









À propos

Contact



Le Blog du Hacker

Ce qui est sécurisé à 99% n'est pas sécurisé



LE PLUS GROS RÉSEAU VPN AU MONDE



Tous les articles



Rechercher

q

Accueil » Sécurité Informatique » Comment supprimer un virus

Comment supprimer un virus

Dans Sécurité Informatique / Tutoriels / Virus & Antivirus – par Michel – Dernière mise à jour le 27 novembre 2016

Question classique et habituelle : **Comment supprimer un virus** ? Et la réponse n'est pas si évidente.

Je n'avais pas encore expliqué proprement dans un article comment supprimer un virus. En fait, c'est dû à plusieurs raisons :

- 1. Il est difficile de donner une solution vraiment universelle.
- 2. Je détaille tout dans les divers guides présentés sur le site (dans la barre latérale à droite), tout en vous aidant personnellement par e-mail.
- 3. Les virus se diversifient beaucoup et emploient des méthodes toujours plus rusées chaque jour.
- 4. Les antivirus **ne font pas tout**, on va en parler.

Dans l'article d'aujourd'hui, je vais vous donner des pistes **globales** qui s'appliquent donc de façon **générale** pour supprimer un virus donné.

Nous allons voir comment supprimer ces fameux virus **manuellement**, il s'agit de la seule façon radicale pour supprimer un virus. Et à vrai dire si vous me demandez comment supprimer un virus, il y a de fortes chances que votre antivirus ait été défaillant, mais pas que lui...

En passant, je trouve bon de rappeler qu'on emploie le mot « virus », même **volontairement**, pour faire référence à un **programme malveillant**.

Le vrai « virus » n'est qu'un type de programmes malveillants qui s'autorépliquent en passant d'un hôte à un autre.

J'estime ensuite que si vous souhaitez savoir comment supprimer un virus, c'est que vous êtes sûr d'être **infecté** ou que du moins vous suspectez une infection.

La première chose à faire est déjà d'être sûr que vous êtes bien infecté par un virus et surtout par quel type de virus vous êtes infecté.

Si il s'agit d'une **barre d'outils**, d'un PC qui est **lent, surchargé**, ou à une extension publicitaire que vous n'arrivez pas à supprimer, on ne parlera pas de virus. Je vous invite à télécharger le pack Nettoyer Son PC qui vous indiquera de A à Z les méthodes pour nettoyer efficacement votre PC. Pas de blabla inutile, pas de langage scientifique, tout le monde comprendra tout.

Dans les autres cas, nous allons agir étape par étape.

1. Comment détecter un virus qui pose problème ?

On l'a vu dans les articles précédents (Pourquoi les antivirus ne sont pas vos amis et « Un antivirus, ça sert à rien »), les antivirus ne détectent pas toujours les programmes malveillants.

Cela dit, rien ne vous empêche dès maintenant, et si ce n'est pas fait, de faire un scan avec votre antivirus ou encore avec des programmes spécialisés comme Malwarebyte Anti-Malware.

Pour détecter un virus, nous allons donc chercher à le faire **nous-même**. En effet, le moyen le plus sûr pour y parvenir est de suivre un mode d'emploi précis que les programmes ne peuvent pas faire d'eux-mêmes.

Ouvrez la fenêtre de configuration du système en appuyant simultanément sur la touche Windows et R.

Tapez ensuite « msconfig » et appuyez sur Entrée.

Rendez-vous dans l'onglet *Démarrage* :

Les programmes que vous voyez ici sont lancés à chaque démarrage de l'ordinateur. Tout ce que vous ne connaissez pas est suspect, et tout ce qui ne contient pas « Program Files » dans la colonne « Commande » est encore plus suspect.

Pourquoi ? Parce-que les programmes « officiels » s'installent dans le dossier *Program Files*, ils ne sont **pas cachés** et si ils sont arrivés là c'est que vous avez du les **autoriser** à un moment ou à un autre.

