

多要素認証 (MFA)

パスワードの突破に備える 次の一手とは？



MFA

情報漏えいのインシデントが次々と発生、脆弱なパスワードの問題が重要に！

パスワードセキュリティは、今日の情報セキュリティが直面している最も重要な問題の1つです。ベライゾン社のData Breach Reportによると、情報漏えいの81%はパスワードの脆弱さや盗難がきっかけで発生しています。これらの問題を解決するため、多くの組織が多要素認証(MFA)テクノロジーを活用して多層型アプローチを導入し、情報へのアクセスにあたってパスワードが果たす役割を軽減しようとしています。

しかしながら、従来からあるMFAソリューションの多くには、中堅／中小企業では実装・管理が困難だという問題があります。ウォッチガードは、パスワードセキュリティとMFAの利用状況を理解するため、米国、英国、オーストラリアの、従業員数が100～1,000名の企業のビジネスオーナーとIT責任者を対象に独自調査を実施しました。この調査の主な結果は以下のとおりです。

25%

ウォッチガードの調査によると
SMBの25% が、18ヶ月以内
に攻撃者による情報漏えいを経験した



調査対象である企業のビジネスオーナーとIT責任者は、従業員が脆弱なパスワードを業務で使用していると考えている：

47%

47%が、従業員は単純あるいは脆弱なパスワードを使用



31%

31%が、ネットワークパスワードを個人用アプリに使用



30%

30%がパスワードを共有



40%

40%が、フィッシングメールをクリック



36%

36%が、セキュアではない無線LANを使用



これは教育・トレーニングで解決される問題ではない



80%の企業 of comが、パスワードの設定・管理に関する教育・トレーニングを従業員向けに実施しているが問題は解決されていないと指摘している。

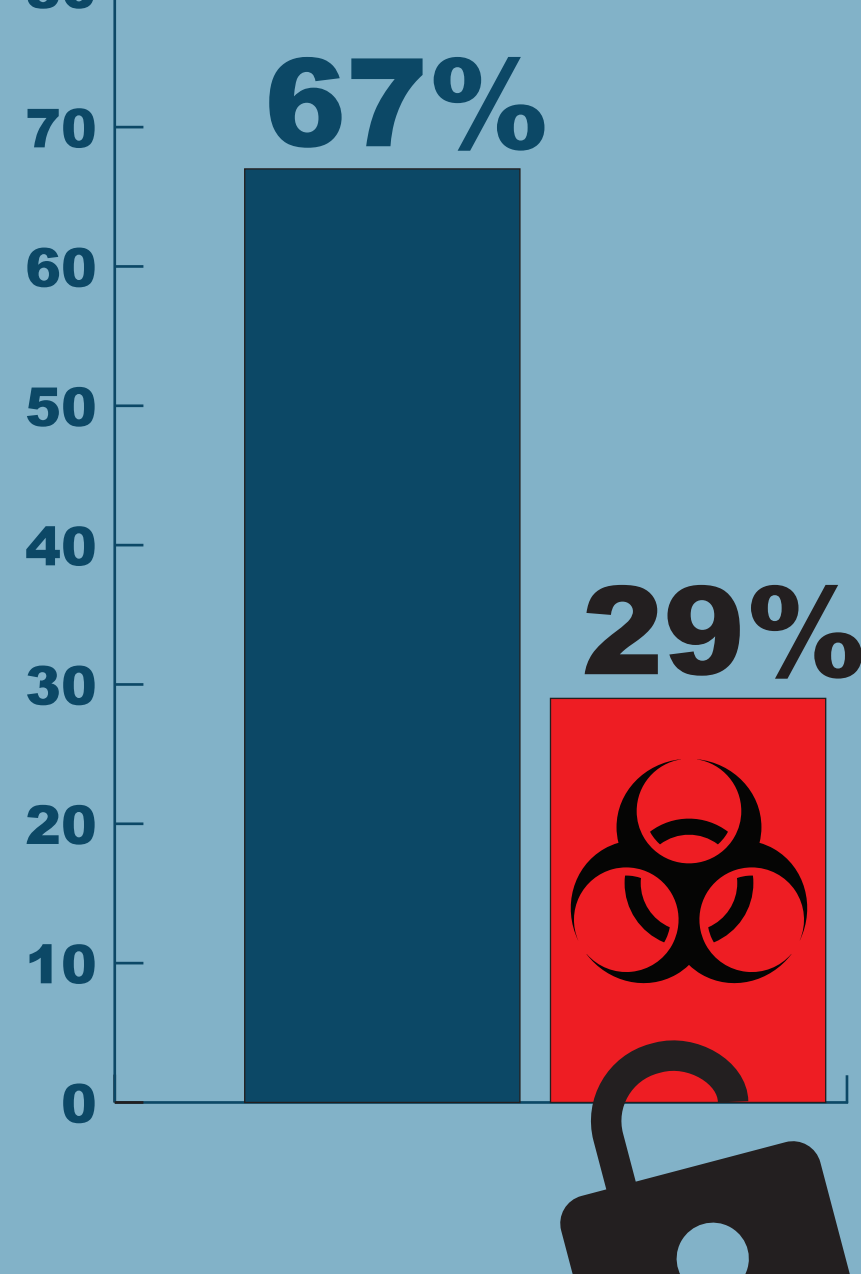
企業はより有効なソリューションを求めており、84%が、パスワードのポリシーに頼るのではなくテクノロジーを採用してこの問題を解決したいと回答。

