

I. QU'EST CE QU'UN VIRUS INFORMATIQUE

Un virus est un logiciel malveillant qui au bon fonctionnement de l'ordinateur

1. Approfondissement

En outre un Virus informatique est programme malveillant conçu pour nuire au performance des ordinateurs.

2. Quelques types de virus informatiques

Les virus informatiques au sens large : c'est la capacité d'un programme informatique a infecté plusieurs fichiers de l'ordinateur comme une pandémie il se propage sur le web et d'un appareil à un autre par l'intermédiaire d'un humain

- **Les vers** : Ils sont indépendants et se propage sans intervention des utilisateurs. Ils sont très dangereux car ils sont capables d'utiliser des réseaux entiers.
- **les robots** : Ce sont des programmes conçus por automatiquement de nombreux opérations répétitives. Ils sont utilisé naturellement de manière légale par contre certains malfrats les utilisent pour prendre possession des ordinateurs.
- **Cheval de troie** : C'est un logiciel ayant une apparence légitime mais qui possède des fonctionnalités malveillantes.

II. COMMENT FAIRE POUR ÉVITER LES VIRUS INFORMATIQUES ?

Un ordinateur connecté à internet est potentiellement soumis à de nombreux menaces extérieures. Lorsque les virus parvient à percer les défenses de l'ordinateur, ils prennent contrôle et cause des dégâts.

Pour les éviter :

- Il faut adopter une vigilance face aux liens ou des fichiers douteux.
- Éviter d'insérer dans votre pc des périphériques comme usb,sd card, disques durs ou autres.
- Éviter de se connecter aux réseaux non sécurisés.
- Mettre régulièrement votre système à jour.

III. COMMENT PROCÉDER SI TA MACHINE EST INFECTÉ PAR UN VIRUS

1) Comment savoir si sa machine est infecté par un virus informatique ?

En occurrence avant de s'attaquer à la machine les virus ont plusieurs moyens d'intercepter la défense de l'appareil.

Alors après l'attaque l'ordinateur réagit parfois de façon différente et n'est plus opérationnel

Vous apercevez des messages de menaces. L'ordinateur devient de plus en plus lent et parfois on va jusqu'au dysfonctionnement total de l'appareil

2) Après l'attaque comment procéder pour récupérer sa machine ?

-
Après l'attaque il faut :

- Penser à scanner votre ordinateur à l'aide d'un antivirus comme McAfee, Security Master, kaspersky, Avast Antivirus
- Inspecter son appareil pour essayer de détecter le logiciel malveillant et le supprimer

En conclusion on retient que les virus informatiques sont malveillants. En exposant sa machine sur internet sans protection, on met en danger la vie privée de l'utilisateur. Alors pour s'éloigner des différents attaques il faut penser à le protéger.