

Sectigo Certificate Manager (SCM)

Automatizza la gestione dei certificati per prevenire interruzioni, migliorare la sicurezza e massimizzare la produttività

La sfida dei certificati digitali è reale

Le aziende odierne si trovano ad affrontare sfide significative nella gestione dell'insieme diversificato di certificati digitali distribuiti su vari sistemi, applicazioni e dispositivi. Questi possono includere:

- Certificati SSL (Secure Sockets Layer) / TLS (Transport Layer Security) per siti web e bilanciatori di carico su entrambi i lati del firewall.
- Certificati dispositivo per autenticare computer portatili o dispositivi mobili.
- Certificati utente per autenticare i dipendenti.

Poiché i certificati provengono spesso da team e autorità di certificazione (CA) differenti, il loro tracciamento e la loro gestione diventano complessi e richiedono molto tempo. La mancanza di visibilità aumenta il rischio di falle nella sicurezza, problemi di conformità e interruzioni operative. Con l'aumentare delle identità digitali e la riduzione della durata dei certificati, i team IT sono sottoposti a una pressione crescente per mantenere i certificati aggiornati e configurati correttamente.

Il tracciamento manuale e la gestione decentralizzata sono soggetti a errori e insostenibili. Le aziende moderne riconoscono la necessità di una soluzione automatizzata e agnostica rispetto alle CA per centralizzare la visibilità, consolidare le attività dei certificati e ridurre i rischi e le interruzioni legati ai certificati stessi.

Perché le aziende scelgono SCM

Configurazione e rinnovo

Con l'automazione, eviti le interruzioni e risparmi ore di tempo prezioso.

Vista centralizzata, controllo totale

Un unico pannello di controllo per tutte le tue esigenze di certificati pubblici e privati.

Tieni d'occhio ogni certificato

Ottieni piena visibilità e controllo su tutti i certificati mai rilasciati.

Beneficia della potenza dell'unificazione

Elimina la complessità con la soluzione all-in-one di CA e gestione del ciclo di vita dei certificati (CLM) di Sectigo.

Lavora con più CA

Gestisci i certificati di qualsiasi CA con la soluzione agnostica di SCM.

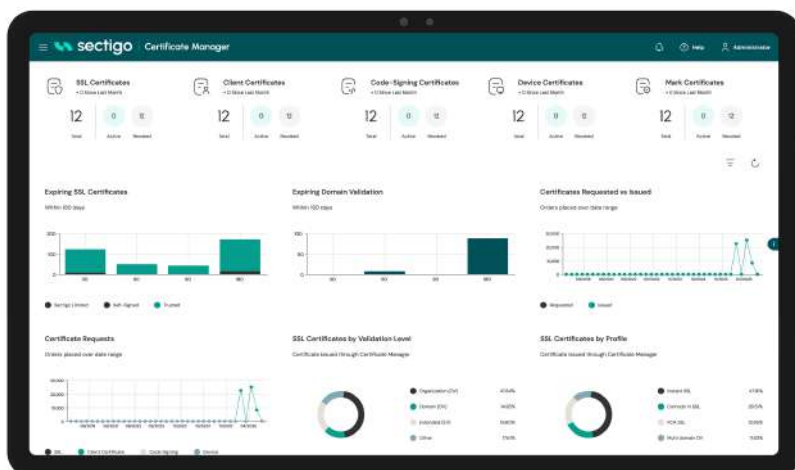
Adatto oggi, pronto a scalare domani

Piattaforma aperta e interoperabile con oltre 50 integrazioni aziendali critiche e una distribuzione semplice.

Funzionalità di SCM

SCM è una soluzione all-in-one per consolidare e automatizzare le attività dei certificati in un unico posto attraverso ecosistemi diversificati:

- ✓ Rilascio
- ✓ Monitoraggio
- ✓ Rinnovo
- ✓ Conformità
- ✓ Installazione
- ✓ Remediazione
- ✓ Governance



Individuazione continua dei certificati

Individua facilmente tutti i certificati digitali all'interno della tua azienda, ottenendo una visibilità completa su ogni certificato distribuito nella tua rete. Sectigo individua i certificati SSL/TLS provenienti da qualsiasi CA tramite una scansione delle porte della rete aziendale. L'individuazione dei certificati digitali può essere ottenuta anche interrogando direttamente altre piattaforme di gestione delle CA come Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), il monitoraggio dei log di Certificate Transparency (CT), Amazon Web Services (AWS) Certificate Manager e Google Cloud Provider (GCP) Certificate Manager.