最適な解決策は 多要素認証(MFA)

多要素認証(MFA)とは、ユーザ名とパスワードだけの認証プロセスに対して、新たな認証階層を追加するログオン認証の方法である。

MFAによって、パスワードの紛失や盗難につながる可能性のある不正アクセスを防止し、認証されたユーザだけが自分のアカウントや情報に簡単にアクセスできるようになる。

MFAを実際に使用している中堅・中小企業の割合は？



67% の企業は MFA ソリューションを使用しているが、**29% は使用していない!**

今すぐ、MFAを追加するか、既存のソリューションを再検証する必要があるが、MFAを使用している企業の47%が、攻撃者に偽造されたり傍受されたりする恐れのあるSMSメッセージを使用しており、38%が、管理負担が高く、紛失や盗難の可能性もあるハードウェアトークンを使用している。

*4%は、MFAを使用しているかどうか分からない、あるいは何を使用しているかわからないと回答

調査の理由

SMBによる最新のMFAテクノロジーの採用が進まないのはなぜか

- 61%: ほとんどのソリューションは大企業向けに設計されている
- 24%: 保守とサポートが困難
- 24%: 導入が困難
- 24%: コストが高い
- 22%: 社内スタッフからの抵抗
- 17%: MFAソリューションは不要!

購入に興味を示している企業は。。。

65%

今後、導入予定がある

83%

MFAの利用に関心がある

54%

クラウドベースでのソリューションを希望する

パスワードだけで十分とは言えなくなりました。たった1人の従業員の脆弱なパスワードによって会社の資産や情報が侵害される事態を招かないようにするため、AuthPoint を今すぐご検討ください。

WatchGuard AuthPoint

WatchGuard AuthPointは、使いやすさとクラウドベースのプラットフォームを特長とする多要素認証(MFA)です。クラウドベースであるため、ハードウェアの導入は不要であり、どこからでもアクセスを管理でき、モバイルアプリを使ってすべてのログイン試行を可視化し、ユーザのログインを簡単に承認あるいは拒否できます。AuthPointは、主要クラウドアプリケーション、Webサービス、VPN、ネットワークを始めとする多くのサードパーティと連携も可能です。

AuthPointの詳細は、www.watchguard.co.jp/authpoint をご覧ください



本調査は、ウォッチガードの依頼によりCITE Researchにより実施されたもので、その回答者は、米国、英国、オーストラリアの、従業員数が1,000名未満の小規模企業650社のビジネスオーナーとIT責任者です。本調査は2018年4月と5月に実施されました。©2018 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, WatchGuardのロゴ、および AuthPoint は、米国またはその他の国、あるいはその地方における WatchGuard Technologies, Inc. の商標または登録商標です。その他のすべての商標は、その所有者の資産です。文書番号: WGCE67115_072518_JP