

Sectigo-Zertifikationsintegration für Apache über ACME

Sectigo hat sich mit Apache zusammengeschlossen, um das ACME-Protokoll (Automated Certificate Management Environment) direkt in alle Apache-Webserver zu integrieren. Dadurch kann ACME Zertifikate auf Apache-Servern und Load Balancern sowohl innerhalb als auch außerhalb von Unternehmens-Firewalls vollautomatisch bereitstellen.

Eliminieren Sie Personalkosten und Sicherheitsrisiken der manuellen Zertifikatsverwaltung

Apache ist eine freie Open-Source-Webserver-Plattform, auf der knapp ein Drittel aller weltweiten Websites betrieben wird. Diese leistungsstarke Integration zwischen Sectigo und Apache basiert auf der Notwendigkeit, die Bereitstellung und Verlängerung digitaler Zertifikate im großen Maßstab zu automatisieren.

Fehlerhaftes Zertifikatsmanagement gehört mittlerweile zu den Hauptursachen für Systemausfälle und Sicherheitsverletzungen. Durch die stark steigende Anzahl von Geräten und Benutzern, die aus der Ferne auf Unternehmensnetzwerke zugreifen, stellt die manuelle Verwaltung von Zertifikaten ein erhebliches Sicherheitsrisiko dar.

Digitale Zertifikate, die auf einer Public-Key-Infrastruktur (PKI) basieren, stehen zudem unter starkem Regulierungsdruck, da das CA/Browser Forum die Zertifikatslaufzeiten drastisch verkürzt. Mit der bevorstehenden Vorgabe einer maximalen Gültigkeit von 47 Tagen — was bis zu 12 Verlängerungen pro Jahr erfordert — können manuelle Prozesse nicht mehr Schritt halten. Diese Anforderungen gelten für Websites, öffentlich zugängliche Anwendungen und Onlinedienste.

Bisherige Zertifikatsmanagement-Plattformen konnten die Installation von Zertifikaten auf Apache-Webservern mittels ACME nicht automatisieren, da die externe Kontobindung (External Account Binding – EAB) zwischen der Zertifizierungsstelle und dem Webserver bzw. Load Balancer ohne zusätzliche Software nicht verfügbar war. Die Plattform konnte zwar über eine erfolgreiche Installation benachrichtigt werden, eine native Automatisierung des Installationsprozesses war jedoch nicht möglich.

Einige Anbieter von Certificate Lifecycle Management (CLM)-Plattformen bieten Lösungen an, die auf proprietären Software-Agenten basieren. Diese erfordern jedoch die Speicherung von Zugangsdaten auf den Servern, was zusätzliche Sicherheitsrisiken birgt und den Verwaltungsaufwand erhöht.

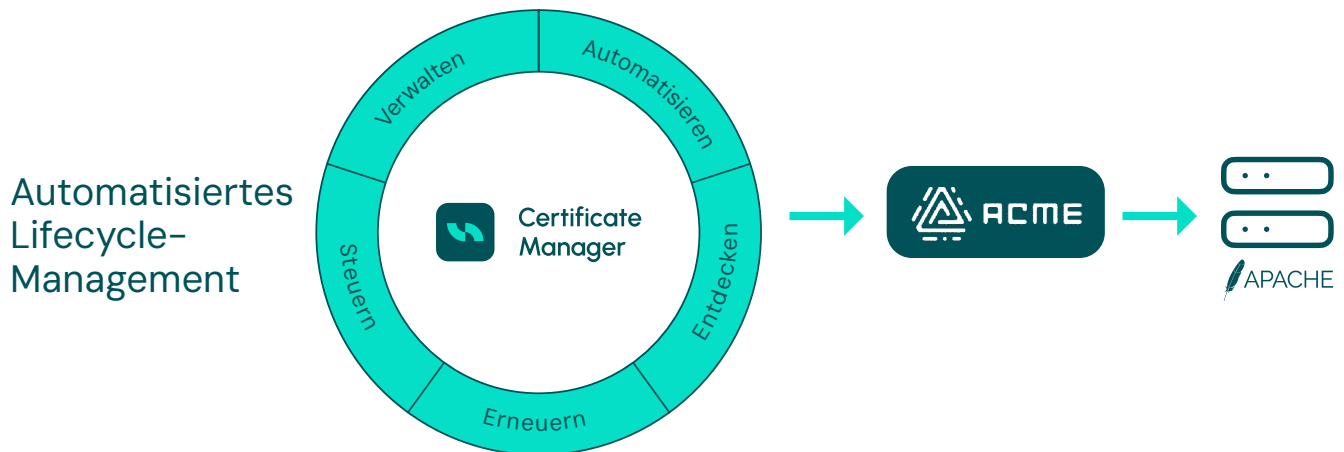


Was ist ACME?