La dashboard mostra tutti i certificati scoperti con dettagli su stato e proprietà, facilitando il tracciamento e la gestione dell'inventario.

La conformità dei certificati digitali rispetto alla politica aziendale verrà verificata, attivando notifiche nel caso in cui un certificato sia in prossimità della scadenza e consentendo il suo rinnovo automatico. Rileverà inoltre utenti o macchine in possesso di un certificato digitale che non dovrebbe essere utilizzato. Ad esempio, può segnalare un server web connesso a Internet che utilizza un certificato senza la dovuta autorizzazione.



“Las capacidades de gestión del ciclo de vida de los certificados de SCM reducen significativamente el esfuerzo manual, evitan el error humano, eluden los cortes de servicio y reducen el coste operativo general.”

Gestione dei certificati

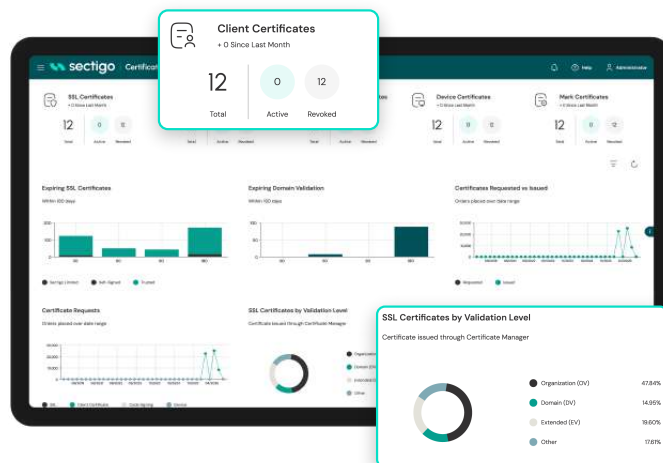
Distribuisce un'ampia gamma di certificati digitali pubblici e privati per soddisfare le diverse esigenze di sicurezza e identità, tutti gestiti in modo trasparente tramite SCM:

Certificati pubblici:

- Certificati SSL/TLS:
Opzioni Domain Validation (DV), Organization Validation (OV) ed Extended Validation (EV) per domini singoli, multi-dominio e wildcard.
- Certificati S/MIME.
- Certificati di firma del codice.

Certificati privati:

- Certificati SSL/TLS.
- Certificati utente e dispositivo.
- Certificati di firma del codice.



I certificati digitali possono essere gestiti manualmente tramite la piattaforma SCM, oppure possono essere automatizzati utilizzando protocolli, agenti e connettori.

SCM offre un'unica dashboard per visualizzare tutte le metriche e gli stati dei certificati digitali nell'intera azienda.

Un'azienda può tracciare e controllare la creazione, la scadenza e il rinnovo dei certificati digitali, garantendo la critto-agilità e creando una solida base di fiducia digitale.

La tendenza verso cicli di vita dei certificati più brevi ha compiuto un passo importante. Il CA/B Forum ha approvato la proposta di Apple di ridurre la validità dei certificati SSL/TLS pubblici a 46 giorni entro il 2029.

