

米国 国防総省 ケース スタディ

ケーススタディ



業種
政府機関

プロトコル
OTP

製品
YubiKeys、YubiHSM

導入
従業員

DOD請負業者について

米国国防総省 (DOD) の請負業者は、米国政府に製品やサービスを提供するビジネス組織です。製品には通常、軍用機、艦船、兵器、電子システムなどが含まれます。サービスには、ロジスティクス、技術サポート、トレーニングコミュニケーションのサポートなどがあります。2011年、米国防総省は契約に3,000億ドル以上を費やしました。

認証要件

2012年3月、数百万人のRSA SecurIDの顧客情報が保存されたデータベースがハッキングされ、大規模なセキュリティ侵害が発生しました。この侵害により、ワンタイムパスワード (OTP) トークンのセキュリティプロセスに関する懸念が生じました。この事件の結果、Yubicoは、ハードウェアOTPトークンの監査を行っている複数のDOD請負業者から連絡を受けました。DOD請負業者は、製造施設やその他の第三者の施設にトークンの機密のコピーを保管しないことを要求しました。トークンには、自分たちの施設で簡単にプログラムできる機能が必要であり、サーバー・ソフトウェアには、隠れた弱点がないように、技術的に完全な透明性が求められました。さらに、トークンの機密は、複数のサーバーでコスト効率の良い方法で保護する必要がありました。

「RSAの情報漏えい事件の後、私たちは独自の認証トークンの機密をプログラムし、制御し、保護することが不可欠でした。SecurIDをYubicoのテクノロジーに置き換えることで、5人いたサポートを1人に減らすことができました。」

- セキュリティ・システム・エンジニア、米国国防総省の請負業者

Yubicoのソリューションとメリット

Yubicoのハードウェアとオープンソース・ソフトウェアのソリューション、そしてベスト・プラクティスのセキュリティ・プロセスにより、Yubicoは唯一、DOD請負業者のセキュリティ要件を満たす認証ハードウェア・ベンダーでした。さらにYubicoは、他の認証技術やベンダーと比較して、ハードウェア、ソフトウェア、サポートにおいて大幅なコスト削減を実現しました。

Yubicoについて コンピューター、サーバー、インターネット・アカウントを安全かつ簡単に利用できるようにする新しい標準を世界的に打ち立てているのがYubicoです。2007年創立のYubicoは、オーストラリア、ドイツ、シンガポール、スウェーデン、英国、米国にオフィスを置く非上場会社です。10社中9社の大手インターネット・ブランドや160か国以上の数百万のユーザーが当社のテクノロジーを使用している理由をwww.yubico.comでご紹介します。

Yubico AB
Kungsgatan 44
2nd floor
SE-111 35 Stockholm
スウェーデン

Yubico Inc.
530 Lytton Avenue, Suite 301
Palo Alto, CA 94301米国
844-205-6787 (フリーダイヤル)
650-285-0088