

Un'università di primo piano si affida a Sectigo per gestire i certificati digitali del suo campus più attivo

I certificati digitali garantiscono la sicurezza delle esperienze online

Il commercio elettronico e la condivisione di informazioni avvengono ogni secondo sui siti web di tutto il mondo. Per garantire che tali transazioni siano effettuate su siti web sicuri, autentici e affidabili, si utilizzano i certificati digitali, che autenticano l'identità di un sito e cifrano le informazioni scambiate con il server. Le aziende e le organizzazioni possono possedere da pochi certificati a decine di migliaia, e tutti devono essere gestiti per monitorare le scadenze e le nuove emissioni. Sectigo Certificate Manager è la soluzione ottimale per la gestione e la distribuzione dei certificati digitali.

Informazioni sull'Università del Colorado a Boulder

Come università di punta dello Stato del Colorado, l'Università del Colorado a Boulder (CU-Boulder) è una comunità dinamica di studiosi e studenti, nonché una delle 34 istituzioni pubbliche statunitensi appartenenti alla prestigiosa Association of American Universities (AAU) — e l'unica nella regione delle Montagne Rocciose. L'ateneo ha aperto le sue porte nel 1877 e vanta una ricca tradizione di eccellenza accademica, contando cinque premi Nobel tra i suoi ex alunni.

Cosa dichiara l'Università del Colorado a Boulder sull'uso di Sectigo Certificate Manager

«Da quando abbiamo installato la soluzione Sectigo Certificate Manager, questa è diventata un elemento fondamentale della nostra infrastruttura IT, consentendoci di aggiornare, aggiungere ed eliminare migliaia di certificati digitali tramite una dashboard semplificata e un sistema di avviso via e-mail. Con le funzionalità aggiuntive di verifica del dominio e la riemissione nello stesso giorno della scadenza, SCM ci aiuta a garantire che tutti i nostri docenti, studenti e collaboratori possano utilizzare Internet in modo sicuro.»

— Craig Hurter, IT Security Manager, Università del Colorado a Boulder



La sfida

L'Università del Colorado a Boulder possiede migliaia di certificati all'interno della propria infrastruttura IT, utilizzati per garantire connessioni di rete nel campus e wireless a docenti, studenti e personale per attività di ricerca e collaborazione. L'università necessitava di un sistema capace di aiutare il personale IT a semplificare la gestione dell'intero ciclo di vita dei certificati tramite una console di facile utilizzo.

La soluzione

L'Università del Colorado ha scelto Sectigo nel 2009 per implementare una delle prime versioni di Sectigo Certificate Manager (SCM), gestendo oltre 2.800 certificati nel campus di Boulder. Da allora, l'ateneo sfrutta le funzionalità della dashboard, gli avvisi e-mail automatizzati e il sistema di verifica del dominio per mantenere protetti i propri siti web. Con SCM, l'università è inoltre in grado di aggiungere nuovi certificati ed eliminare quelli scaduti da una dashboard centralizzata, garantendo aggiornamenti rapidi per evitare tempi di inattività.

Vantaggi di Sectigo Certificate Manager

- Sistema flessibile e affidabile per l'emissione e la gestione del ciclo di vita dei certificati digitali
- Automazione e centralizzazione della gestione delle chiavi crittografiche
- Avvisi e-mail configurabili per ricevere notifiche su richieste di certificati e scadenze imminenti
- Funzionalità di auto-rilevamento (Auto Discovery) per importare tutti i certificati SSL esistenti e futuri (anche di fornitori diversi) sui siti aziendali e sulle reti interne
- Protezione dalle scadenze impreviste dei certificati tramite processi di notifica dettagliati
- Semplificazione dell'amministrazione del ciclo di vita con registrazione, approvazione, emissione, revoca e rinnovo rapidi di qualsiasi certificato SSL da qualsiasi CA
- Assistenza tecnica qualificata
- Soluzioni basate su cloud per la massima facilità d'uso e gestione
- Controllo dello stato in tempo reale
- Riemissione nello stesso giorno della scadenza
- Le aziende qualificate possono diventare sub-CA, consentendo l'emissione diretta di certificati ai propri clienti

Informazioni su Sectigo

Sectigo è leader nella gestione del ciclo di vita dei certificati (CLM), offrendo soluzioni innovative per proteggere le identità umane e delle macchine per i marchi più prestigiosi al mondo.

La sua piattaforma CLM universale, automatizzata e cloud-native semplifica la sicurezza aziendale gestendo certificati digitali emessi da qualsiasi Autorità di Certificazione (CA) affidabile. Con oltre vent'anni di esperienza, Sectigo assiste più di 700.000 clienti a livello globale.

Garantendo una fiducia digitale senza pari, Sectigo supporta le organizzazioni nell'implementare protocolli di sicurezza solidi con la massima efficienza.

