

Rapport sur le paysage des menaces

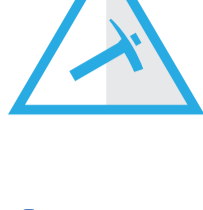
McAfee Labs

Septembre 2018

Le premier mobile des cybercriminels reste l'argent

Les cryptomonnaies demeurent une cible de choix pour les cybercriminels : le nombre total de malwares mineurs de cryptomonnaies a presque doublé au 2^e trimestre.

232 Mrd \$ ↑
Taille du marché des bitcoins¹



Le minage

de cryptomonnaies nécessite une puissance de calcul considérable et des équipements souvent onéreux.



Entre 500 et 1 000 \$

Coût d'une machine de minage dédiée



Les cybercriminels

emploient des logiciels malveillants pour tirer parti de la puissance de calcul de leur victime afin de miner des cryptomonnaies à son insu ou de lui voler de l'argent sous forme de cryptomonnaies.



1,5 Mrd \$

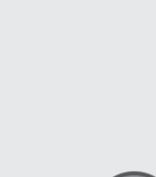
Estimation de l'argent volé en cryptomonnaies au cours des deux dernières années²

Vérifiez vos achats Google Play

Le gang AsiaHitGroup a utilisé plusieurs applications piratées distribuées sur Google Play (dont une sonnerie de la célèbre chanson « Despacito ») pour extorquer de l'argent à ses victimes.



L'utilisateur télécharge l'application piratée sur Google Play.



L'application utilise une notification Push silencieuse en arrière-plan pour déclencher une fausse boîte de dialogue de mise à jour.



Lorsque la victime lance la fausse « mise à jour », elle est en fait abonné à un service payant.

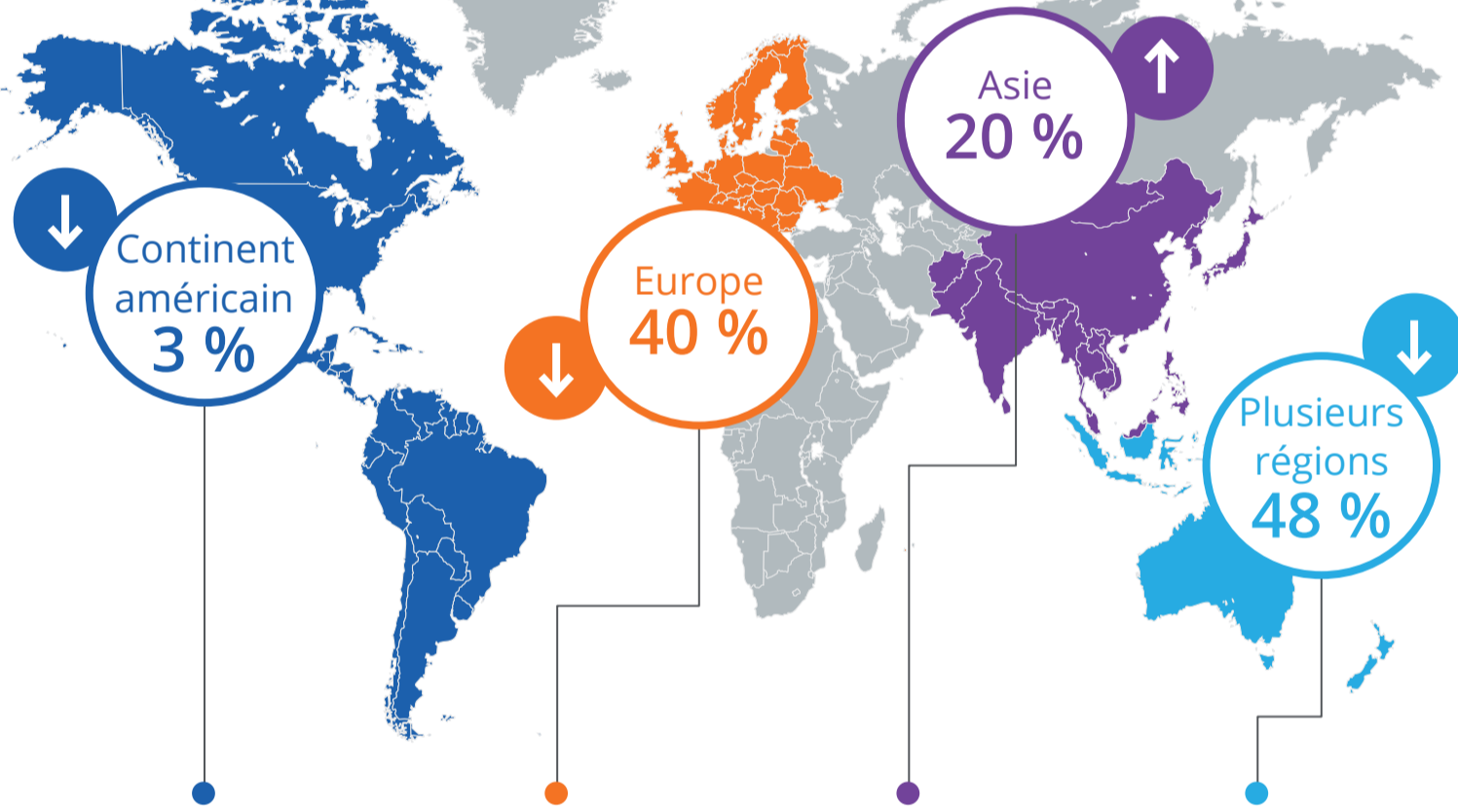


L'abonnement passe par la facturation WAP, qui ne requiert pas l'envoi de SMS à des numéros payants.