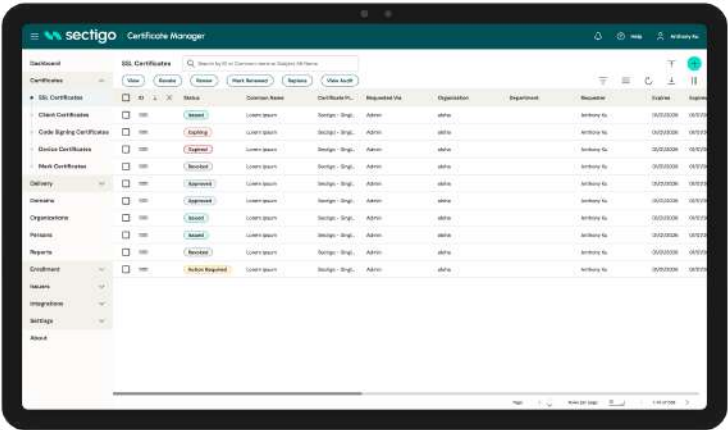
Allo stesso modo, per ridurre il pericolo di compromissione, gli utenti dovrebbero considerare periodi di validità simili per i certificati di firma di e-mail e documenti. Successivamente, per garantire la continuità del servizio, un certificato digitale deve essere rinnovato prima della sua scadenza.

Pertanto, l'uso di un foglio di calcolo per tracciare scadenze e rinnovi potrebbe essere fattibile per un numero limitato di certificati, ma con la crescita del business e l'accorciarsi dei cicli di vita dei certificati, affidarsi esclusivamente a procedure manuali comporta gravi rischi per organizzazioni di qualsiasi dimensione.

Automazione dei certificati

Automatizza la distribuzione e l'installazione dei certificati digitali da CA sia pubbliche che private con SCM, snellendo la gestione dei certificati. Questo autentica e protegge le identità digitali di persone e macchine, favorendo comunicazioni sicure, autenticazione degli utenti e capacità di crittografia.

Rilascia e gestisci i certificati digitali dalla CA di Sectigo, oltre a CA pubbliche e private come Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS), AWS Cloud Services e Google Cloud Platform (GCP) con SCM. La soluzione risponde a tutte le esigenze di rilascio dei certificati, supportando flessibilità, ridondanza e conformità.

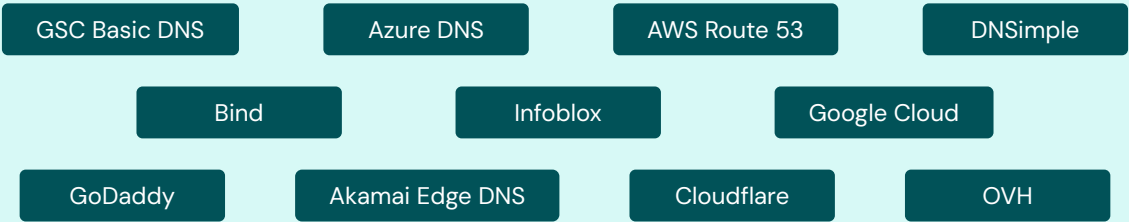


Gli utenti possono distribuire in modo efficiente i certificati a utenti e dispositivi approvati, sostituendo i processi manuali, abilitando al contempo il rinnovo automatico dei certificati.

Gli standard come X.509 includono campi utili per identificazione, gestione e autorizzazione. La maggior parte delle piattaforme di gestione del ciclo di vita dei certificati ha una capacità limitata di popolare questi campi, limitando i certificati solo ai ruoli più elementari. Solo Sectigo offre la possibilità di popolare e gestire questi campi, applicando complessi set di regole per controllare la formattazione e prevenire le duplicazioni. Sono proprio queste capacità che consentono a SCM di aiutare le aziende a creare soluzioni complesse a supporto delle moderne operazioni IT. I dipartimenti IT hanno bisogno della capacità di consolidare e automatizzare la gestione dei certificati, con visibilità in tempo reale sui certificati in scadenza, in modo da poter agire rapidamente per evitare interruzioni.

La Domain Control Validation (DCV) automatizzata di SCM, come parte della nostra suite di automazione CLM più ampia, aiuta le organizzazioni a snellire la convalida e il rinnovo dei domini. Questo approccio non solo fa risparmiare ore per ogni dominio gestito, ma riduce al minimo l'errore umano, migliorando l'efficienza operativa e l'affidabilità.

Provider DNS (Domain Name System) supportati da SCM:



Visualizza l'elenco completo e aggiornato dei provider DNS supportati da SCM [qui](#).

