

「セキュリティソフト」は必要か？

2019 年 1 月 20 日

By ミケパパ

妻の友人から相談を受けました。

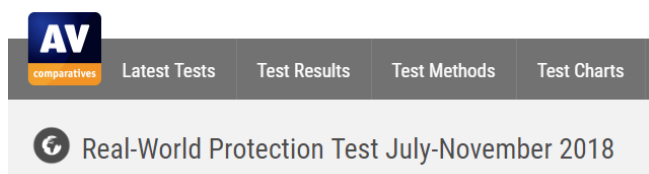
「パソコンを買い換えようと思っています。息子(30歳)が『今時ウイルス対策ソフトなんかいらないよ』というのですが、どう思いますか？」

私の答え:「ウィンドウズパソコンであれば、マイクロソフト・ディフェンダーというセキュリティソフトが標準装備されています。昔に比べると、ずいぶん性能は上がっているようですが、現在の時点ではやはりウィルスバスター、ノートンといった名前の通ったセキュリティソフトを入れておくべきでしょう。」

「最近の大手のソフトは、複数端末を無償で保護しています。パソコン用を購入すれば、スマホやタブレットも同じソフトで保護できます。その金銭的メリットも考えるべきでしょう。」

息子さんは、マイクロソフト・ディフェンダーがあるから、別途金を出してセキュリティソフトを買うのはもったいないと思っておられるようです。ネットによりますと、若い方には結構こういう方もいらっしゃるようです。では、くだんの「ディフェンダー」の性能はどんなものでしょうか？

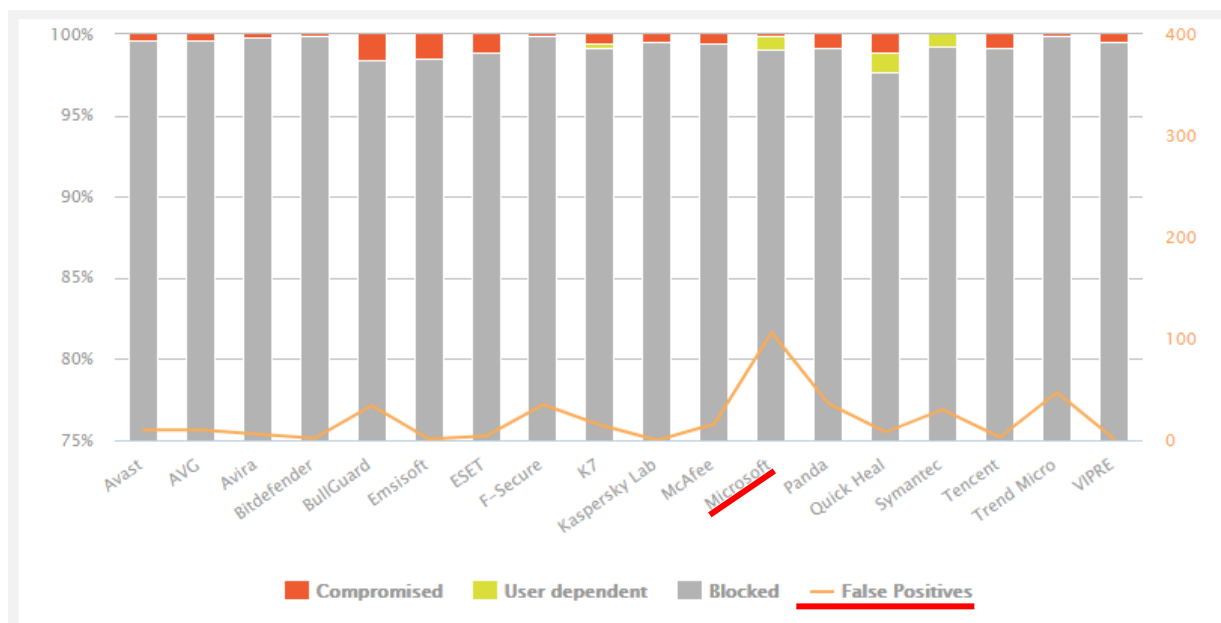
ウイルス対策ソフトの比較としては、世界的に有名な「AV Comparative」というサイトがあります。これは、世界で市販されているウイルス対策ソフトに、四半期ごとに一定条件で同じ「ウイルス除去テスト」をやらせてみて、その性能を比較公表しているものです。このサイトの「[Real-World Protection test](#)」というページを見てみましょう。



テストしたソフトの一覧です。有名どころは大体ありますね。ディフェンダーも。

Tested Products	
Avast Free Antivirus 18.5 18.5 18.6 18.7 18.8	Kaspersky Internet Security 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0
AVG Free Antivirus 18.5 18.5 18.6 18.7 18.8	McAfee Internet Security 21.2 21.2 21.2 22.0 22.1
Avira Antivirus Pro 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0	Microsoft Windows Defender 4.18 4.18 4.18 4.18 4.18
Bitdefender Internet Security 22.0 23.0 23.0 23.0 23.0	Panda Free Antivirus 18.5 18.5 18.5 18.6 18.6
BullGuard Internet Security 18.1 18.1 18.1 19.0 19.0	Quick Heal Total Security 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0
Emsisoft Anti-Malware 2018.6 2018.7 2018.8 2018.9 2018.10	Symantec Norton Security 22.14 22.15 22.15 22.16 22.16
ESET Internet Security 11.1 11.2 11.2 11.2 12.0	Tencent PC Manager 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3
F-Secure SAFE 17.215 17.215 17.215 17.215 17.215	Trend Micro Internet Security 12.0 12.0 12.0 15.0 15.0
K7 Total Security 15.1 15.1 15.1 15.1 15.1	VIPRE Advanced Security 10.1 10.1 10.3 11.0 11.0

2018 年 7 月～11 月の結果の「まとめ」を見てみましょう。998 テストの結果だそうです。



(ウィルスの)ブロック率はここではトレンド・マイクロが良いですが、他のソフトも 98%以上です。100%は困難だと分かります。

一方ディフェンダーは「False positives = (正しいものを)間違っ検出」が際立って多いようですね。これだと「本当にウィルスだと判断してブロックしたのか？ 誤って『多めに検出』したのでは？」という疑いが出てきます。やはりディフェンダーは「ウィンドウズのおまけ」ソフトですから、多大な期待は禁物。「今のところは」専用のセキュリティソフトを買いましょう。

じゃあ、ベストのセキュリティソフトは？ 私は、トレンドマイクロ(ウィルスバスター)、マカフィー、シマンテック、カスペルスキー、ノートンといった有名なところであれば大きな差は無いと考えます。

AV comparative の過去の試験結果を見てみますと、ソフトごとに月毎の成績が異なります。ウィルスも次々と新しいものが出てきますので、中「100%除去」は困難なのでしょう。それでも、少なくともディフェンダーよりはよさそうです。

なお、冒頭に述べましたように、この頃のセキュリティソフトは、一つで複数の端末の保護が常識になっています。私も、自分用の PC に入れたマカフィーをモバイル PC、妻の PC、自分用と妻のスマホ、妻のタブレット、合計 6 個の端末に導入しています。それぞれ契約しますとそれなりの金額になりますので、金銭的にはありがたいです。

以上、ご参考まで。