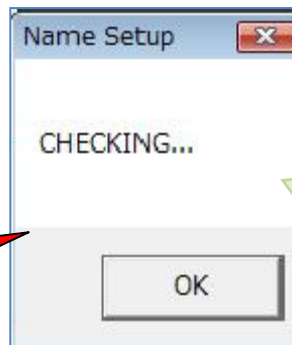
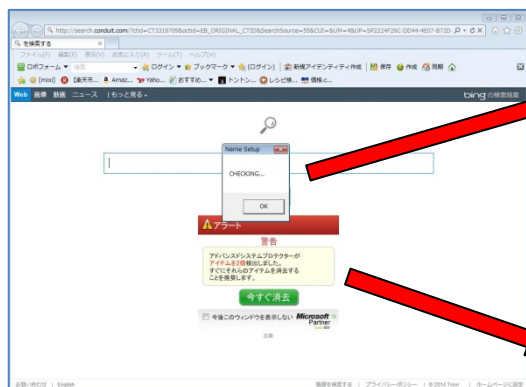


アドオン管理

インターネットのホームページが見覚えのないものになってしまったとか、ページの上下に変な広告が表示されるようになってきたという相談事が増えてきています。実際に私が経験した画面がこれです。

下記画像が実際の状態ですが、これは二つの感染が同時に起こっているものです。



画面中央出てくるもので、×で消しても消しても 30秒もすると表示されました。



これはホームページが書き換えられて表示されるもので、インターネットオプションから既定に戻しても次に立ち上げると再表示されるものでした。

従来から使われているウイルスやスパイウェアと云う表現に加えて、最近はアドウェア、マルウェア、不良アドオンなど表現されることが増えています。今回の状態がどの言葉に該当するのか分かりませんが、直ちに除去しなければならない状態であり、それに役立つのが「アドオンの管理」、「avast-browser-cleanup」、「CCleaner」です。

アドオンはアプリケーションの機能を追加する目的で作成されるソフトウェアのことでウイルスとは異なります。代表的な例としては、ブラウザに追加されるプラグイン (plug-in) などがあり拡張パックと翻訳されることもあるが、中には悪さをする不良アドオンがあるものです。Internet Explore にはアドオンの管理という機能が備わっています。

下記サイトに具体例と解決法が載っていますので、その例に基づいてアドオン管理を覗いてみましょう。

[すべてのサイトで変な表示が出るようになりました！](#)

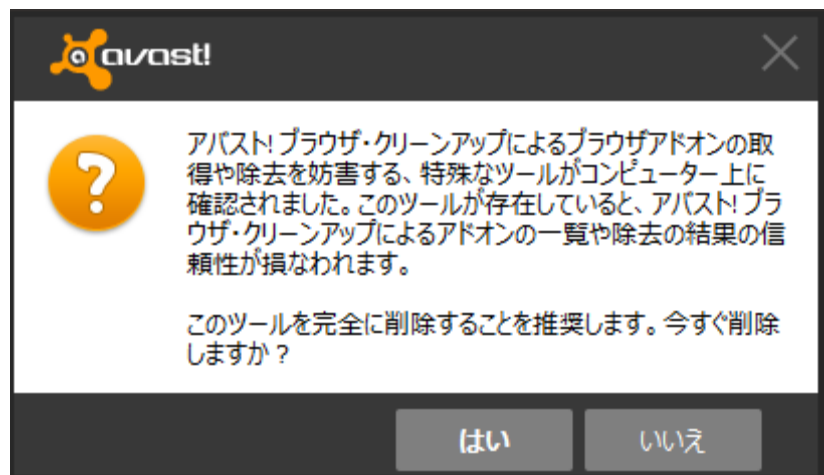
ポイントは、普通のアドオンは無効に出来るが、無効に出来ないもの→それはおかしいと判断することです。

次はフリーソフトを使って不良アドオンを削除、avast!-browser-cleanup を使います。
programfiles の中に入っている avast-browser-cleanup.exe を開く(アバストと呼ぶ)

