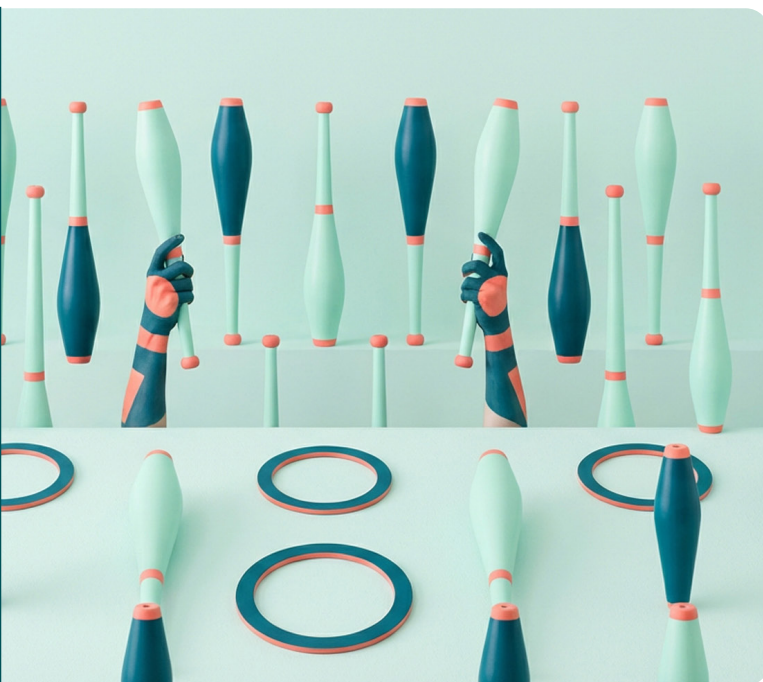


Integrazione dei certificati Sectigo per Amazon Web Services tramite ACME

Amazon Web Services (AWS) costituisce un elemento fondamentale dell'infrastruttura IT per molte aziende moderne, dalle PMI alle grandi organizzazioni. AWS consente alle imprese di scalare rapidamente applicazioni e siti web per rispondere alle esigenze di mercato e agli obiettivi di business. Questa scalabilità si affida a servizi come Elastic Load Balancing, che richiedono certificati SSL/TLS affidabili e riconosciuti dai browser web. Sectigo offre un connettore AWS che consente l'emissione e il rilascio automatizzato dei certificati sui bilanciatori di carico AWS, tra cui:

- Bilanciatori di carico applicativi (Application Load Balancers)
- Bilanciatori di carico di rete (Network Load Balancers)
- Bilanciatori di carico gateway (Gateway Load Balancers)
- Bilanciatori di carico classici (Classic Load Balancers)

Il connettore supporta inoltre Amazon CloudFront, la rete per la consegna dei contenuti (CDN) di AWS, essenziale per la scalabilità delle applicazioni web.



