令和３年7月号
第239号

向田会計／YMS情報局

群馬県桐生市末広町6-10 MSﾋﾞﾙ2F
Tel 0277(45)2160　Fax 0277(45)2161
https://www.mukaida-kaikei.co.jp

リモート時代のサイバーリスク

世界中で“ステイホーム”が呼びかけられるなか、テレワークの増加に伴い、サイバー攻撃が急増し、警察庁が公表したデータでは、昨年摘発されたサイバー犯罪は、過去最多を記録したそうです。中小企業を取り巻くサイバーリスクの現状をお伝えします。

個人を狙った卑劣なケースでは、巣ごもり需要を受けネットショッピングが活況であることから、携帯電話に不在通知のショートメールが届き、記載されているURLをクリックして住所や電話番号、クレジットカード情報等を入力すると個人情報が盗み取られてしまうといったものが頻発しています。

中小企業も狙われている

うちみたいな中小企業は狙われるわけがない、と考える経営者は少なくありません。しかし、サイバー犯罪者はターゲットである大手企業に攻撃を直接しかけるのではなく、セキュリティ体制の脆弱な中小企業を標的にする傾向があります。こうした手法は「サプライチェーン攻撃」と呼ばれています。万一、情報漏洩となれば会社の信用が毀損されるだけでなく、PC1台当たり200万円くらいかけて、PCへの不正侵入を証明する必要があります。

費用面でも甚大な被害を受けることになります。

サプライチェーン攻撃とは⁉

サイバー犯罪者は一般的に乗っ取りやすいPCを手当たり次第に探す「ランダム攻撃」をしかけてきます。代表的な侵入経路は、電子メールによるウイルス感染。取引先を装い、不審な文書ファイルが添付されたメールを送ってきます。

最近は保健所をかたったり、件名に新型コロナウイルスの情報を含む不正メールも横行しています。肝心なのは、送信者や件名、メール本文の内容に不審な点を感じたら、添付ファイルを開封しないこと。開封するとウイルスに感染し、PCに保存されているあらゆる情報が抜き取られてしまいます。

“将軍の日”参加企業ご紹介

“将軍の日”常連の**朝倉染布㈱**様です。社長様と総務部長がともに情報を共有し、経営を数字管理しています。

事業において利益を確保することはもちろんのこと、資金繰りを安定させることも大きな課題です。事業が上手くいけば行くほど、固定費がかさむのは必然で、動かす資金が多ければ多いほど、時流を見誤ると取り返しがつきません。

毎期計画を練ることによって収支と資金の予測ができていますが、キャッシュフローを話し合える人間が社内にいることは大きな財産と言えます。人材を大切にする社長様の人となりがわかりますね。

その他にはどんな被害があるのか

近年顕著なのが「ランサムウェア」による被害です。昨年11月、カプコンがランサムウェアによる個人情報、財務情報等の流出を公表し注目を集めました。

このウイルスに感染すると、PC内のデータが暗号化されてアクセスできなくなり、身代金の支払い要求が届きます。電子メールが入り口となるケースが多く、もし手元にバックアップデータがなければ最悪の場合、業務がストップし、事業継続すら危うくなりかねません。

サイバーリスクに対する対策とは

何よりもまず優先してすることは、基本ソフト（OS)のアップデートです。メーカーから更新プログラムが配信されたら、速やかにもれなく実行することです。マイクロソフトによるサポートの終了した「ウインドウズ7」以前のPCをネットワークに接続して使用するのは極めて危険です。

次に優先度が高いのは、ウイルス対策ソフトの種類がPCごとにバラバラにならないよう、会社側で統一することが肝要です。かつ、自動アップデートを有効にして、ソフトウエアのライセンス期限切れにも注意してください。

そして、ブラウザのバージョンアップも重要です。マイクロソフトがセキュリティアップデートの更新を終了しているため、インターネットエクスプローラー（IE）は本来利用すべきではありません。とはいえ、公共事業等にIEで動作するものが残っているので、利用は最小限にとどめるのが得策です。インターネット接続は、Edge等のブラウザを利用しましょう。

最低限、これらの対策を実施しておけば、相当防げるはずです。

テレワーク時の注意点

テレワークは利便性が増す反面、リスクも一層高まります。まずは、公衆Wi-Fiを利用する場合、SSL通信により暗号化されているか確認し、極力利用しないのが賢明です。

また、クラウドサービスもテレワークと親和性が高く、様々な種類のソフトが登場していますが、証明書発行等によって端末認証を強化したり、10文字以上の複雑なパスワードを設定し、セキュリティを強固なものにすることが肝心です。

～戦略経営者　2021年6月号より～

～顧問先のご紹介～

NArrow　関根龍士　様

～渡良瀬川沿いにあるオープンしたてのカフェです～

昨年9月にオープンしました
こだわりのカレーを
ぜひ、ご賞味ください

バリスタの
入れる
珈琲も
絶品です‼

コロナ禍で営業時間を変更しています
Twitterや電話でご確認ください

NArrow　ナロー
376-0041　桐生市川内町2-41-1
0277-65-8760