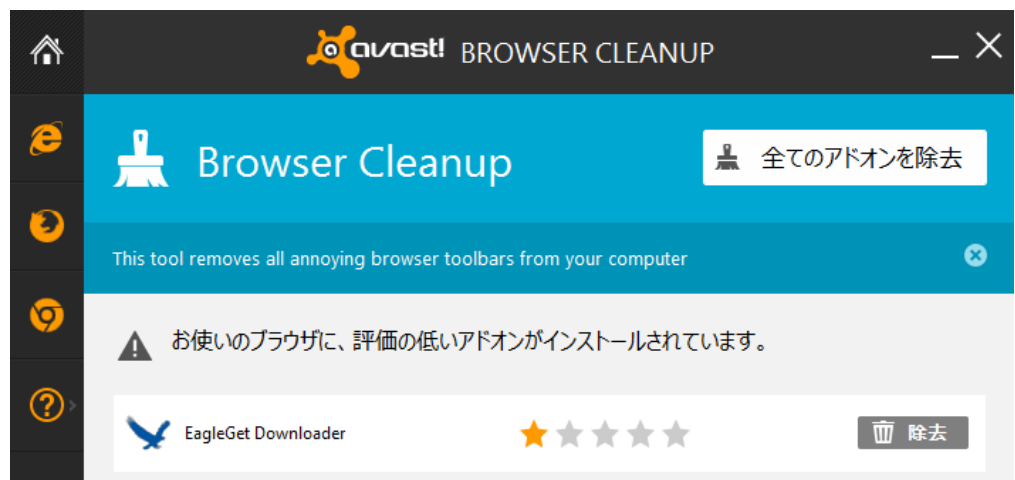
何もない場合はこのように表示されます。



何かある場合はこのよ
な表示が出る



「はい」を選択すると



対象アドオンの右端の**除去**ボタンを押す。**無効にする**ボタンの場合もあるようですが、問題のないPCからはサンプル画像を取得出来ていません。
尚、セキュリティソフト AVG を使用している場合は、時により問題ありの表示が出て

はいを選択すると、AVG プラグインウィザード画面が立ち上がる場合があります。これは AVG Nation toolber がアドオンと判断されたことによるものです。不良アドオンではないと考えられますので「キャンセル」を選んで進めるようにして下さい。次回起動時にも表示されますので**いいえ**ボタン選択すれば良いようです。

C Cleaner を使ったアドオン削除

CCleaner によるプログラム削除で説明した画面で行います。

ポイントは全画面表示にすることと、インストール日時欄をクリックして降順ソートすることです。（全画面表示にしないと日時が見えてこない）

いつ頃からおかしくなったか日時をキーにして、プログラムリストを眺めて覚えのない名称のものがないか探します。残念ながら不良アドオンの入っている画面サンプルを入手出来ていません。

削除はプログラムの削除と同じ手順です。

インストール情報 コンピュータから削除したいプログラムをリストの中から選択してください				
現在インストールされているプログラムのリスト	発行	インストール日時	サイズ	Version
Microsoft Silverlight	Microsoft Corporation	2014/03/14	22.6 MB	5.1.30214.0
Microsoft Office File Validation Add-In	Microsoft Corporation	2014/03/14	7.95 MB	14.0.5130...
JUSTオンラインアップデート	株式会社ジャストシステム	2014/03/14		1.0.1.0
AVG 2014	AVG Technologies	2014/03/14		2014.0.4336
WinPcap 4.1.2	CACE Technologies	2014/03/07		4.1.0.2001
Picasa 3	Google, Inc.	2014/03/07		3.9
Google + Auto Backup	Google, Inc.	2014/03/07	6.91 MB	1.0.23.114
Freemake YouTube To MP3 Boom	Elora Assets Corporation	2014/03/07	28.9 MB	1.0.0
Freemake Video Downloader	Elora Assets Corporation	2014/03/07	46.3 MB	3.6.3

不良アドオンはプログラムのインストール時に紛れ込むものもあり、事前に防ぐことはなかなか難しい面がありますが、これらマルウェア・スパイウェア・ウイルスと言ったものの進入防止は、

- ①セキュリティソフトの導入
- ②各種プログラムのアップデート。忘れがちになったり、更新通知を危ないものと判断してしまうものに Adobe,FlashPlayer,Java がありますが更新は必要です。
- ③アクションセンターでのセキュリティ有効状態の確認

これらのことが第一条件になります。尚、Windows8 からは Microsoft Security Essential の機能が付いていることからメーカーセキュリティソフトを入れない人を見受けませんが、必要最低限の機能であり、必要充分ではなく注意が必要であると思われます。

そして、どのような対策を講じても 100%と云うことはありませんから、感染しても容易に元に戻す構築が必要であり、それがバックアップです。Windows7 からは PC 丸ごとイメージファイルとして保存出来るようになっていきますから、是非利用したいものです。