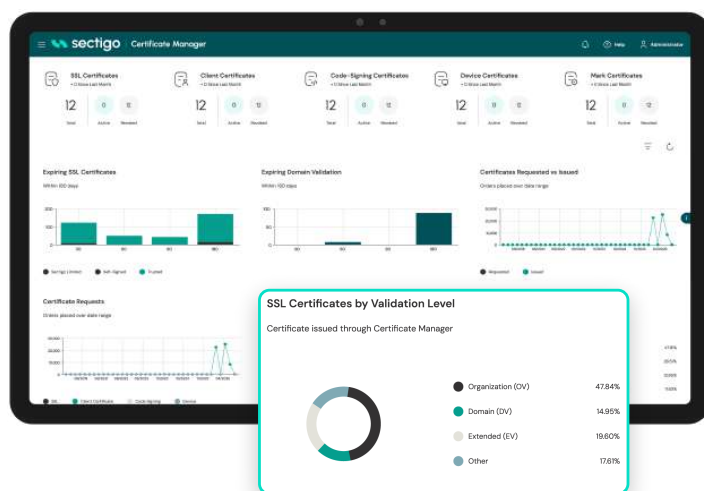


Governance dei certificats

Le organizzazioni possono applicare politiche coerenti a tutti i certificati con SCM, definendo forza crittografica e contenuto per garantire la conformità automatica prima dell'emissione.

Queste regole si applicano anche ai certificati di altre CA rilevati da SCM, permettendo all'amministratore IT di identificare rapidamente quelli non conformi.

La dashboard di SCM offre piena visibilità sullo stato e su altre caratteristiche di tutti i certificati digitali dell'intero inventario, consentendo un tracciamento e un controllo efficaci della conformità e dello stato di salute dei certificati.



I gestori possono sfruttare le potenti funzionalità di reportistica di SCM per facilitare gli audit e garantire la conformità. Una piattaforma unica con piena visibilità sull'attività dei certificati è essenziale per garantire il rispetto delle politiche. È possibile creare report che mostrano lo stato e l'attività dei certificati digitali, filtrati per intervallo di tempo, organizzazione, ecc. Questo diventerà fondamentale per eventi come gli attacchi di computazione quantistica, in cui è necessario trovare tutti i certificati digitali compromessi e sostituirli in modo rapido e automatico.

Gestisci ogni aspetto del ciclo di vita del certificato, inclusi configurazione, rilascio, revoca, rinnovo e distribuzione, il tutto su un'unica piattaforma. Questo elimina i silos di certificati, snellisce le operazioni e migliora l'efficienza. Con la moderna architettura basata sul cloud di SCM, le organizzazioni ottengono scalabilità, resilienza e accesso istantaneo alle più recenti funzionalità di gestione del ciclo di vita.

Integrazioni

Sectigo si dedica all'interoperabilità aperta, evolvendo costantemente la sua roadmap di integrazione per allinearsi alle mutevoli esigenze delle aziende. SCM si integra perfettamente con tutte le principali applicazioni aziendali, garantendo flessibilità e una connettività fluida.

Alcuni esempi includono:

- Strumenti di orchestrazione DevOps e containerizzazione.
- Standard di automazione per l'integrazione con applicazioni che utilizzano lo stesso standard, come Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP), dispositivi Internet of Things (IoT) tramite Enrollment over Secure Transport (EST) e Automatic Certificate Management Environment (ACME).
- Applicazioni di fornitori cloud come AWS Certificate Manager, CloudFront, Elastic Load Balancer, Azure Key Vault.
- Integrazioni SIEM (Security Information and Event Management): Splunk, Microsoft Sentinel.



Rapido time to value

Le organizzazioni possono sfruttare la flessibilità della piattaforma aperta, basata sul cloud e agnostica rispetto alle CA di SCM per integrarsi perfettamente nella propria infrastruttura esistente senza interruzioni. Ciò garantisce un rapido time to value, eliminando immediatamente le interruzioni legate ai certificati, riducendo i processi manuali e migliorando istantaneamente la sicurezza.