Bien que les victimes de cette campagne se limitent pour le moment à l'Asie et à la Russie, la fraude à la facturation est l'une des principales catégories d'applications potentiellement malveillantes sur Google Play.

Incidents signalés par région



Continent américain

Les incidents recensés restent essentiellement inchangés au 2^e trimestre, avec une baisse de seulement 3 %.

Europe

Les incidents recensés ont chuté de manière significative au 2^e trimestre, avec une baisse de 40 %.

Asie

Les incidents recensés ont augmenté de 20 % en Asie au 2^e trimestre.

Plusieurs régions

Les incidents recensés touchant plusieurs régions ont enregistré la plus forte baisse au 2^e trimestre, avec une diminution de 48 %.

Statistiques sur les menaces



22 % ↓

Incidents

Nous avons recensé 243 incidents de sécurité révélés publiquement au 2^e trimestre, soit une baisse de 22 % par rapport au 1^{er} trimestre. Les incidents touchant le continent américain (115) et plusieurs secteurs (54) représentent le type le plus répandu au 2^e trimestre.



204 % ↑

Logiciels malveillants JavaScript

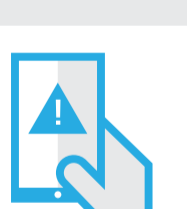
Après avoir considérablement diminué au cours des trois derniers trimestres, le nombre de nouveaux malwares JavaScript a bondi de 204 % au 2^e trimestre. Il atteint un nouveau record de plus de 7 millions de nouveaux échantillons, alors qu'il s'élevait à environ 2 millions au 1^{er} trimestre.



5 % ↓

Logiciels malveillants (malwares)

Au 2^e trimestre, le nombre de nouveaux échantillons de logiciels malveillants est passé à 41 millions environ, soit une baisse de 5 %. On dénombre au total plus de 774 millions d'échantillons, soit une hausse de presque 34 % au cours des quatre derniers trimestres.



27 % ↑

Logiciels malveillants sur mobiles

Le 2^e trimestre a connu une augmentation des logiciels malveillants sur mobiles de 27 %. Les clients McAfee en Amérique du Sud ont enregistré le taux d'infection le plus élevé avec 14 %. Le nombre total de logiciels malveillants sur mobiles a progressé de 42 % au cours des quatre derniers trimestres, pour atteindre plus de 28 millions d'échantillons.



11 % ↑

Logiciels malveillants LNK

En dépit d'un recul de la croissance de 11 % au 2^e trimestre, le nombre de nouveaux logiciels malveillants LNK continue d'augmenter. Le nombre total d'échantillons de logiciels malveillants LNK a bondi de 489 % au cours des quatre derniers trimestres.



32 % ↓

Logiciels de demande de rançon (ransomwares)

Le nombre de nouveaux échantillons de ransomwares est toujours en recul au 2^e trimestre, avec une baisse de 32 %. Le nombre total d'échantillons de ransomwares ne cesse de grimper, avec une hausse de 57 % au cours des quatre derniers trimestres pour atteindre 17 millions.

McAfee Global Threat Intelligence

McAfee GTI a reçu en moyenne 49 milliards de requêtes par jour au 2^e trimestre.



86 000

Les protections de McAfee GTI contre les fichiers malveillants ont identifié 86 000 (0,1 %) d'entre eux comme potentiellement dangereux au 2^e trimestre, sur un total de 86 millions de fichiers testés.



365 000

Les protections de McAfee GTI contre les URL malveillantes ont identifié 365 000 (0,5 %) d'entre elles comme potentiellement dangereuses au 2^e trimestre, sur un total de 73 millions d'URL testées.



268 000

Les protections de McAfee GTI contre les adresses IP malveillantes ont identifié 268 000 (0,4 %) d'entre elles comme potentiellement dangereuses au 2^e trimestre, sur un total de 67 millions d'adresses IP testées.

Lisez le Rapport sur le paysage des menaces — Septembre 2018 de McAfee Labs. Téléchargez-le ici : www.mcafee.com/September2018ThreatsReport

1 « Cryptocurrency Market Capitalizations » (Capitalisations du marché des cryptomonnaies). CoinMarketCap, 2018, www.coinmarketcap.com/.
2 STANLEY, Aaron. « U.S. Secret Service: Action Needed To Address Anonymous Cryptocurrencies » (Services secrets américains : il est grand temps de s'intéresser aux cryptomonnaies anonymes). Forbes, Forbes Magazine, 20 juin 2018, www.forbes.com/.
McAfee et le logo McAfee sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Copyright © 2018 McAfee, LLC 4117_0918
Septembre 2018