ACME ist ein branchenweit standardisiertes Protokoll zur automatisierten Bereitstellung und Verwaltung digitaler Zertifikate auf Servern und Webinfrastrukturen. Der Einsatz von ACME ermöglicht eine vollständige Automatisierung, wodurch die Abhängigkeit von manuellen Prozessen drastisch reduziert und menschliche Fehler ausgeschlossen werden.

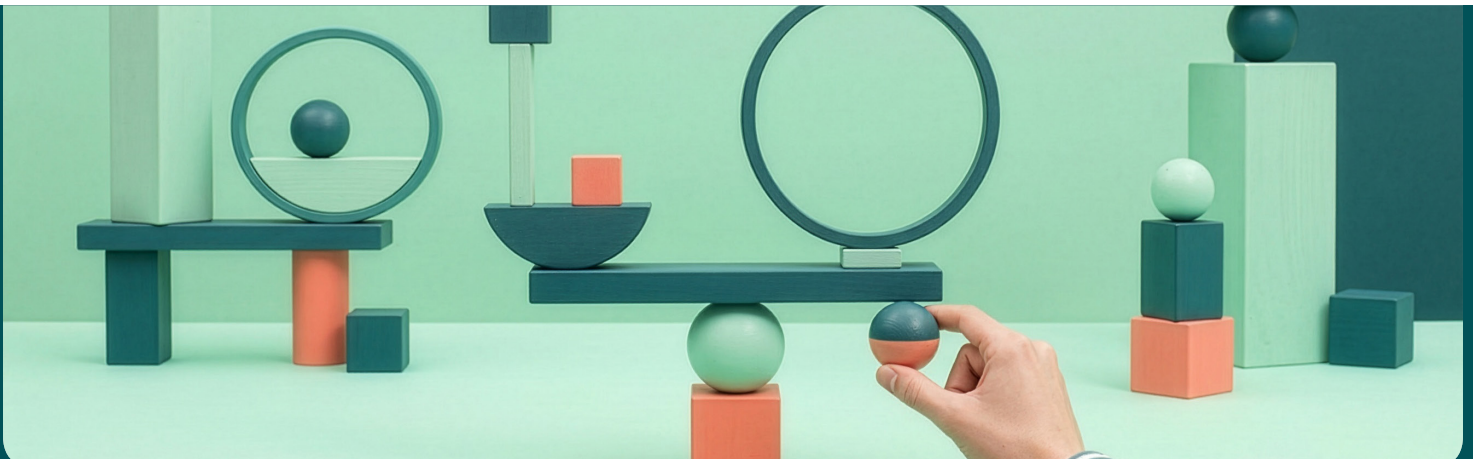
Sectigo bietet vollständiges Zertifikats-Lifecycle-Management für Apache-Webserver und Load Balancer

Sectigo hat gemeinsam mit Apache das ACME-Protokoll direkt in die Apache-Plattform integriert, sodass keine proprietären Software-Agenten mehr auf den Kundensystemen installiert werden müssen. Dadurch entfällt auch die Konfiguration und Verwaltung von Passwörtern für den Serverzugriff, was Risiken minimiert und Kosten erheblich senkt. Da ACME ein offener Standard ist, entsteht für Unternehmen keine Bindung an proprietäre Agenten-Lösungen.



ACME bietet erhebliche Vorteile bei der Automatisierung der Zertifikatsbereitstellung. Durch die native Implementierung von ACME in Zusammenarbeit mit Apache nimmt Sectigo eine führende Rolle in der Branche ein und ist der bevorzugte CLM-Anbieter für Apache-basierte Webinfrastrukturen.

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



ÜberSectigo

Sectigo ist ein führender Anbieter von Certificate Lifecycle Management (CLM), der Unternehmen dabei unterstützt, menschliche und maschinelle Identitäten abzusichern und die verdeckten Risiken moderner digitaler Identitäten zu minimieren. Da Zertifikatsvolumen steigen und Gültigkeitsdauern sinken, führen unverwaltete Zertifikate zunehmend zu Ausfällen, Compliance-Lücken und betrieblichen Störungen.

Sectigo nutzt orchestrierte Automatisierung, um über seine cloudnative CLM-Plattform Transparenz, Kontrolle und Lebenszyklusverwaltung in komplexen Umgebungen bereitzustellen.

Mit mehr als 700.000 Kunden, darunter 65 % der Fortune-500-Unternehmen, ist Sectigo eine der größten und etabliertesten Zertifizierungsstellen mit über 20 Jahren Erfahrung im Bereich der digitalen Sicherheit.

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

