

FACTSHEET

Automatisiertes und vollständiges Lifecycle Management von TLS-/SSL-Zertifikaten

Gemeinsames Lösungsangebot von Venafi und D-Trust



Die gemeinsame Lösung von Venafi und D-Trust ermöglicht die Integration von D-Trust TLS-/SSL-Zertifikaten in Venafis Plattform für ein schnelles, einfaches Setup und ein vollständiges Lifecycle-Management. So wird die Voraussetzung für eine reibungslose Verwaltung von Zertifikaten durch einen Vertrauensdiensteanbieter geschaffen.

Automatischer Zertifikatslebenszyklus

Maschinenidentitäten (Schlüssel und Zertifikate) müssen unternehmensweit richtig verwaltet werden, um kostspielige Prozess- oder Systemausfälle zu vermeiden. Das größte Hindernis: die dezentrale Kontrolle von TLS-/SSL-Zertifikaten. Maschinenidentitätsmanagement-Plattformen wie Venafi machen es möglich, den Lebenszyklus von Zertifikaten über mehrere Zertifizierungsstellen zu automatisieren, mehrfach Endpunkte zu installieren und ein End-to-End-Management zu bieten. Der nächste Schritt, um die breite Palette von Zertifikatstypen zu verwalten, ist die Zusammenarbeit mit einem zuverlässigen und seriösen Vertrauensdiensteanbieter.

Venafi und D-Trust

Der Bedarf an Agilität der Zertifizierungsstellen und des Managements von Maschinenidentitäten steigt weiter an. D-Trust verfügt über jahrelange Erfahrung in der Bereitstellung von Managed-Public-Key-Infrastructure (PKI)-Service für internationale Unternehmen und Organisationen. Die PKI-Produkte und -Dienstleistungen erleichtern den Einsatz von digitalen Zertifikaten. Venafis transparente und automatisierte Lösung schützt Maschinenidentitäten, die mit vertrauenswürdigen digitalen Zertifikaten von D-Trust integriert sind.

D-Trust Certificate Service Manager

Der D-Trust Certificate Service Manager (CSM) ist eine webbasierte Zertifikatsmanagement-Plattform zur Bearbeitung von Zertifikatsanträgen und zur Verwaltung von Validierungsdaten und Zertifikaten in einem One-Stop-Shop. Mit dem CSM können bereits vor der eigentlichen Beantragung alle nötigen Validierungen für alle zukünftig benötigten Zertifikate durchgeführt werden. Danach steht ein direkter Zugriff auf viele verschiedene Zertifikatstypen zur Verfügung, z. B. TLS-/SSL-Zertifikate zur Absicherung von Datenübertragungen, S/MIME-Zertifikate zum digitalen Signieren und Verschlüsseln von E-Mails und Maschinenzertifikate zur Absicherung der Kommunikation zwischen Maschinen oder Objekten mit organisatorischer Zugehörigkeit.

Die Vorteile auf einen Blick

- Automatisierter Lebenszyklus von Zertifikaten, von der Ausstellung bis zur Sperrung
- Vollständiger Einblick in den Bedarf, die Nutzung und den Workflow von Zertifikatsdiensten
- Durchsetzung von Richtlinien mit automatisiertem Workflow und detaillierter Protokollierung
- Einfache Verfolgung von Workflow-Genehmigungen, Autorisierung und Authentifizierung

Über Venafi

Venafi ist der Marktführer auf dem Gebiet der Cybersicherheit im Bereich Machine-Identity-Management und sichert die kryptografischen Schlüssel und digitalen Zertifikate, auf die jedes Unternehmen und jede Regierung angewiesen ist, um eine sichere Machine-to-Machine-Kommunikation zu gewährleisten. Organisationen nutzen die Schlüssel- und Zertifikatsicherheit von Venafi, um Kommunikation, Handel, kritische Systeme und Daten sowie den mobilen Benutzerzugang zu schützen.

Über D-Trust

Die D-Trust GmbH ist ein Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe. Technologisch ausgereifte Lösungen machen D-Trust zu einem Vorreiter für sichere digitale Identitäten. Als unabhängiger und qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter ist D-Trust bereits seit 2016 im Rahmen der eIDAS-Verordnung bei der Bundesnetzagentur gelistet. Es werden rechtssichere und zertifizierte Vertrauensdienste wie digitale Zertifikate und elektronische Signaturen zur Verfügung gestellt. Sie entsprechen höchsten Sicherheitsstandards moderner Infrastrukturen und ermöglichen sichere digitale Identitäten für Unternehmen, Behörden und im privaten Umfeld.