



INTERPOL



CRYPTOJACKING MAKES MONEY FOR CRIMINALS!
Monitor your device's performance and power use.

MINAGE PIRATE

Des cybermalfaiteurs peuvent utiliser votre ordinateur à votre insu pour générer de la cybermonnaie

Qu'est-ce que le minage pirate ? Comment fonctionne-t-il ?

Le minage pirate est un type de cyberinfraction dans lequel le malfaiteur utilise en secret la puissance de calcul de l'ordinateur de la victime pour générer de la cybermonnaie.

En général, cela se produit lorsque la victime installe à son insu, par exemple en cliquant sur un lien inconnu dans un courriel ou en se rendant sur un site Web infecté, un programme contenant des scripts malveillants qui permettent au cybermalfaiteur d'accéder à son ordinateur ou à d'autres appareils connectés à Internet. Il utilise ensuite des programmes appelés « mineurs de monnaie » pour créer, ou miner, de la cybermonnaie.

Les cybermonnaies étant des monnaies électroniques, seuls des programmes informatiques et de la puissance de calcul sont nécessaires pour en générer. Le type de cybermonnaie principalement miné sur les ordinateurs personnels s'appelle Monero.



MINAGE PIRATE

En quoi cela est-il préoccupant ?

Puisque la seule chose « volée » est la puissance de calcul de l'ordinateur de la victime, le minage pirate peut sembler inoffensif. Pourtant, cette puissance de calcul est utilisée à l'insu de la victime, ou sans son consentement, au profit du malfaiteur qui crée illégalement de la monnaie. Lorsque les appareils infectés sont nombreux, la quantité de cybermonnaie générée est considérable : les cybermalfaiteurs voient donc dans le minage pirate une infraction lucrative.

Le principal effet du minage pirate concerne les performances, bien qu'il puisse aussi engendrer une hausse des coûts pour les particuliers et les entreprises touchés du fait d'une consommation élevée d'électricité et de puissance de calcul.

Indices pouvant indiquer un minage pirate

- Un ralentissement sensible des performances des appareils
- Une surchauffe des batteries des appareils
- Des appareils qui s'arrêtent faute de puissance de calcul
- Une baisse de la productivité de l'appareil ou du routeur
- Une augmentation inattendue des frais d'électricité

Conseils de prévention

- Surveillez en permanence les ressources de votre ordinateur (vitesse de traitement, consommation électrique).
- Utilisez des extensions de navigateur conçues pour bloquer le minage pirate.
- Utilisez des bloqueurs de publicité qui mettent davantage l'accent sur la protection de la vie privée.
- Installez les mises à jour et correctifs logiciels les plus récents pour votre système d'exploitation et l'ensemble de vos applications – et en particulier pour vos navigateurs Web.
- Bloquez les pages connues pour contenir des scripts de minage pirate.



INTERPOL

INTERPOL General Secretariat
200 Quai Charles de Gaulle
69006 Lyon
France

Web : WWW.INTERPOL.INT
Twitter : @INTERPOL_HQ