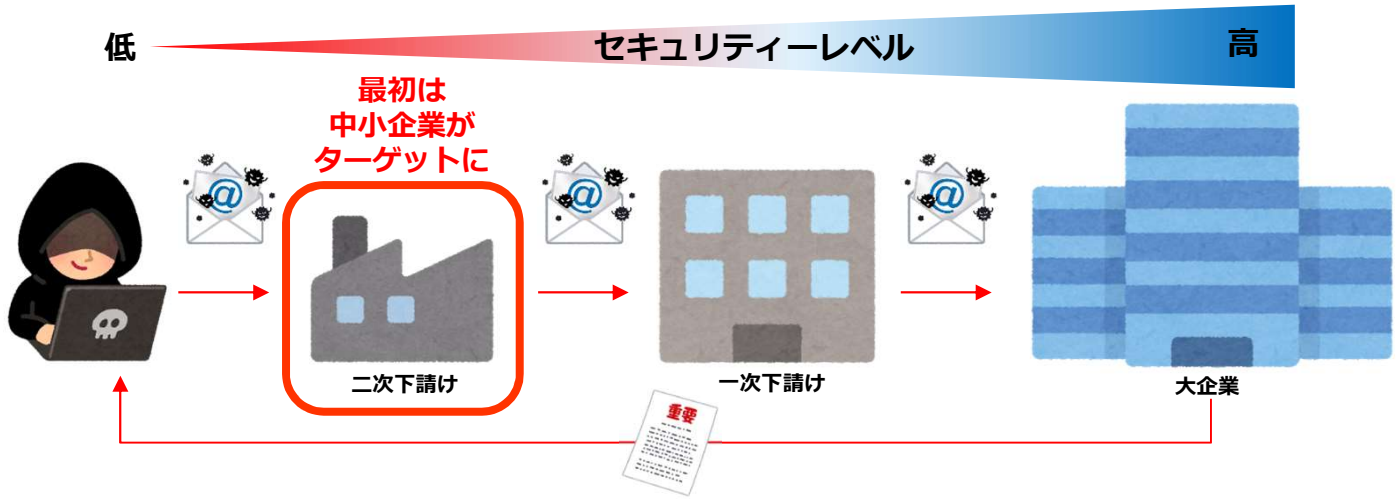
IPA「中小企業における情報セキュリティー対策に関する実態調査」より

サイバー攻撃への備えは急務です！

IT化が進む中で、企業規模を問わずサイバー攻撃被害が相次いでおり、昨今は特に中小企業を狙ったサプライチェーン攻撃が増加しています。今一度セキュリティー対策を見直し、適切な対策を実施することが必要です。

