

PKI Assessment

Be prepared for what's next ...

Die Zahl der Cyber-Angriffe auf Unternehmensinfrastrukturen steigt rasant an. Die Absichten dahinter sind vielfältig, haben jedoch eines gemeinsam: sie richten einen immensen Schaden an. Unternehmensdaten werden gestohlen, gelöscht, unbrauchbar gemacht, Benutzerkonten werden gehackt. Nicht zu vergessen sind der grosse Image-Schaden und die möglichen rechtlichen Konsequenzen, die ein Datenverlust nach sich ziehen kann.

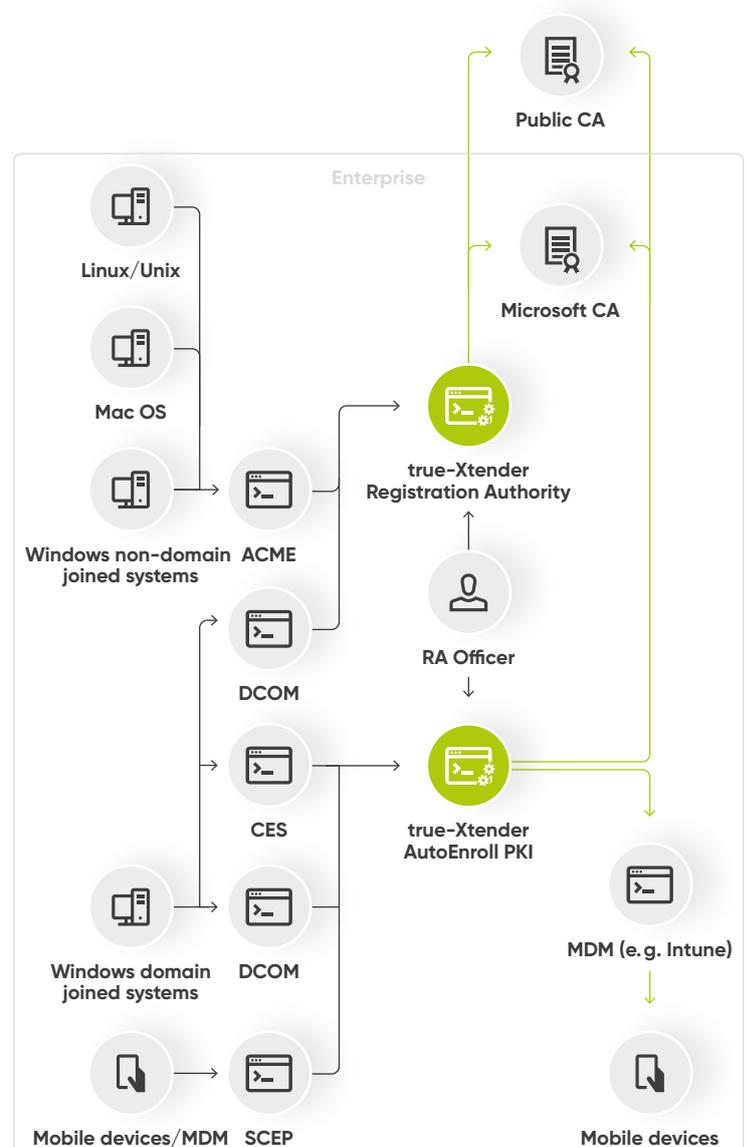
Die Unternehmen sind gefordert gegenzusteuern und setzen zunehmend auf den Einsatz einer PKI-Infrastruktur. Durch die Verschlüsselung wichtiger Unternehmensdaten wird Angreifern der Zugriff erschwert und die Daten im Falle eines erfolgreichen Angriffs unbrauchbar gemacht. Elektronische Signaturen bieten zudem die Möglichkeit, Quellen auf ihre Vertrauenswürdigkeit zu überprüfen.

Sie setzen bereits eine PKI ein?

«Nichts ist beständiger als der Wandel ...», das heisst, eine bestehende Public Key-Infrastruktur muss ständig an die aktuelle Bedrohungslage angepasst werden, um weiterhin Schutz zu gewährleisten. Mit unserem Assessment helfen wir Ihnen, den Status Quo zu ermitteln und Optimierungspotenzial aufzudecken.

Sie haben noch keine Public-Key-Infrastruktur?

Wir informieren Sie gerne über die Möglichkeiten, eine auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens angepasste PKI zu etablieren, um Ihre Daten zu schützen.



Swiss IT Security AG

Etzelmat 3, 5430 Wettingen, Schweiz
Telefon: 0848 088 088
info@sits.ch – www.sits.ch



Wenn Sie Interesse oder Fragen zu unserem Angebot haben, dann rufen Sie uns gern direkt an. Wir freuen uns auf Sie!

Assessment Ihrer PKI-Umgebung

Unser Assessment können wir bei Ihnen sowohl on-site als auch remote durchführen. Wir nutzen hierfür Tools, die am Markt bereits etabliert sind und uns eine umfangreiche Auswertung und Analyse ermöglichen.

Der Blick ist dabei u. a. auf folgende Bereiche gerichtet:

- ☒ Design und Einstellungen (CAs, CRLs, ...)
- ☒ PKI Health (CAs, AD, Updates, ...)
- ☒ Zertifikate und Templates
- ☒ Prozesse und Betrieb der PKI inklusive der Zertifikatsautoritäten (CAs)
- ☒ Prozesse und Betrieb der Registrierungsautoritäten (RAs)

Um ein umfassendes Bild Ihrer Umgebung zu erhalten, erheben wir in Interviews Informationen zu den in Ihrem Unternehmen vorhandenen Prozesse und dem Betrieb Ihrer PKI.

Welche Voraussetzungen müssen Ihrerseits erfüllt sein?

- ☒ Zugriff auf Ihre PKI-Umgebung
- ☒ Zutrittsberechtigungen für unsere Mitarbeiter
- ☒ Verfügbarkeit des Personals mit Zugriff auf die erforderlichen Passwörter

Welche Kosten entstehen Ihnen?

Der Aufwand für ein PKI-Assessment einer bestehenden Umgebung ist abhängig von deren Grösse und Komplexität. Wir passen unser Assessment an Ihre individuellen Bedürfnisse an.

Bitte kontaktieren Sie uns, um die Details gemeinsam zu erörtern.

Ist noch keine PKI vorhanden unterstützen wir Sie gerne bei der Evaluation einer massgeschneiderten Umgebung.

Welchen Nutzen bringt Ihnen dieses Assessment?

Wir bieten Ihnen in kurzer Zeit einen Überblick über das Design, den Zustand und die Konfiguration Ihrer Public-Key-Infrastruktur. Sie erhalten von uns einen umfassenden Bericht, der konkrete Optimierungspotenziale offenlegt und den Realisierungsaufwand im Vergleich zum Sicherheitsgewinn bewertet. Wir werten gemeinsam mit Ihnen die Analyse aus und unterstützen Sie auf Wunsch bei der Erstellung eines Massnahmenkataloges inklusive der Priorisierung der Aufgaben.

Dieser Assessment-Bericht kann Ihnen zudem als Informationsgrundlage für einen Audit (z. B. ISO 27001 – Informationssicherheit).