"L'implementazione delle soluzioni Sectigo non solo ha snellito i nostri processi, ma ha anche ridotto significativamente i nostri costi operativi complessivi."

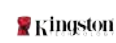
Senior Manager della Cbersicurezza, Settore Radiotelevisivo e Cavo

Secondo un recente studio di Forrester¹:

- Con rinnovi automatizzati e tracciamento proattivo, è stato dimostrato che la soluzione SCM di Sectigo fa risparmiare alle aziende **2,4 milioni di dollari**, evitando le spese legate alle interruzioni di servizio.
- Le organizzazioni che distribuiscono SCM registrano il pareggio dell'investimento e vedono il valore in **meno di sei mesi**.
- Le aziende che adottano SCM ottengono un **ROI stimato del 243%**, con consistenti risparmi sui costi operativi, di manodopera e sulle interruzioni di business.

[Fonte 1: <https://www.sectigo.com/forrester-tei-study>]

Lasciamo che siano i nostri clienti a parlare per noi



5.0 ★ ★ ★ ★ ★ Recensito il 9 apr 2026

Gestione potente dei certificati con una curva di apprendimento ripida ma che ne vale la pena

"Sectigo è diventato la spina dorsale del ciclo di vita dei nostri certificati. Una volta fatto lo sforzo di strutturare le politiche e i profili di registrazione, il lavoro quotidiano sui certificati è passato da "gestione delle emergenze e fogli di calcolo" a qualcosa a cui pensiamo a malapena."

5.0 ★ ★ ★ ★ ★ Recensito il 29 gen 2026

Gestione automatizzata dei certificati con un supporto reattivo e agile

"Il vantaggio più grande di SCM e di Sectigo in generale è il processo di gestione dei certificats completamente automatizzato. Sia il team di assistenza clienti che il TAM a noi assegnato sono reattivi, agili e facili con cui lavorare."

5.0 ★ ★ ★ ★ ★ Recensito il 19 nov 2025

Emissione dei certificati snellita

"La piattaforma Sectigo Certificate Manager rende il processo di gestione dei certificati semplice e diretto, grazie alla sua capacità di permetterci di stabilire profili di certificati, rinnovo automatizzato e funzionalità di avviso per i proprietari."

5.0 ★ ★ ★ ★ ★ Recensito il 29 gen 2026

Facile e con utili promemoria di scadenza

"Sectigo rende il processo di generazione e gestione dei certificati molto semplice. Gestisco i certificati SSL per tutti e tre i siti web sotto la mia responsabilità, e questa configurazione rende molto più facile tenere sotto controllo i rinnovi e mantenere tutto organizzato."

Scegli la fiducia

Per servizi di Autorità di Certificazione robusti e affidabili per proteggere i vostri siti web, le vostre reti e autenticare utenti, dispositivi e applicazioni, Sectigo si distingue come una scelta eccezionale.

Copilot said: In qualità di una delle principali CA commerciali e leader nel CLM, Sectigo offre una vasta gamma di soluzioni su misura per soddisfare le vostre esigenze specifiche, supportate dalla nostra pluripremiata assistenza clienti.





Elimina le interruzioni e prendi il controllo dei tuoi certificati oggi!

700,000+
clienti globali

1 Mld+
certificati emessi

57M
certificati attivi

2,700
partner attivi

Programme una demo oo contáctenos en sales@sectigo.com para comenar.

Informazioni su Sectigo

Sectigo è leader nella gestione del ciclo di vita dei certificati (CLM) e fornisce soluzioni innovative e complete per proteggere le identità sia delle persone che delle macchine per alcuni dei marchi più importanti al mondo. La sua piattaforma CLM cloud-native, automatizzata e universale semplifica e potenzia la sicurezza aziendale attraverso l'emissione e la gestione di certificati digitali. Con oltre due decenni di esperienza, Sectigo si una delle CA più grandi e affermate, al servizio di oltre 700.000 clienti in tutto il mondo.

Sectigo offre un'elevata fiducia digitale, permettendo alle organizzazioni di implementare una sicurezza efficace con efficienza.