



les vecteurs d'infection / les moyens de protection

Vecteurs de propagation des menaces

En fonction de leur type, [toutes les menaces \(malwares\)](#) sont actuellement propagées par plusieurs moyens :

- Applications web
 - surfer sur les sites néfastes suffit à contaminer un ordinateur !
- Diffusion par courriel
 - pièces jointes ou liens renvoyant vers des sites frauduleux
- Téléchargement d'applications
 - contenant et exécutant les diverses menaces précitées
- Support amovible (clé usb...)
 - et leur fonction "autorun" qui lance un programme à l'insertion du support.

Comportement des malwares

Alors qu'il y a quelques années, la présence d'un virus était souvent détectable à l'oeil nu (gros ralentissement, "plantages", voire destruction du système), l'intérêt de la plupart des malwares actuels est de passer inaperçus, afin de rester actifs le plus longtemps possible !!!

Il faut donc s'assurer régulièrement que sa protection antivirus est totalement opérationnelle...

En résumé, les moyens préventifs contre les menaces :

1. **Gardez votre pare-feu activé.**
2. **Maintenez votre système d'exploitation à jour.**
3. **Mettez à jour votre logiciel antivirus.**
4. **Utilisez une technologie anti-logiciels espions.**

<http://www.microsoft.com/france/securite/pypc.aspx>

Un antivirus suffit-il ?

La plupart des antivirus actuels ([dont celui préconisé par l'académie](#)), sont devenus des "suites de sécurité" complètes, intégrant antivirus, anti-espions et pare-feu (ainsi que antispam, contrôle parental...).

Restent les mises à jour du système et de certaines applications (lecteur pdf, plug-ins des navigateurs), celles-ci étant généralement automatisées. Le bon réflexe consistant donc à les appliquer systématiquement...

M.A.J. le 09/03/2015

Dans cette rubrique

- [Conditions d'utilisation](#)
- [Documentations](#)

Généralités

[Les "malwares"](#)

[Les vecteurs d'infection / la protection](#)

[Le pare-feu](#)

[Liens utiles](#)

Procédures

[Conditions d'utilisation](#)

[Acquisition / installation](#)

[Assistance / contacts](#)

[En cas d'infection...](#)

Postes personnels : TrendMicro Internet Security

[Modalités d'acquisition de licence](#)

Rectorat de Nantes

4, rue de la Houssinière

BP 72616 - 44326 Nantes CEDEX 03

Tél. 02 40 37 37 37