Le deuxième étape pour détecter un programme malveillant est d'ouvrir le gestionnaire des tâches en appuyant simultanément sur *CTRL* + *SHIFT* + *ECHAP* puis en se rendant dans l'onglet *Processus* :

Ici s'affichent tous les processus qui sont **exécutés actuellement** sur votre PC. Là encore, tout repose sur votre capacité à trouver ce qui est malveillant et ce qui ne l'est pas.

Pour information, vous devriez vous assurer que dans le menu *Affichage -> Fréquence d'actualisation*, la fréquence soit réglée sur **haute** ou **normale**. Il est possible pour un virus de **désactiver l'actualisation**, de trouver **son propre processus**, de le **supprimer** et de **rafraichir** lui-même la liste pour devenir invisible. Je ne reviens pas dessus, c'était le sujet d'un ancien article dont voici le résumé sous forme de code, histoire de vous prouver que c'est possible.

La détection d'un virus présentée ici demande effectivement du **temps** ou des connaissances **intermédiaires.** Le problème vient surtout du fait que les virus sont rusés et, si il ne se cachent pas, changent de noms pour paraître sains.

J'explique dans la formation Comment Protéger son Ordinateur et sa Vie Privée les moyens pour être **certain** de trouver tous les virus, sans avoir besoin de connaissances spécifiques au préalable.

Nous utiliserons des **techniques de hackers** et des **méthodes précises** qui vous garantiront un PC **sain à 100%** aussi longtemps que vous le souhaitez.

2. Comment supprimer un virus?

Pour supprimer un virus, c'est plutôt délicat. Voici tout d'abord les problèmes que nous pouvons rencontrer :

- Si on tue le processus dans le *Gestionnaire des Tâches*, il peut se relancer aussitôt ou se relancer au redémarrage du PC.
- Si l'on empêche le virus de se lancer au démarrage de l'ordinateur, il peut re-modifier cette option et se relancer quoi qu'il arrive.
- Si l'on trouve le programme exécutable (.exe) et on le supprime, il ne s'exécutera plus, à condition que ça ne soit pas un autre .exe qui créer des exécutables automatiquement.

Habituellement ce dernier cas est très rare, et il suffit de supprimer le programme générateur.

Supprimez donc le fichier exécutable qui semble suspect, il apparaîtra dans la colonne « Commande » pour l'outil de configuration système et dans la colonne « Nom du chemin d'accès de l'image » dans le gestionnaire des tâches.

Habituellement on peut détecter des virus en les exécutant directement sur une machine virtuelle. Ainsi, on sait exactement ce que fait le programme et on peut en tirer des conclusions.

Il existent divers sites permettant de réaliser cela, dont le plus populaire qui est appelé Malwr. Les rapports ne sont pas forcément facile à lire, on en parlera plus en détail dans le guide Comment Protéger son Ordinateur et sa Vie Privée.

Une fois le programme supprimé, redémarrez votre PC et vérifiez qu'il ne soit plus exécuté.

Vous pouvez également **garder les virus sur votre ordinateur**, le temps de vérifier leur provenance et de pister votre pirate. Voir les détails ici : Comment Pister un Hacker.

3. Rester méfiant(e) à l'avenir

Et surtout rester sensibilisé(e) en vous informant sur les techniques de hacking utilisées contre vous.

Je le répète une nouvelle fois, si une personne a réussi à vous infecter, ce n'est pas juste la faute de votre antivirus ou de votre pare-feu, mais c'est surtout parce qu'il a réussi à vous le faire installer. La faute n'est pas forcément celle de l'utilisateur, mais ce n'est pas forcément celle du système, d'un site ou de l'antivirus non plus!

Étant donné que 90% des piratages réussis sont dus à l'exploitation du comportement humain, il est bon de savoir que le meilleur antivirus, c'est nous, et qu'il nous faut donc prendre conscience des menaces avant de les rencontrer.