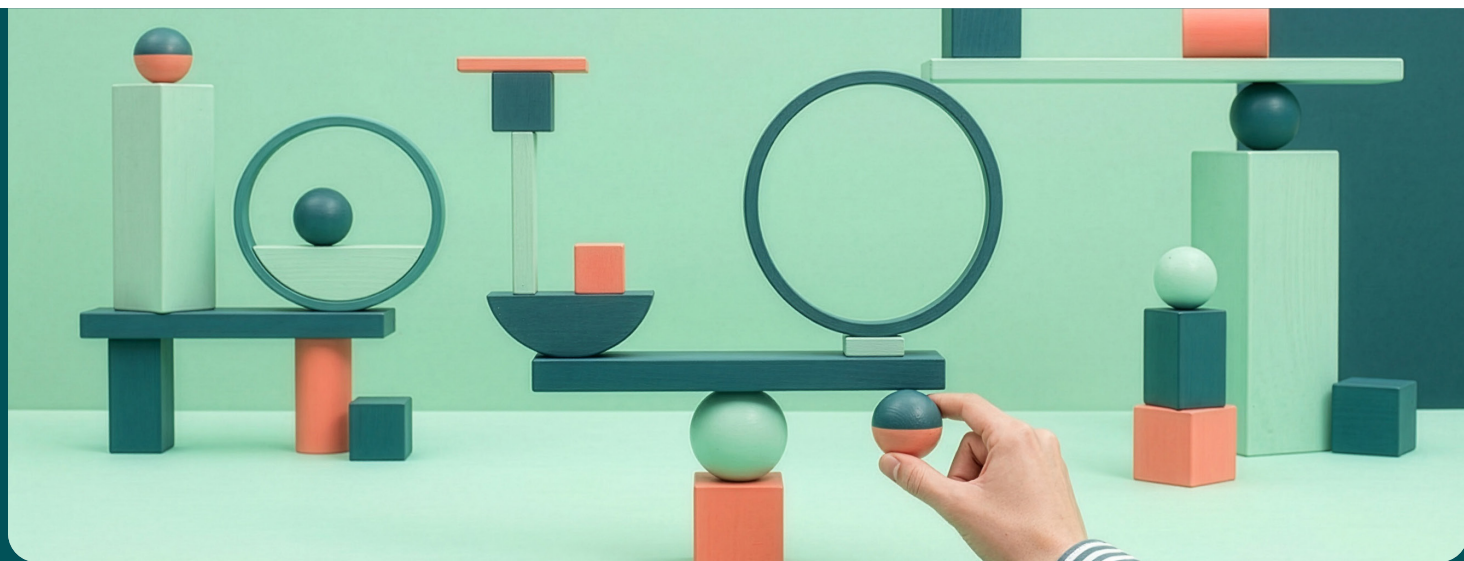
Amazon gestisce e archivia i certificati tramite AWS Certificate Manager (ACM), che si occupa della distribuzione dei certificati all'interno di AWS. Sectigo Certificate Manager (SCM) svolge un ruolo più ampio, gestendo l'intero ciclo di vita di tutti i certificati pubblici e privati aziendali. SCM emette i certificati per AWS e li distribuisce automaticamente tramite ACM utilizzando il protocollo ACME. Tramite SCM è possibile emettere certificati OV (Organization Validation) ed EV (Extended Validation), garantendo livelli di validazione superiori e rafforzando la sicurezza dell'infrastruttura IT.

Integrando il connettore Sectigo AWS nell'ambiente cloud, le aziende ottengono un controllo e una gestione avanzati sui propri certificati. Ciò consente di includere i certificati AWS nelle politiche aziendali, di monitorarne il ciclo di vita e di implementare strategie di notifica automatizzate.

Vantaggi dell'integrazione Sectigo per AWS:

- ✓ Consolida le policy di sicurezza e la gestione del ciclo di vita dei certificati in un unico sistema.
- ✓ Garantisce l'emissione dei certificati da SCM ad ACM, assicurando il controllo sui bilanciatori di carico Elastic Load Balancing.
- ✓ Offre visibilità completa su tutti i certificati aziendali attraverso un'unica dashboard in SCM.
- ✓ Si integra con strumenti di orchestrazione come Terraform e Ansible per automatizzare e semplificare il rilascio delle applicazioni cloud.
- ✓ Semplifica la gestione dei certificati in ambienti multiregione e su più piattaforme cloud.
- ✓ Offre funzionalità di revoca e rinnovo istantaneo per reagire tempestivamente a eventuali vulnerabilità.
- ✓ Automatizza i processi di emissione e rinnovo dei certificati, riducendo costi, rischi ed errori umani.

Per maggiori informazioni sul connettore Sectigo per AWS, sui certificati SSL/TLS o sulla gestione dei certificati in generale, contattare il team commerciale di Sectigo all'indirizzo: sales@sectigo.com



Informazioni su Sectigo

Sectigo è un provider leader nella gestione del ciclo di vita dei certificati (CLM), che aiuta le organizzazioni a proteggere le identità umane e macchina riducendo al contempo i rischi nascosti della moderna fiducia digitale. Con l'aumento dei volumi di certificati e la riduzione della loro durata, i certificati non gestiti stanno diventando causa di disservizi, vulnerabilità di conformità e interruzioni operative.

Sectigo sfrutta l'automazione orchestrata per offrire semplicità su vasta scala (Simplicity at Scale) tramite la sua piattaforma CLM cloud-native, unendo visibilità, controllo e gestione del ciclo di vita in ambienti complessi.

Con oltre 700.000 clienti, tra cui il 65% delle aziende Fortune 500, Sectigo è una delle Autorità di Certificazione più grandi e consolidate, con oltre 20 anni di eccellenza nella fiducia digitale.

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.sectigo.com o seguici su [LinkedIn](#).

