

Allgemeine Überforderung

Dies sind die größten Herausforderungen bei der Umsetzung und Verwaltung von PKIs.

7 Jahre hintereinander die größte Herausforderung

71 %



Unklare Zuweisung
des Eigentums

51 %



Mangel an
Ressourcen

46 %



Mangel an
Knowhow

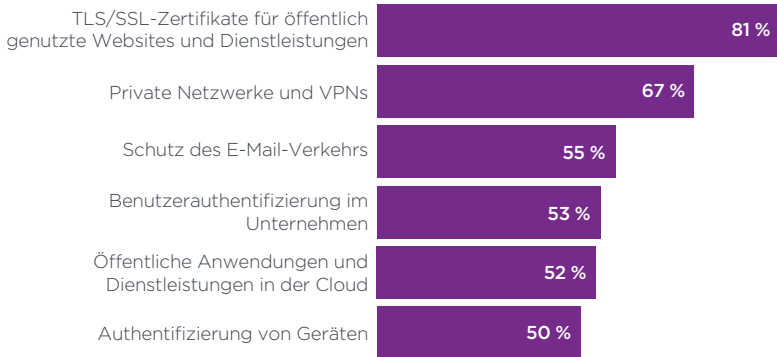
Unklare Kompetenzen



Seit sieben Jahren in Folge ist bei der Umsetzung und Verwaltung von PKIs **die unklare Zuweisung des Datei-Eigentums** das größte Hindernis.

PKI als Motor einer vernetzten Welt

Unten sehen Sie die wichtigsten Anwendungen, mit denen Unternehmen per PKI Anmeldedaten vergeben.



PKI: endlose Möglichkeiten bei fehlenden Ressourcen



46 %

der User geben an, dass ihrem Unternehmen das Knowhow fehlt, um eine PKI einzusetzen.

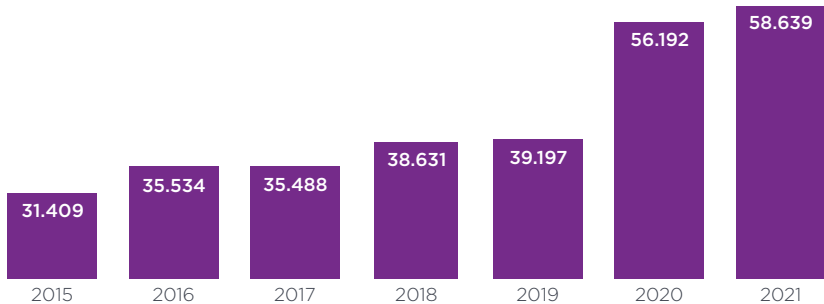


41 %

der Unternehmen haben auch tatsächlich PKI-Experten im Team.

Mehr Probleme durch mehr Zertifikate

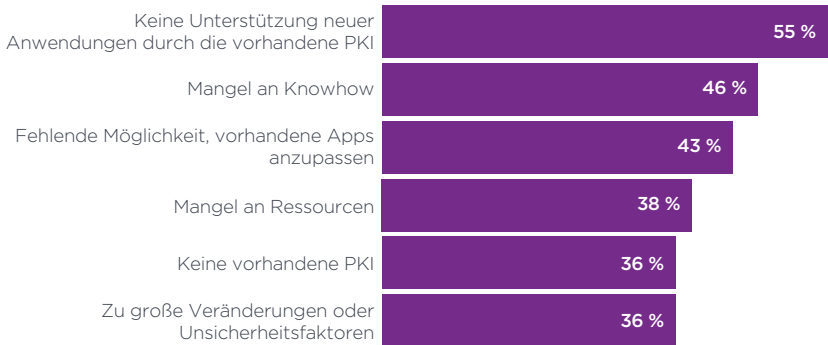
Die durchschnittliche Anzahl an Zertifikaten hat seit 2019 um 50 Prozent zugenommen. Gleichzeitig fehlen den Unternehmen qualifizierte PKI-Experten. Das bringt Probleme bei der Verwaltung der Zertifikate mit sich.



*Durchschnittliche Anzahl an Zertifikaten, die pro Unternehmen ausgestellt werden

Bereit für das geschäftliche Potenzial von PKIs?

Die größten Herausforderungen für Unternehmen, die ihre Anwendungen auf PKIs vorbereiten.



Auf alles vorbereitet

In den folgenden Bereichen erwarten die Fachleute die größten Veränderungen und Risiken.

Im vierten Jahr hintereinander
der wichtigste Bereich



Neue Anwendungen
(zum Beispiel:
Internet of Things)

41 %



Externe Vollmachten und Standards
(DSGVO, CMMC, Fed IoT etc.)

37 %

Entwicklung der Sicherheitssysteme in einer vernetzten Welt

Diese Top-Trends treiben die Verbreitung von Anwendungen voran, die PKIs nutzen.

Im zweiten Jahr hintereinander der wichtigste Trend



Internet der Dinge (IoT)

47 %



Cloud-basierte Dienstleistungen

44 %



Mobiltelefone für Konsumenten

40 %



Regulatorisches Umfeld

24 %



Mobile Anwendungen für Konsumenten

20 %

Maschinelle Systeme und Cloud-Netzwerke auf dem Vormarsch

Diese Top-Trends fördern die Einführung von Anwendungen, die PKIs nutzen.

Im zweiten Jahr hintereinander
der wichtigste Trend



Internet der Dinge (IoT)

47 %

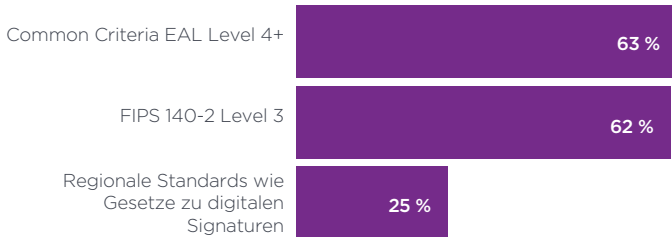


Cloud-basierte Dienstleistungen

44 %

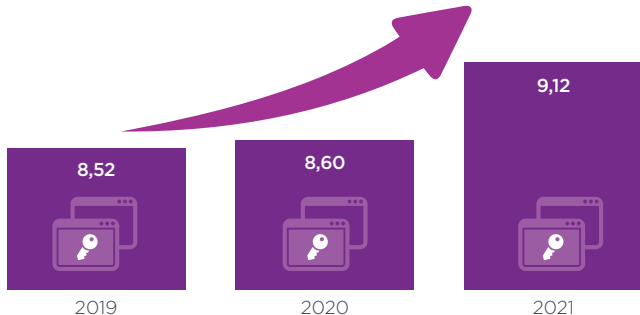
Volle Compliance?

Diese Sicherheitszertifikate haben beim Einführen von PKIs Vorrang.



PKI als Gradmesser für die IT eines Unternehmens

Bei Unternehmen mit internen CAs steigt die durchschnittliche Zahl unterschiedlicher Anwendungen, die PKIs nutzen.



Große Bandbreite an PKI-Systemen

Die folgende Liste zeigt die beliebtesten PKI-Formate und deren Verbreitung.

