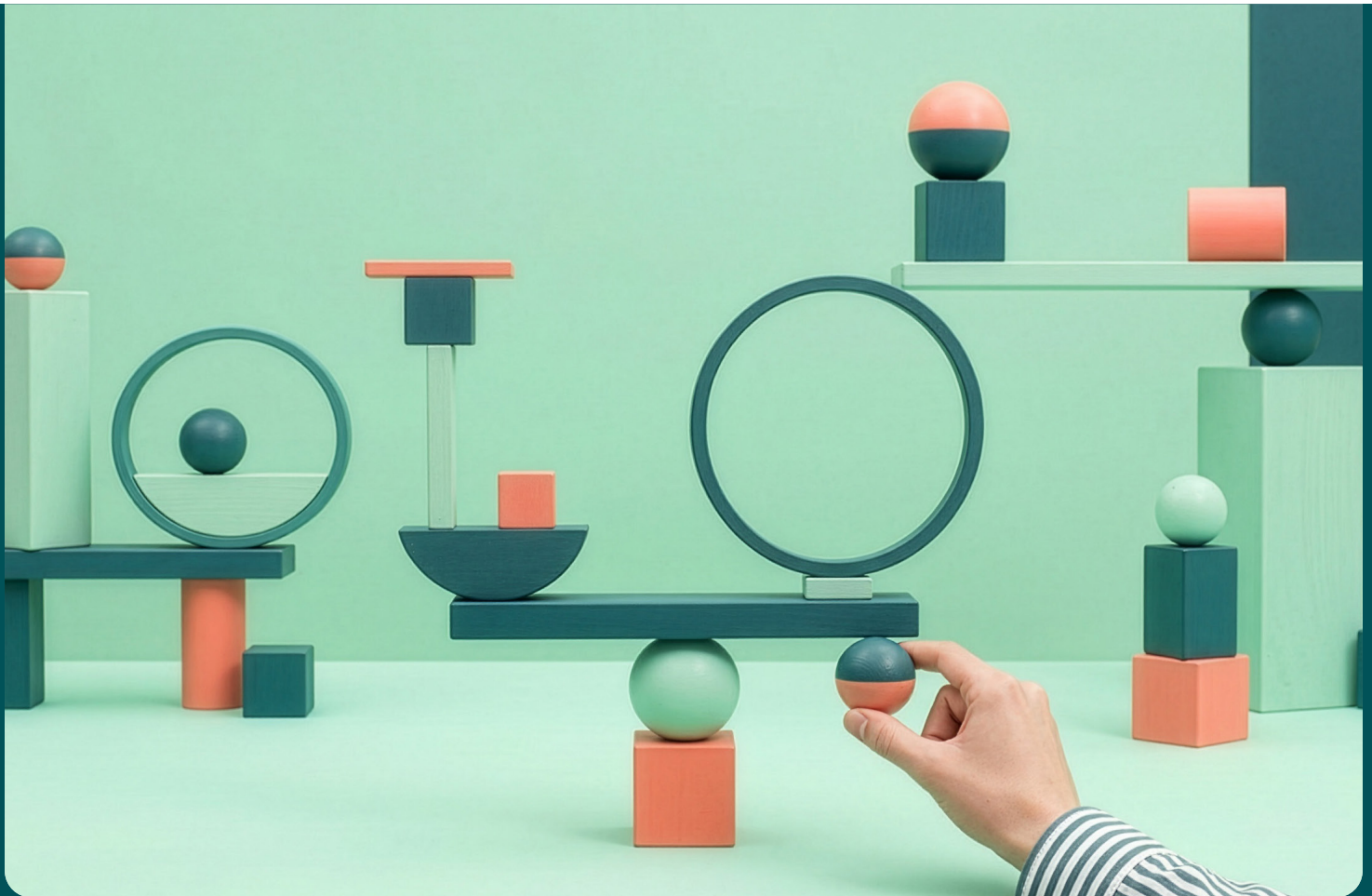
Kundenbindung

2.700

Partner

65%

Prozent der Fortune-500-Unternehmen geschützt



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](#).

