

Integration Von Echoworx Mit DigiCert

Vereinfachung Der Zertifikatsverschlüsselung durch Automatisch Generierte S/MIME-Anmeldeinformationen



Hauptvorteile

- Echoworx Email Encryption lässt sich nahtlos in ihr DigiCert-konto integrieren, um automatisch vertrauenswürdige S/MIME-zertifikate für mitarbeiter zu generieren und so den IT-arbeitsaufwand zu reduzieren.
- Für unternehmen mit hoher mitarbeiterfluktuation, die für die e-mail sicherheit auf S/MIME angewiesen sind, eliminiert diese automatisierung manuelle schritte während der einarbeitung und reduziert potenzielle menschliche fehler
- Alle ausgehenden verschlüsselten e-mails und zugehörigen benachrichtigungen werden mit gültigen, vertrauenswürdigen S/MIME-anmeldeinformationen von der unternehmens-e-mail-adresse des absenders signiert, wodurch eine sichere und zuverlässige kommunikation gewährleistet wird.

1
2
3
4

Konfigurieren

Richten sie ihr DigiCert-konto ein. Erstellen sie ihr zertifikatsprofil für die REST-API. Besorgen sie sich ihren API-schlüssel.

Einrichten

Während des onboardings konfiguriert Echoworx ihren mandanten, ihr profil und richtet ihren signaturmodus ein.

Aktivieren

Echoworx aktiviert die S/MIME-verschlüsselung in ihrer konsole.

Testen

Bestätigen sie ihr profil.

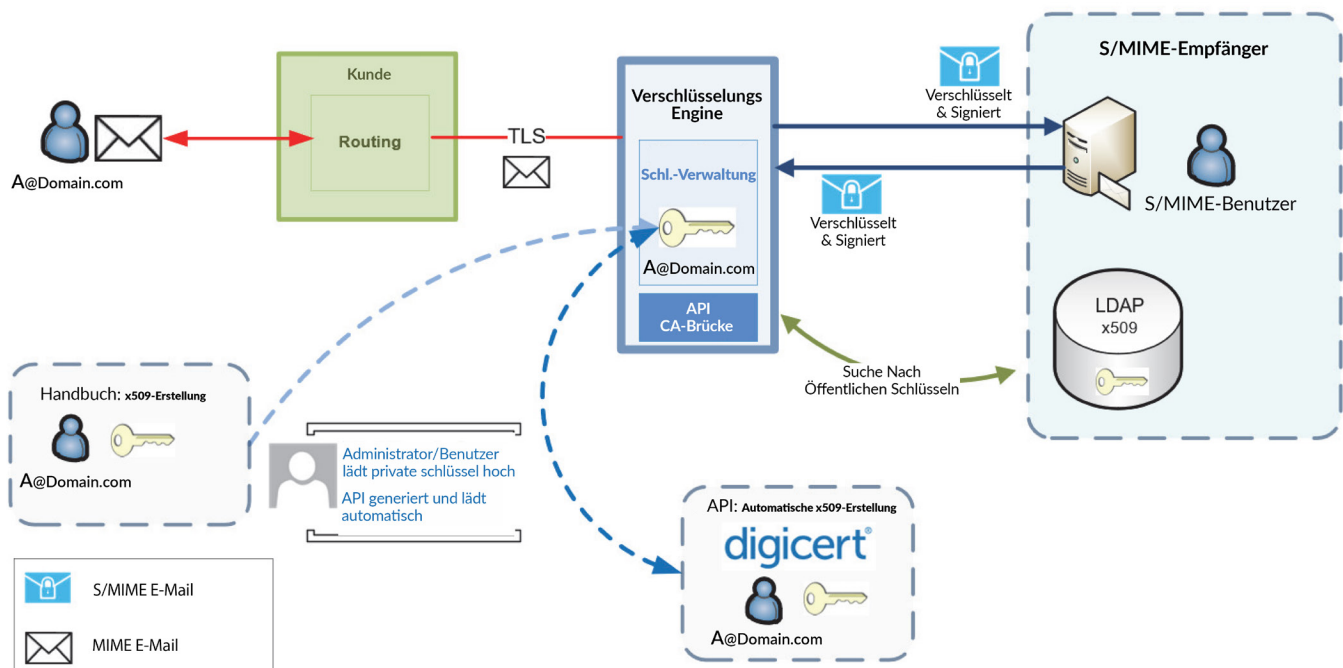
Mit fortschreitender digitaler transformation sind immer mehr digitale assets geschäftskritisch geworden. Während dies geschieht, wächst der umfang dessen, was unternehmen schützen müssen, exponentiell. Digitale zertifikate sind für den aufbau von vertrauen in allen branchen von entscheidender bedeutung. Aber digitale zertifikate sind in dem umfang, mit dem unternehmen derzeit konfrontiert sind, schwierig zu erstellen und zu verwalten.

Mithilfe des verschlüsselten cloud-dienstes von Echoworx verwendet eine S/MIME-nachricht – signiert oder verschlüsselt und signiert – die API von DigiCert, um anmeldeinformationen für jeden absender ohne vorhandenen privaten schlüssel zu generieren. Anmeldeinformationen werden sofort erstellt, wodurch sichergestellt wird, dass jede e-mail vom absender signiert ist. Dies beschleunigt die abläufe, erhöht die nutzung und vereinfacht die verwaltung.

Integrierte Lösung

Echoworx bietet eine automatische generierung von S/MIME-anmeldeinformationen durch integration mit der REST-API von DigiCert. Wenn sie den cloud-dienst Echoworx Encrypted Mail Gateway (EMG) zum senden sicherer nachrichten verwenden, nutzt EMG die API von DigiCert, um anmeldeinformationen für absender zu erstellen, die keinen privaten schlüssel haben. Dies vereinfacht das onboarding für organisationen mit vielen mitarbeitern. Umsatz durch verwendung von

S/MIME für e-mail-sicherheit, wodurch fehler reduziert werden. Alle ausgehenden verschlüsselten e-mails und zugehörigen benachrichtigungen werden durch gültige, vertrauenswürdige S/MIME-anmeldeinformationen authentifiziert, die mit der unternehmens-e-mail-adresse des absenders verknüpft sind. Hinweis: die e-mail-domäne für das generierte zertifikat muss ihnen gehören und von DigiCert vorab validiert worden sein.



DigiCert + Echoworx: Zusammenfassung Des Anwendungsfalls

- Herausforderung**
 Eine große private-banking- und vermögensverwaltungsgruppe musste die zertifikatsverwaltung für benutzer von verschlüsselungsplattformen automatisieren. Ziel war es, die ausstellung und erneuerung von zertifikaten ohne manuelle eingriffe abzuwickeln und eine externe PKI nach gängigen standards (z. B. RFC2797) zu integrieren.
- Lösung**
 Durch die implementierung des verschlüsselten cloud-dienstes von Echoworx nutzte die gruppe die API von DigiCert, um die generierung von anmeldeinformationen für jeden absender zu automatisieren, auch für solche ohne vorhandenen privaten schlüssel. Dies gewährleistete eine effiziente verarbeitung jeder S/MIME-nachricht in echtzeit.
- Ergebnis**
 Das automatisierte system erstellte sofort anmeldeinformationen und stellte sicher, dass jede e-mail vom absender signiert wurde. Dies beschleunigte die kommunikation, erhöhte die nutzung, vereinfachte die verwaltung und verbesserte letztendlich die sicherheitslage des unternehmens.