Tags: comment supprimer un virus

Auteur: Michel

Michel est le fondateur du site web Le Blog Du Hacker. Consultant en sécurité informatique rapidement reconverti en entrepreneur, il cherche à partager ses connaissances dans le but d'aider le plus grand nombre à se protéger contre les cybermenaces.

Visiter: Site Web Twitter Facebook Google + Tous les Articles

11 Commentaires

nach68

1 mai 2014 à 22 h 22 min

salut, un tres bon blog, ya juste une erreur dans l'article! » pour ouvrir le gestionnaire de tache, il faut taper CTRL+ALT+SUPR et non EChAP

Répondre

nach68

1 mai 2014 à 22 h 25 min

gestionnaire des taches!!

:p

Répondre

Michel Kartner

2 mai 2014 à 11 h 52 min

Non ce n'est pas une erreur! Justement avec ECHAP c'est un raccourci pour ouvrir directement le gestionnaire des tâches © Merci en tout cas

Répondre

ibou

1 février 2016 à 18 h 18 min

Ctrl+Alt+Supp ou Ctrl+Shift+Esc ménent à gestionnaire de tâches

Répondre

karl

24 novembre 2015 à 15 h 38 min

Ce n'est pas une erreur CTRL+SHIFT+ALT ou CTRL+SHIFT+SUPPR c'est pareil

Répondre

dali

9 février 2016 à 22 h 11 min

Très bon article , est-il possible de m'aider a créer un simple antivirus pour voir les chose de plus près ? il y a t-il un autre article ou tutoriel qui pourra m'aider un peux plus ? et merciii $\stackrel{ \hbox{\scriptsize !}}{ }$

Répondre

Suno

1 juin 2016 à 12 h 38 min

Très bon article, par contre comment faire pour supprimer un virus qui n'est pas affiché même en affichant les fichiers masqués ?

Car j'avais un exam et une amie m'a dit que les fichiers des clés USB se transformaient en raccourcis. je me doutais qu'il y a avait un virus, mais je ne pouvais pas dire je ne veux pas brancher ma clé car il y a un virus aux professeurs qui m'examinaient, surtout que je ne savais pas si c'était valable pour touts les ordis du réseau. Donc de retour chez moi j'ai cherché a le supprimer mais je ne trouve pas le fichier infecté se nommant Download film.wsf. Comment faire ?

Répondre

Michel

1 juin 2016 à 17 h 39 min

Bonjour Suno,

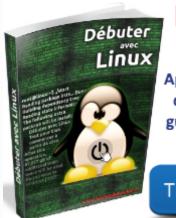
Cacher un fichier même lorsque la case « afficher les fichiers cachés » est cochée demande l'installation d'un rootkit qui arriverait à modifier le comportement du système à bas niveau. Je ne pense pas que ce soit le cas ici. Par « caché » le fichier serait donc plutôt placé dans un autre dossier, ou il aurait éventuellement changé son nom et son icône, s'il est présent après tout. Je propose dans un premier temps de faire un scan de l'ordinateur (avec un antivirus qui le détecte) puis de formater la clé USB.

Répondre Suno 2 juin 2016 à 16 h 11 min Merci! Je vais envoyer un mail à l'admin du réseau pour le prévenir. Répondre Pingback: Récupérer un compte piraté - Le Blog du Hacker **RACHEDI** 14 juillet 2017 à 3 h 29 min je n'ai pas compris comment supprimer le fichier exécutable qui semble suspect qui doit il apparaître dans la colonne « Commande » pour l'outil de configuration système et dans la colonne « Nom du chemin d'accès de l'image » dans le gestionnaire des tâches. Pourriez vous m'aider, merci Répondre Laisser un commentaire

Entrez votre commentaire...







Débuter avec Linux

Apprenez Linux à partir de zéro à l'aide de ce guide pratique à suivre étape par étape.

TÉLÉCHARGER





Protéger son Ordinateur et sa Vie Privée

Sécurisez enfin votre PC et votre vie privée grâce aux outils et aux conseils que les pirates détestent.

TÉLÉCHARGER

