

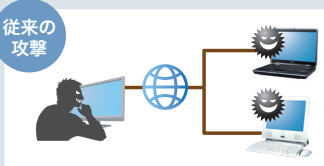
「マイナンバー制度」のセキュリティー対策のご紹介

# マイナンバー対策 今できること

過去のサイバー犯罪は、広範囲にウイルスをばらまき、自らの技術力を誇示する愉快犯によるものが多く、OSの脆弱性をつくことによって行われました。しかし、現在ではOSも進化しており、ウイルス単体でできることは限られてきているため、最近では、IDとパスワードを盗み悪用するケースが増えてきています。APT攻撃対策として、特に重要なポイントとなるのが、「管理者権限を奪われないこと」です。管理者が日常業務を行う場合とシステム保守を行う場合とでアカウントと権限を分離するようにすることが重要です。また容易に推測されないよう複雑なパスワードを用いるとともに、有効期限を設けてリスクを軽減させる必要があります。下記にすぐにご紹介できる対策をご紹介します。

### 攻撃対象の変化～コンピューターから人へ

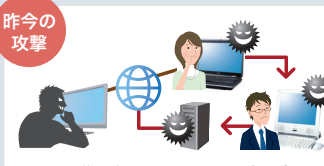
**従来の攻撃**



端末の脆弱性をウイルスで攻撃  
↓  
サーバーの脆弱性を攻撃

---


**昨今の攻撃**



職員にウイルスを実行させ  
ID・パスワードを取得  
\*その後、取得したID・パスワードで正規の職員としての権限を利用して内部を攻撃。

### 攻撃方法の変化～「ウイルス単体」から「ウイルス+人へ」


**従来の攻撃**



侵入後はウイルスが単独で活動  
↓  
できることが限られている

---

**昨今の攻撃**



ウイルスと人が連携して活動  
さまざまなことが可能  
\*ガンブラーではウイルスがFTPのパスワードを取得し、人がWebサイトの改ざんを行った。

## 今できる! 6つのマイナンバー対策 \*下記、6つの対策の設定方法は7月上旬に公開予定です。

### 対策 ① 複雑さを満たす設定

アルファベット、数字、記号などを混在させて使用する事で、第三者にわかりにくい(覚えにくい)パスワードを設定します。(悪い例: 1234, abcdなど)

### 対策 ③ パスワードの有効期限

有効期間の設定。長すぎる期間を設定すると、ハッカーがパスワードを破る可能性が高くなります。短すぎる期間を設定すると頻繁にパスワード変更が必要です。

### 対策 ⑤ Windows Update

OSにセキュリティホールが存在すると、ここからハッカーに狙われる可能性が高くなります。WindowsのUpdateが公開されたら、即実施するよう心がけてください。

### 対策 ② パスワードの長さ

パスワードが単語や一般的な語句でなければ、短いパスワードより長いパスワードの方が破られにくくなります。(数値・文字の組み合わせで8文字以上が良い)

### 対策 ④ パスワードの履歴を記録

新しいパスワードを作成する際に、現在のパスワードまたは最近使ったパスワードと同じパスワードを使用できないようにします。同じパスワードを設定するとパスワード有効期間を短く設定した効果が失われます。

### 対策 ⑥ アクセス権

マイナンバーや個人情報等が入ったファイルを保存しているフォルダへのアクセスは制限をかけ、情報漏洩を未然に防ぐようにする事が必要不可欠です。

本件に関するお問い合わせはこちらまで

会計ソフトインフォメーション

TEL.050-3155-8170 (ガイダンス番号 1番を選択してください)

月～金曜日(祝日、当社指定休日を除く) 9:30～12:00 / 13:00～17:00

エプソン販売株式会社

〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1西新宿三井ビル24階

セイコーエプソン株式会社

〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

●お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ。