

サポートが必要

PKIの導入と管理における課題

7年連続トップ

71%



オーナーシップが
明確でない

51%



リソースが
不足している

46%



スキルが
不足している

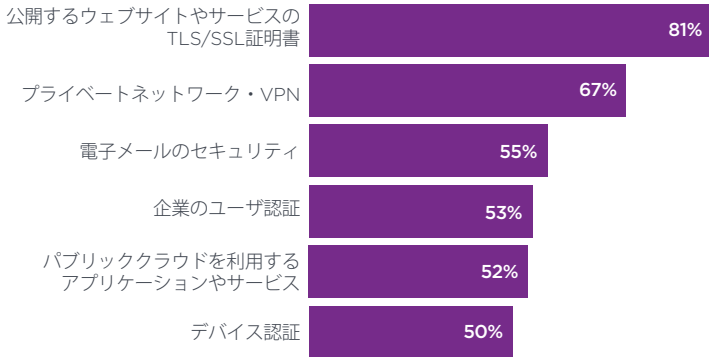
責任者は誰？



PKIの導入・管理における課題の第一位は、7年連続で「**オーナーシップが明確でない**」こと

PKIがコネクテッドな世界を推進する

PKI認証の使用目的は？



PKIの可能性は無限でも、リソースには限りがある



46%

46%が、PKIを活用するための
スキルが組織内で不足している
と回答

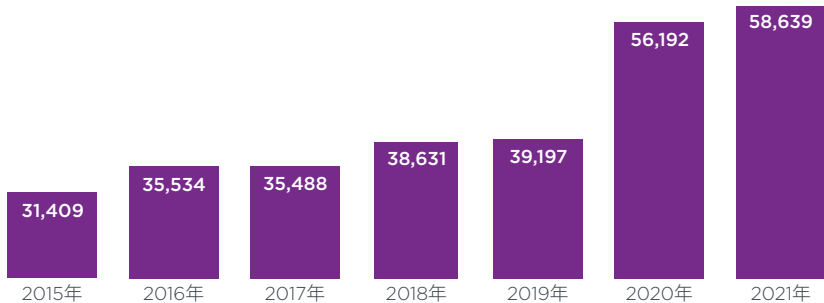


41%

PKIの専門スタッフを配置
している組織は41%のみ

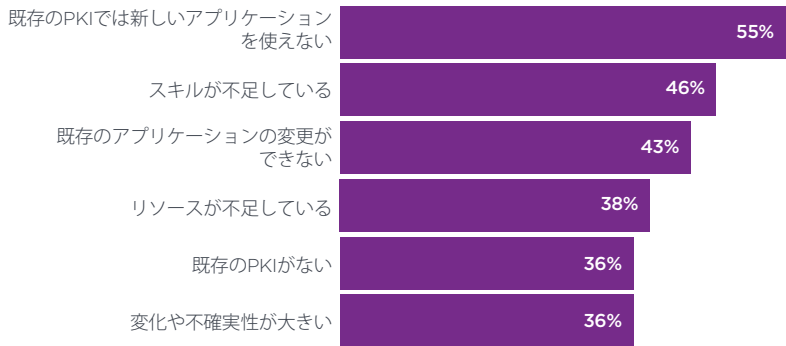
証明書の数が増えると、問題も増える

平均の証明書数が2019年から50%増加するなか、PKIのスキル不足が課題となっているのはマネジメントの問題なのか？



*組織ごとに発行される平均の証明書数

PKIを活用してビジネスの可能性を広げるために アプリケーションでPKIを扱う際の課題



不測の事態に備える

大きな変化や不確実性が予想される分野

4年連続トップ



新しいアプリケーション
(IoT関連など)

41%



外部の指令や規則
(GDPR、CMMC、Fed IoTなど)

37%

コネクテッドな世界に向けての進化

PKIを利用したアプリケーションの導入を促進する要因

2年連続トップ



モノのインターネット (IoT)

47%



クラウド型サービス

44%



消費者向け
モバイル機器

40%



規制環境

24%



消費者向けモバイル
アプリ

20%

IoTとクラウドの台頭

PKIを利用したアプリケーションの導入を促進する要因

2年連続トップ



モノのインター
ネット (IoT)

47%

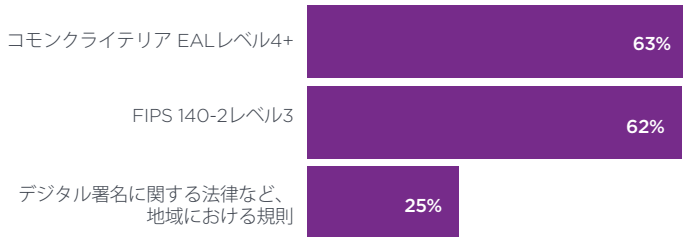


クラウド型サービス

44%

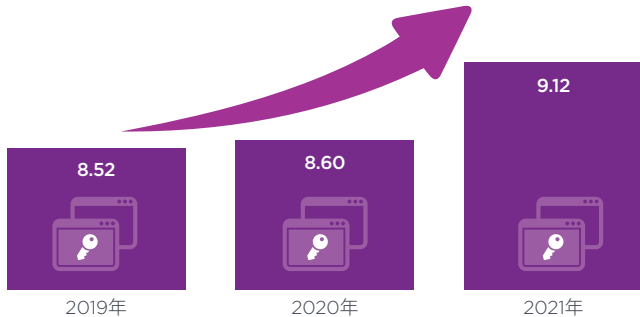
コンプライアンスを確保するために

PKIインフラを導入する際に重視するセキュリティ認証



企業のITで重要性が増すPKI

内部CAを持つ組織が使用している、
PKIを利用するアプリケーションの平均数



多様化したPKIの実装

PKIの利用方法

