

安全なパスワード

2017 年 1 月 17 日

by ミケパパ

パソコンを使っていると、あちらこちらでパスワードが必要になります。今日はより安全なパスワードと、増えちゃったパスワードを一括で管理する方法について述べます。

1. より安全なパスワードを作る

皆さん、どんなパスワードを使っているでしょうか？ 概ね、思い出しやすい誕生日とか、電話番号とか、お孫さんの名前とかをお使いでは？

でも、金融機関などからは「容易に推測できるパスワードは避けてください」といったメールが来ます。また、「同じものは危ない」と言われて、あまりにたくさんのパスワードを作ってしまう、「覚えるのが大変だ」ということはありませんか？ では、安全かつ覚えやすいパスワードを作る方法はないかな？

以下は、セキュリティソフトで有名なカスペルスキーがお勧めしている方法で、私も利用させてもらっています。

1) キーワードを 2 個決める。一つは文字、もう一つは数字。例えば、好きな歌(すばる)、妻の旧姓、等々。数字の方は、子供の誕生日、電話番号の一番下(3156、など)、等々。

ここでは例として subaru と 3156 を使います。

2) この二つをある規則で組み合わせる。例えば、文字は最初 1 字、次は 2 字、と数を増やしてゆく。
→ 3s1ub5aru6。これでも十分ですが、一番後ろに記号(例えば、"&")を入れると、更に安全性が増します。→ 3s1ub5aru6&

3) パスワードの設定先ごとに、できたパスワードの前か後ろに略号をいれる。

例： 千葉銀行 = cb3s1ub5aru6& ゆうちょ銀行 = yu3s1ub5aru6& 日興証券 = nik3s1ub5aru6&

これですと、当人は覚えやすいですが他人には推測は困難ですね。でも、パスワードは必ずパソコン内部に記録して、印刷して大事に保存しておきましょう。

2. パスワード管理アプリ

インターネットのウェブサイト上でパスワードを入力する際「このパスワードを記憶しておきますか？」といったメッセージをご覧になることがあると思います。記憶してもらえると、後々楽なのでつい「はい」をクリックしてしまいます。

ところが、この操作はあなたのパスワードをブラウザ運営会社のサーバー上に記憶することになり、ある意味危険です。ブラウザ運営会社のセキュリティも万全というわけではありませんので。

ブラウザに記憶されたパスワードを消すには、インターネットブラウザの画面で「履歴の削除」の時に、削除する項目で「パスワード」にもチェックを入れて削除しますと、いったん全部消えます。

しかし、実際にパスワード入力を一回一回手でやるというのは、結構面倒くさいです。私も上記の「履歴の削除」してみましたが、正直往生しました。

そこで便利なのが、パスワードを自動で入力してくれる「パスワード管理アプリ」です。

これは、インストールすると、あなたがどこかのサイトでパスワードを入力する時、そのパスワードをアプリが記憶し、次回貴方がそのサイトにアクセスすると、それ用のパスワードを自動で入力してくれますので、すぐにログインができます。つまり、インストール後はそれぞれのパスワードを 1 回覚えさせれ

ば、以降は入力の手間が不要になるということです。又アプリへの通信は強力に暗号化されていて、安全なんだとか。

(もちろん、そのアプリの起動用の「マスターパスワード」は覚えておかないといけません、いったんインターネットブラウザにインストールしますと、ブラウザを起動中はアプリは有効になっています)

大手のウィルス対策ソフトには、概ねこのサービスが付いています。

例えば:

・トレンドマイクロ(ウィルスバスタークラウド) → 「パスワードマネジャー」

・シマンテック(ノートン) → 「ノートン ID セーフ」

・マカフィー(マカフィーリブセーフ) → 「トゥルーキー」

等で、これらはそれぞれのセキュリティソフトを使っていれば無料ですが、単独で利用すると有料となります。

(カスペルスキーには、私が調べた範囲では付属していませんでした)

これらのほかに、無料のアプリもあり、「1Password」「Last Pass」「Password Lite」などの評判がよろしいようです。

3. さらに進んで

金融機関では、更に進んで「トークン」を利用して「ワンタイムパスワード」、つまり 1 回きりのパスワードを毎回発行しているところもあります。パソコンでも、パスワード代わりに**生体認証**、つまり顔や指紋であなた自身であることを認証するものも増えてきました。いずれはこれらの方法がより簡単にあなたがあなたであることを認証して、煩わしいパスワードの入力から解放される日が来るでしょう。しかしそれまでは、面倒でもパスワードで、あなたの財産をお守りください。

以上