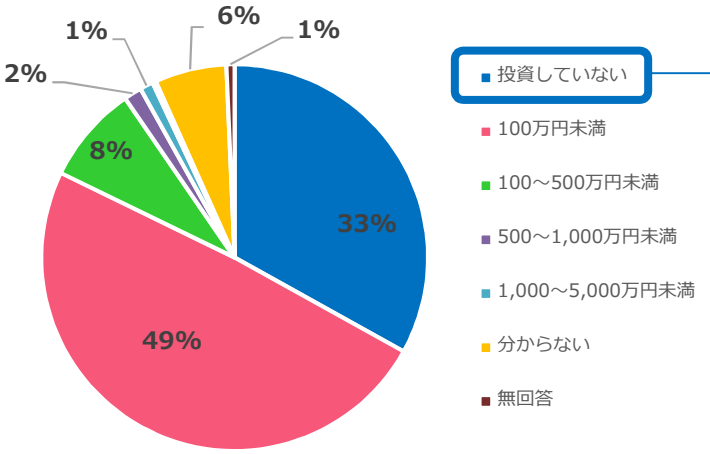
サプライチェーン攻撃とは…



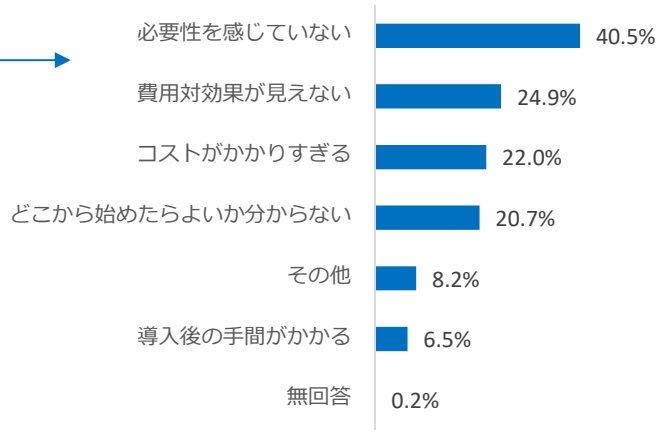
セキュリティー対策が強固な大企業を直接狙うのではなく、手薄になりがちな下請け企業や子会社など中小企業に攻撃を仕掛けて、そこから”本丸”の大企業に攻撃の手を広げていくという手口です。最近ではマルウェア「Emotet」による被害が急増しており、Emotetに感染した中小企業の端末やメールアドレスが悪用され、関連する大企業にまで感染被害が拡大するケースが発生しています。

狙われる中小企業…セキュリティー対策の実態は？

直近3年の情報セキュリティー対策投資額



対策を行わなかった理由



中小企業のうち約3割が未だにセキュリティー対策を導入しておらず、その理由として最も多いのは「必要性を感じていない」という調査結果が出ています。しかしサイバー攻撃は年々巧妙化し、サプライチェーン攻撃のように小さな会社が狙われやすくなってきている中、油断は禁物です。取引先の信用確保のためにも、しっかりとセキュリティー対策を講じることが必要です。

ムラテック販売株式会社

もしサイバー攻撃に遭うと大きなダメージが！

被害者へ
損害賠償などの
支払い

顧客情報流出
取引停止

ネットの遮断
などによる
業務効率ダウン

出典：IPA「情報セキュリティ5か条」

セキュリティー対策はムラテックにお任せ！

ムラテックがオフィスの
セキュリティー対策をお手伝いします

ムラテックのセキュリティー対策製品である「TM-BOX」は
スパムメールを始めとする様々なサイバー攻撃を多層的に防御し、
小規模オフィスのセキュリティー対策をオールインワンで
サポートします。

