new **スモールオフィスのサイバーセキュリティーを守る**

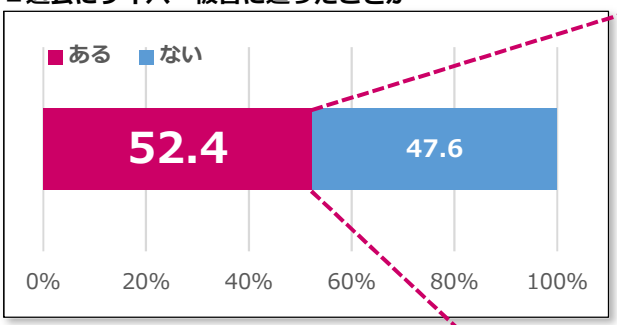
統合脅威管理（UTM）アプライアンス

TM-BOX TMB-730 TMB-750

■ますます猛威を振るうサイバー犯罪

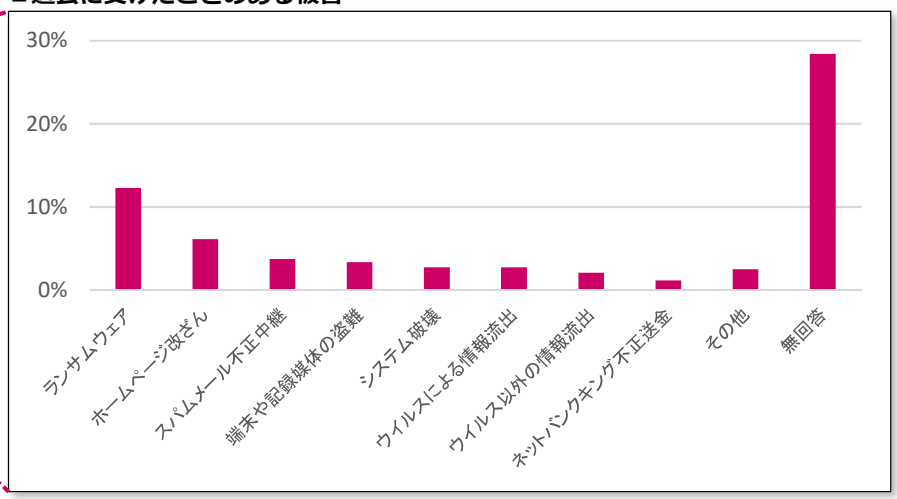
昨年話題になったランサムウェアなど、インターネットを使ったサイバー犯罪の脅威はとどまることを知らず増加。
警察庁が企業などの法人を対象に昨年行ったアンケート調査では**「過去に被害に遭ったことがある」という回答が半数を超えており**、企業や行政機関など多岐にわたる組織で様々な被害が発生していることが報告されています。

■過去にサイバー被害に遭ったことが…



（H30年1月 警察庁「不正アクセス行為対策等の実態調査」）

■過去に受けたことのある被害



■ターゲットは大企業や官公庁だけ？

身近で「被害に遭った」という話を聞くことがあまり無いため、つい「対岸の火事」と捉えがちなサイバー犯罪。
確かに報道で耳にするのも大手企業や官公庁ばかりです。でも**本当に被害者は大きな組織だけなのでしょうか？**

■中小企業でも様々な被害が発生（H29年7月 IPA「中小企業における情報セキュリティ対策の実態調査 – 事例集」）

栃木県	51-100名	2013年	食品製造業	役員のPCがウイルス感染し、過去のメールが勝手に大量発信された。自社および取引先の重要な情報が漏えいして取引先からクレームが寄せられ、信用失墜した。
神奈川県	21-50名	2015年	産廃物処理業	トロイの木馬に感染して基幹システムのレスポンスが著しく悪化、業務効率にも影響が。しかしIT知識がないため感染に気付かず、レスポンス悪化も「そういうもの」と思っていた。
福島県	6-20名	2015年	食品小売業	ウイルス対策ソフトは入れていたが、社外Webサイト閲覧時に知らぬ間にウイルス感染。PCが挙動不審になったことから、業者に見てもらって初めて感染が分かった。
京都府	21-50名	2016年	不動産業	役員が宛先不明メールの添付ファイルを開封してランサムウェアに感染。共有サーバーのファイルが開けなくなりシステム初期化を余儀なくされた。また再稼働に1週間以上かかった。
埼玉県	6-20名	2017年	不動産業	社内のノートPCがランサムウェアに感染。被害を免れたデータを外部のハードディスクに1つずつ確認しながら移行した。感染したPCは廃棄。

「防御の甘いところ」を狙うのが攻撃者の考え方。
組織の規模にかかわらずサイバー攻撃の対象になるのです！

ムラテック販売株式会社

TM-BOX

TM-BOXはサイバー攻撃を防ぐ多彩な機能を1台に集約。ネットワークの出入口でサイバー脅威をブロックします。

サイバー攻撃を入口で防御

セキュリティー業界のパイオニアCheck Point社の高性能セキュリティーエンジンにより、日々巧妙化し続けるサイバー攻撃に常時最新技術で対応。脅威のネットワークへの侵入を強固にブロックします。

ファイアウォール
Fortune 100社に100%の導入率を誇るCheck Point社の高信頼ファイアウォール機能を搭載。

IPS（侵入防止）
通信の中身を検査して不審なアクセスを阻止。「ゼロデイ攻撃」に対しても有効です。

アンチウイルス
最新の脅威情報を収集しているクラウドデータベースと照合して、マルウェア侵入をブロック。

アンチスパム
送信元IPアドレスやパターン情報から高精度でスパム判定。個別にフィルタリングもできます。

Threat Emulation（サンドボックス）［オプション］
不審なファイルをネットワーク手前の仮想環境で実行させ、不正な動作を検知するとブロック。

攻撃者への通信をブロック

外部からの攻撃だけでなく、ネットワーク内部から外部への通信によって犯罪に巻き込まれるリスクもあります。ネットワークの出口で通信を監視することで、攻撃者への意図せぬアクセスを防ぎます。

アプリケーション制御
不正なWebアプリケーションへの接続を禁止して、不正アクセスされるリスクを低減。

URLフィルタリング
特定URLへのアクセス許可も個別に設定可能。業務に無関係なサイトの閲覧も禁止できます。

アンチボット
ボット感染PCから指令サーバーへの通信を阻止し、感染PCを隔離して被害の拡大を防ぎます。

セキュリティー対策は
1日も早い対策が
被害を防ぐ第一歩です。
お気軽にご相談ください！

ムラテック販売株式会社