



MarcoServices initiation & dépannage informatique (pc) à domicile

Les principales sources de l'infection :

*Les sources d'infection **les plus dangereuses** et les voies de pénétration des logiciels malveillants sont les suivantes :*

Internet :

- La visite des sites web qui contiennent un code malicieux. Par exemple, les attaques drive-by. Une attaque drive-by est réalisée en deux étapes. Premièrement, l'utilisateur est attiré par les annonces-spam sur un site qui transfère la demande sur un autre site contenant un exploit. Lors d'une attaque drive-by, le malfaiteur utilise un ensemble d'exploits qui ciblent les vulnérabilités du navigateur et leur plug-ins, du contrôle ActiveX et des applications tierces. Le serveur qui héberge l'ensemble des exploits, peut utiliser les données de l'en-tête de la requête HTTP du navigateur afin d'obtenir les informations sur la version du navigateur et du système d'exploitation. Une fois le système d'exploitation de la victime déterminé, l'exploit correspondant s'active. Si l'attaque réussit, un Trojan s'installe sur l'ordinateur ce qui donne au malfaiteur le contrôle de la machine infectée. Le malfaiteur peut accéder aux données confidentielles stockées sur cet ordinateur et utiliser cet ordinateur pour les attaques DoS.

Avant, les malfaiteurs créaient des sites malicieux, mais maintenant, les hackers injectent les scripts d'exploit ou les codes de transfert dans les sites inoffensifs, ce qui rend les attaques via les navigateurs encore plus dangereuses.

- Le téléchargement des logiciels malveillants déguisés en keygens, cracks, patches, etc.
- Le téléchargement via le réseau peer-to-peer (par exemple, torrents).

Les e mails :

- Les messages électronique reçus par l'utilisateur et stockés dans la base de données, peuvent contenir des virus. Les malwares peuvent être présents non seulement dans les pièces jointes, mais aussi dans le corps du message. L'infection de l'ordinateur peut avoir lieu lors de l'ouverture d'un tel message ou lors de l'enregistrement de la pièce jointe. L' e mail est la source de deux autres types de menaces :
spam et phishing. Tandis que les messages spam se résument en perte de votre temps, le but du phishing est de voler vos données privées, par exemple, le numéro de votre carte bancaire.

Les logiciels que vous téléchargez :

- Les vulnérabilités des logiciels sont des cibles les plus courantes pour les hackers. Les vulnérabilités, bugs et défauts de logiciels accordent aux hackers l'accès à distance à votre ordinateur et, par conséquent, à vos données, aux ressources du réseau local et à d'autres sources d'information.

Les disques amovibles :

- Les disque amovibles, les cartes USB, les dossiers partagés sont utilisés afin de transférer les données. Lors du lancement d'un fichier depuis un disque amovible vous courez le risque d'infection de votre ordinateur et de la propagation du virus sur les disques du poste.

Je me déplace à votre domicile pour faire l'entretien de l'ordinateur à votre domicile ou en enlevant votre ordinateur. **Contactez-moi**