アンチウイルス

- **メールに潜むウイルスを検知して自動的にブロック**
- **添付ファイルを仮想環境で実行して不正を検知（オプション）**

アンチスパム

- **不審な送信元からのメールを自動的にブロック**
- **不審なURLが含まれたメールも自動的にブロック**

URLフィルタリング

- **有害なWebサイトへのアクセスを自動的にブロック**
- **業務と関係ないWebサイトを閲覧できないように個別設定も可能**

アンチボット

- **内部から攻撃者サーバーへの不正な通信をブロック**

ムラテック販売株式会社

muratec

new スモールオフィスのサイバーセキュリティーを守る

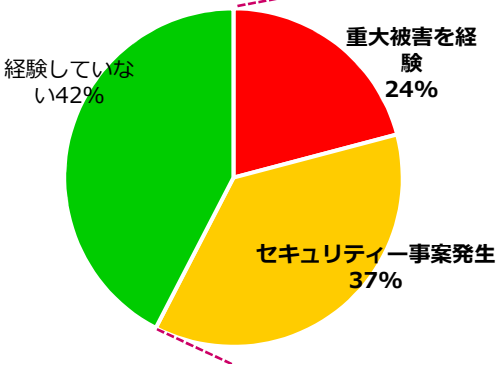
統合脅威管理（UTM）アプライアンス

TM-BOX TMB-1550 TMB-1530

■ますます猛威を振るうサイバー犯罪

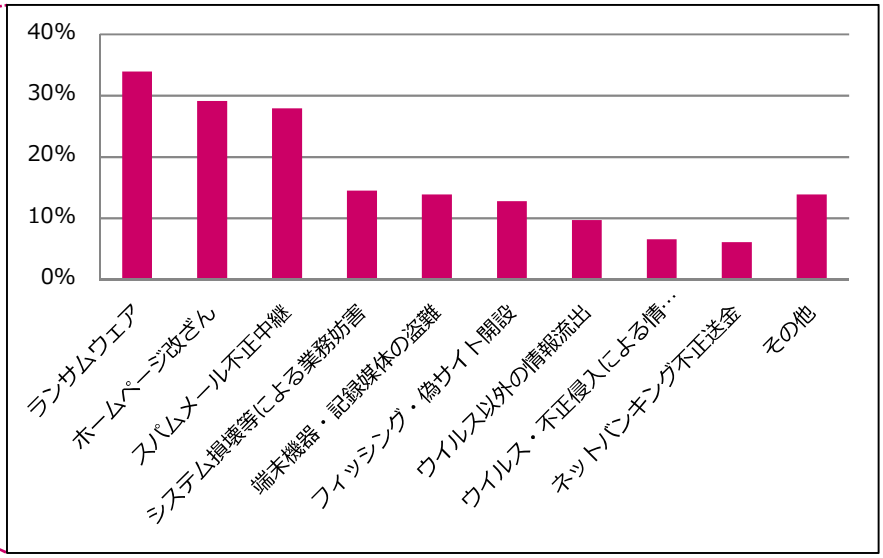
インターネットを使ったサイバー犯罪の脅威はとどまることを知らず増加しています。トレンドマイクロが企業などの法人を対象に昨年行ったアンケート調査では**「過去にセキュリティー事案を経験したことがある」という回答が半数を超えており**、企業や行政機関など多岐にわたる組織で様々な被害が発生していることが報告されています。

■セキュリティ事案による被害経験



トレンドマイクロ「法人組織におけるセキュリティ実態調査2019年版」より

■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？

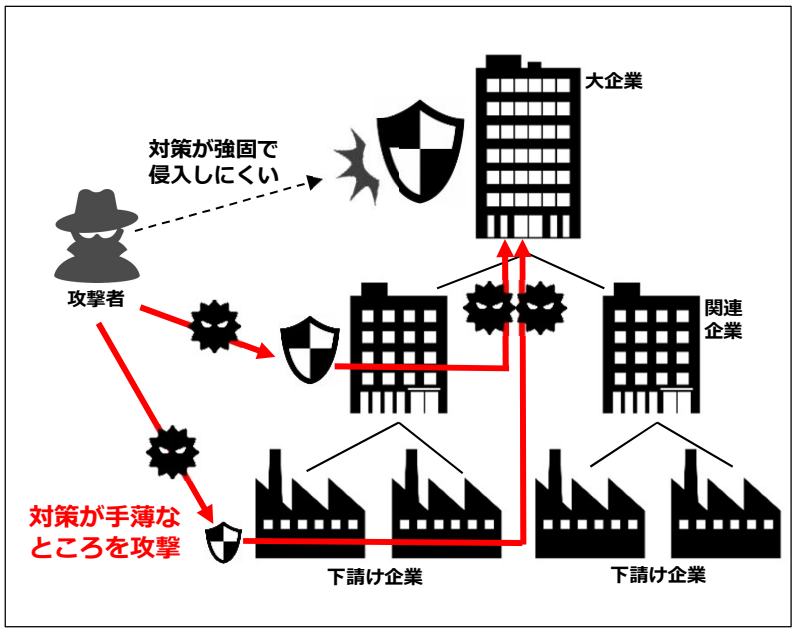
身近で「被害に遭った」という話を聞くことがあまり無いため、つい「対岸の火事」と捉えがちなサイバー犯罪。
確かに報道で耳にするのも大手企業や官公庁ばかりです。でも**本当に被害者は大きな組織だけなのでしょうか？**

いいえ！違います！

中小企業にとって大きな脅威になりつつあるのが「**サプライチェーン攻撃**」です。
セキュリティー対策が強固な大企業を直接狙うのではなく、手薄になりがちな取引先や関連企業など中小規模の組織にまず攻撃を仕掛けて、そこから”本丸”の大企業に攻撃の手を広げていくという手口です。

中小企業こそがターゲットにされるのです！

■サプライチェーン攻撃のイメージ



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。
従来機からパフォーマンスが大幅に向上！

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！

パフォーマンスの向上

	TMB-730	TMB-750	TMB-1530	TMB-1550
ファイアウォールスループット(Mbps)	900	1100	1500	2000
脅威対策スループット(Mbps)	100	200	340	450
VPNスループット(Mbps)	275	500	970	1300
リモートアクセス同時接続ユーザー数	100	100	100	100

ムラテック販売株式会社