

Integrazione dei certificati Sectigo per Apache tramite ACME

Sectigo ha stretto una partnership con Apache per integrare il protocollo ACME (Automated Certificate Management Environment) all'interno di tutti i web server Apache. Grazie a questa integrazione, ACME consente di distribuire automaticamente i certificati sui server e sui bilanciatori di carico Apache, sia all'interno che all'esterno dei firewall aziendali.

Elimina i costi di gestione e i rischi di sicurezza dei processi manuali

Apache è una piattaforma web server gratuita e open source utilizzata per gestire quasi un terzo dei siti web a livello globale. Questa fondamentale integrazione tra Sectigo e Apache risponde all'esigenza di automatizzare il rilascio e il rinnovo dei certificati digitali su larga scala.

La cattiva gestione dei certificati digitali è diventata una delle principali cause di interruzione dei servizi e violazione dei dati. Con il costante aumento di dispositivi e utenti che accedono da remoto alle reti aziendali, la gestione manuale dei certificati comporta rischi di sicurezza estremamente elevati.

I certificati digitali basati su infrastruttura a chiave pubblica (PKI) sono sottoposti a vincoli sempre più stringenti a causa delle decisioni del CA/Browser Forum, che sta riducendo drasticamente la durata di validità dei certificati. Con l'imminente obbligo di una validità massima di 47 giorni — che richiederà fino a 12 rinnovi all'anno —, i processi manuali non sono più sostenibili. Questi requisiti si applicano a tutti i siti web, alle applicazioni pubbliche e ai servizi di rete.

In passato, le piattaforme di gestione dei certificati non potevano automatizzare l'installazione dei certificati sui web server Apache tramite ACME poiché la funzionalità di associazione dell'account esterno (External Account Binding - EAB) non era disponibile tra l'Autorità di Certificazione e il web server o bilanciatore di carico senza l'installazione di software aggiuntivo. La piattaforma poteva ricevere notifiche sull'avvenuta installazione per scopi di monitoraggio, ma non era possibile automatizzare il processo in modo nativo.

Alcuni fornitori di piattaforme di Certificate Lifecycle Management (CLM) offrono soluzioni basate su agenti personalizzati, ma questi richiedono l'inserimento di credenziali nei server, introducendo vulnerabilità e complessità amministrative.

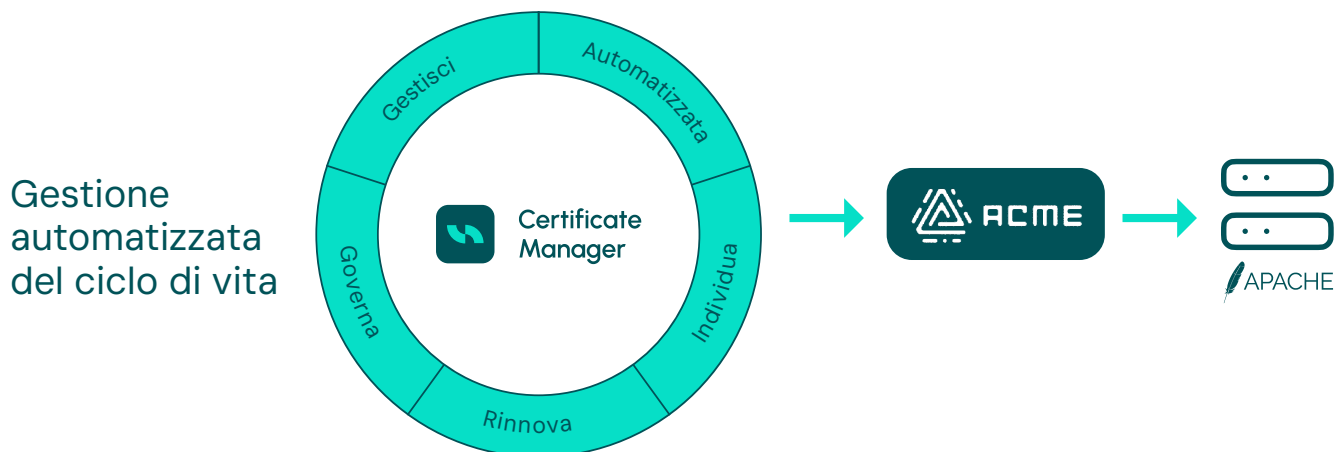


Che cos'è il protocollo ACME?

ACME è un protocollo standard del settore utilizzato per l'emissione e la gestione automatizzata dei certificati digitali su server e infrastrutture web. L'uso di ACME permette di automatizzare l'intero ciclo di vita dei certificati, riducendo drasticamente la dipendenza dai processi manuali ed eliminando gli errori umani.

Sectigo offre la gestione completa del ciclo di vita dei certificati per server e bilanciatori di carico Apache

Sectigo ha collaborato con Apache per implementare il protocollo ACME direttamente all'interno della piattaforma Apache, eliminando la necessità di installare agenti software proprietari nell'infrastruttura del cliente. Questo approccio evita anche la configurazione e la gestione delle credenziali di accesso ai server, riducendo i rischi di sicurezza e abbattendo i costi operativi. Essendo ACME uno standard aperto, l'azienda non rimane vincolata ad alcuna soluzione proprietaria.



ACME garantisce vantaggi straordinari nell'automazione della gestione dei certificati. Lavorando al fianco di Apache per implementare ACME in modo nativo, Sectigo guida il settore ed è il fornitore CLM di riferimento per i siti web sviluppati su Apache.

Per maggiori informazioni sul supporto Sectigo per Apache, 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 fornitore leader nella gestione del ciclo di vita dei certificati (CLM – Certificate Lifecycle Management), che aiuta le organizzazioni a proteggere le identità umane e delle macchine riducendo i rischi nascosti della fiducia digitale.

Con l'aumento del volume dei certificati e la progressiva riduzione della loro durata di validità, i certificati non gestiti diventano causa di interruzioni dei servizi, sanzioni di conformità e blocchi operativi.

Sectigo utilizza l'automazione orchestrata per offrire semplicità su vasta scala attraverso la sua piattaforma CLM nativa in cloud, 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 esperienza nel garantire la massima fiducia digitale.

Per ulteriori informazioni, visitare www.sectigo.com o seguire Sectigo su [LinkedIn](#).

