

DIGICERT® CRYPTO DISCOVERY

Un discovery completo per creare un registro centrale

Panoramica

Lo scopo del discovery è creare un registro centrale che consenta di gestire diversi gruppi di asset per applicare policy, individuare vulnerabilità, aggiornare algoritmi e integrare l'automazione alle classi o ai target desiderati dei certificati.

DigiCert® Trust Lifecycle Manager (TLM) offre visibilità e controllo centralizzati per la scansione, l'importazione e la gestione di chiavi e certificati crittografici in ambienti aziendali, oltre a fornire un contributo fondamentale per centralizzare la gestione della PKI e la pianificazione per gli algoritmi resistenti al quantum computing.

TLM impiega vari meccanismi per coprire l'intero panorama dei certificati di un'organizzazione e aiutarla a prevenire costose interruzioni delle attività operative.

Cifre a colpo d'occhio

Oltre
50.000

certificati di
server aziendali

1.200

certificati
aziendali non
gestiti

47%

delle aziende ha
certificati non
autorizzati

\$ 500.000

costo orario delle
interruzioni causate
dai certificati

Meccanismi di discovery

Integrazione con CertCentral e CA Manager

Questa integrazione semplifica la gestione del ciclo di vita dei certificati (CLM) dall'emissione alla centralizzazione, consentendoti di rilevarli senza difficoltà. La maggior parte dei fornitori di CLM CA-agnostiche non è in grado di fornire questa capacità full-stack.

Integrazione con CA di terze parti

Molte soluzioni basate sulla CA sono in grado di individuare i certificati che non provengono dalla stessa CA, questo è invece un punto di forza tipico delle vecchie soluzioni CA-agnostiche. Al contrario, DigiCert Trust Lifecycle Manager è allo stesso tempo una soluzione CA-centrica e CA-agnostica.

Scansione basata sulle porte

La scansione basata sulle porte è il modo più semplice per rilevare i certificati non direttamente provenienti da una CA. Una soluzione CLM inserisce un sensore nell'ambiente IT e avvia la ricerca dei certificati.

Sensori che trovano i certificati dei bilanciatori di carico

DigiCert Trust Lifecycle Manager può utilizzare i suoi sensori per automatizzare i certificati necessari per i bilanciatori di carico, il che è essenziale, trattandosi di un numero solitamente elevato.

Strumenti di scansione basati su agenti

Certificati come quelli installati sui server web Microsoft IIS o Apache non si possono rilevare con la scansione basata sulle porte. Per rilevarli, TLM utilizza agenti in grado di raccogliere informazioni specifiche su questi certificati.

Strumenti di scansione delle vulnerabilità

TLM sfrutta le soluzioni di rilevamento delle vulnerabilità che stanno già scansionando tutti gli angoli della rete, creando e mantenendo un inventario e un layout dell'ambiente aziendale completi.

Il meglio di DigiCert® Discovery

Più visibilità

Ottieni una visione centralizzata su tutti gli asset crittografici per la gestione e l'emissione in tutti gli ambienti aziendali.

Rischi ridotti

Trovi e risolvi subito problemi come algoritmi deboli, binari non firmati e certificati in scadenza, vulnerabili o non conformi.

Migliore applicazione delle policy

Riduci al minimo l'emissione di certificati rogue da parte delle CA e controlli attentamente il rispetto delle policy di sicurezza.

Agilità crittografica

Il discovery degli asset è il primo passo per prepararsi alla crittografia post-quantistica e offre visibilità e movimento dinamico sugli asset crittografici di un'azienda.

Integrazione Tenable

TLM supporta i certificati di discovery di Tenable che utilizza diversi tipi di plugin per la scansione e il discovery dei dati.

Integrazione Qualys

L'integrazione dei prodotti Qualys Vulnerability Management, Discovery and Response (VMDR) e DigiCert consente ai clienti di gestire e automatizzare gli asset crittografici rilevati durante le scansioni delle vulnerabilità.

CA AWS e Microsoft

Con la migrazione al cloud, molte organizzazioni si trovano a dover gestire certificati emessi da CA

come AWS Private, Microsoft e altre, ciò richiede il discovery dei certificati emessi da queste CA per poterli importare e catalogare in inventari di certificati centralizzati.

Inizia subito

Inizia a utilizzare DigiCert® PKI Services. Contatta un account manager DigiCert o invia un'email a sales@digicert.com.

Informazioni su DigiCert Inc.

DigiCert è il fornitore leader mondiale di Digital Trust e consente a privati e aziende di operare online con la certezza che la loro presenza nel mondo digitale sia sicura. DigiCert® ONE, la piattaforma per la Digital Trust, offre alle aziende visibilità e controllo centralizzati su un'ampia gamma di requisiti di fiducia pubblica e privata, protezione di siti web, accesso e comunicazioni aziendali, software, identità, contenuti e dispositivi.

DigiCert unisce il suo premiato software alla leadership nel settore in termini di standard, supporto e operazioni ed è il fornitore di fiducia digitale preferito dalle aziende leader in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni, visita digicert.com o segui [@digicert](https://twitter.com/digicert).