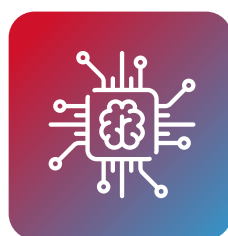


Managed Certificates as a Service

Verwalten Sie Ihre Zertifikate automatisch und rund um die Uhr mit CaaS-Zertifikatsmanagement. Skalierbar für jeden Bedarf.



Hoher Automationsgrad



Out of the Box Lösung



Zentrales Zertifikatsmanagement

Ihre Herausforderung

Seit 2020 dürfen aufgrund erhöhter Compliance-Anforderungen SSL-Zertifikate nur noch mit 12 Monaten Laufzeit ausgestellt werden. Eine weitere Reduzierung der Laufzeiten zeichnet sich ab. Der dadurch entstehende wiederkehrende Austausch von Zertifikaten führt zu einem erheblichen Aufwand.

Hinzu kommen immer mehr neue Anwendungsbereiche für, z.B. Cloud, Container, digitale Signaturen, dezentrale Devices aus den Bereichen Industrie 4.0, Internet of Things (IoT) und eingebettete Systeme. Der Bedarf und damit die Anzahl der Zertifikate zur Absicherung und Verschlüsselung von Datenströmen steigt kontinuierlich. Dies erhöht die Mengen der zu verwaltenden Zertifikate deutlich und das Zertifikathandling wird technisch komplexer und aufwändiger.

Unentdeckt abgelaufene Zertifikate können zudem die Betriebssicherheit gefährden und rechtliche Konsequenzen nach sich ziehen.

Der gesamte Verwaltungsprozess - vom Monitoring über das Beantragen und Erneuern von Zertifikaten bis hin zu deren Verteilung auf die umliegenden Zielsysteme - kostet Zeit und bindet wertvolle Ressourcen.

Daher ist das Zertifikatsmanagement ohne Toolunterstützung kaum mehr zu bewältigen.

Unsere Lösung

Unsere Certificates-as-a-Service-Lösung (CaaS) kombiniert das Zertifikatsmanagement-Tool essendi xc mit der Managed PKI von SwissSign.

Sie können Zertifikate automatisch beantragen, verwalten und in die Zielumgebungen installieren. Konnektoren schaffen die Verbindung bis zur letzten Meile und bringen die Zertifikate direkt in Ihre Server und Ziel-Devices. Einmal eingerichtet, laufen die meisten Prozesse automatisiert.

Durch das einfache Onboarding sind Sie in wenigen Schritten startbereit und können Zertifikate selbständig rund um die Uhr anfordern, ändern und revozieren.

Die Lösung beinhaltet die folgenden Zertifikatsprodukte:

SSL-Zertifikate

- Silver domainvalidiert (DV)
- Gold organisationsvalidiert (OV)
- Gold extended Validation (EV)

E-Mail-Zertifikate

- E-Mail ID Silver (DV)
- E-Mail ID Gold (OV)

Möchten Sie mehr erfahren oder die Lösung anhand einer Demo kennenlernen? Wir beraten Sie gerne.

Das Paket für unsere Kunden



Zwei starke Partner mit jahrelanger Erfahrung. essendi und SwissSign

Ihre Vorteile zusammengefasst

- CaaS deckt den gesamten Lifecycle von Zertifikaten ab.
- Zertifikate aller Typen und Anwendungsfälle werden zentral und einheitlich verwaltet.
- Funktionen und Systeme werden als Managed Services bereitgestellt.
- Ausser den Konnektoren in Ihren Systemen ist keine zusätzliche Software notwendig.
- Die in CaaS zusammengeführten Zertifikate und die Plattform geniessen einen Vertrauenslevel, da sie „made“ in CH und EU sind.
- CaaS ist eine cloudbasierte Lösung, die eine attraktive Preisgestaltung ermöglicht und CaaS besonders für kleine und mittlere Unternehmen interessant macht.
- Alternativ ist auch ein Onsite-Betrieb in Ihrer Infrastruktur möglich.
- Der all-inclusive Preis richtet sich nach den benötigten Zertifikatstypen und der Anwendungslaufzeit.
- Bei Supportanfragen steht Ihnen unsere mehrsprachige Hotline zur Verfügung.
- Zwei Spezialisten mit jahrelanger Erfahrung stehen hinter CaaS.

Möchten Sie mehr erfahren oder die Lösung anhand einer Demo kennenlernen? Wir beraten Sie gerne.