

les dis c'est quoi présentent ...

Dis ... c'est quoi un Virus Informatique ?



Un virus informatique est un programme construit pour s'infiltrer dans un système d'exploitation et l'utiliser dans un but malveillant.

Un virus peut pénétrer ton système en passant par différents chemins.



Il peut se cacher dans un logiciel, un mail, une image ou dans un fichier à télécharger.

Les virus exploitent des "failles" de sécurité, genre de passages secrets dans le système, pour s'introduire au cœur de ton installation.

Certains virus sont conçus pour détruire l'intégralité de tes données et de ton système.

D'autres viennent se cacher dans ton système et attendent sagement des instructions futures.

D'autres encore, ne servent que de relais pour attaquer d'autres ordinateurs en utilisant ta connexion réseau.



Les systèmes GNU/Linux et BSD sont peu sensibles aux virus pour 2 raisons principales :



- * ces systèmes utilisent le principe des **droits et permissions** : le système tout entier est soumis à une série de restrictions qui rend toute attaque assez difficile.

- * les virus s'attaquent en priorité au système d'exploitation le plus présent sur les postes personnels : microsoft windows™ !

Pour se protéger contre les virus, tu peux utiliser un logiciel "anti-virus" qui va lister les fichiers présents sur ton système et les comparer avec la liste des virus connus.

Sur un système BSD ou GNU/Linux, la meilleure protection reste la mise à jour de ton système.



OpenBSD est connu pour être le système le plus sécurisé du monde !





Un système d'exploitation libre
utilise des dépôts sécurisés pour
stocker les logiciels.

Les programmes contenus dans
ces dépôts sont vérifiés par les
mainteneurs et ne risquent pas
d'endommager ton système.

Pour conserver un système stable et sécurisé, tu dois
utiliser les dépôts dédiés à ta distribution.



Les virus circulent partout sur Internet
et le plus simple pour s'en protéger est de vérifier
avant de télécharger quoi que ce soit depuis le Web.



Si tu utilises une distribution libre, et si tu penses à
appliquer les mises à jour régulièrement, tu n'as quasiment
aucun risque lors d'une utilisation classique de ton ordinateur.

les dis c'est quoi sont réalisés grâce au
Générateur de Geektionnerd de Gee



<https://framalab.org/gknd-creator>
licence Creative Commons By-Sa © 2021-2026