



### **CRYPTOJACKING**

Los ciberdelincuentes pueden utilizar su ordenador sin que usted se dé cuenta para generar criptomonedas

# ¿Qué es el cryptojacking (minería ilícita de criptomonedas)? ¿Cómo funciona?

El cryptojacking es un tipo de ciberdelito que consiste en el uso de manera subrepticia de la potencia de los ordenadores para generar criptomoneda.

Esto suele ocurrir cuando, sin darse cuenta (por ejemplo, al hacer clic en un enlace desconocido enviado por e-mail o al visitar un sitio web infectado), un usuario instala un programa con secuencias de comando maliciosas que permiten al ciberdelincuente acceder al ordenador o a cualquier otro dispositivo de la víctima que esté conectado a Internet. A continuación los ciberdelincuentes utilizan programas llamados "mineros de monedas" para generar o extraer criptodivisas.

Al tratarse de divisas digitales, para crearlas solo es necesario disponer de programas informáticos y de la potencia de los ordenadores. Las criptomonedas que más solemos ver extraídas a partir de ordenadores personales son las llamadas Monero.

#### **CRYPTOJACKING**

#### ¿Por qué es un problema?

El cryptojacking puede parecer un delito inofensivo, puesto que lo único que se "hurta" es la potencia del ordenador de la víctima, pero lo cierto es que se utiliza con fines delictivos y sin el conocimiento ni consentimiento de dicha víctima, en beneficio del delincuente que crea divisas de manera ilícita. Al haber un elevado número de dispositivos infectados se generan grandes cantidades de criptomonedas, de modo que es considerado por los ciberdelincuentes como un delito lucrativo.

Las principales repercusiones de esta minería ilícita se notan en el rendimiento. Además, pueden entrañar mayores gastos para las empresas y los particulares afectados, ya que esta actividad consume mucha electricidad y potencia de los ordenadores.

# Señales que podrían indicar que está siendo víctima de cryptojacking

- Descenso evidente del rendimiento de su dispositivo.
- Sobrecalentamiento de las baterías de los dispositivos.
- Los dispositivos se apagan al no disponer de la potencia necesaria.
- Reducción de la productividad de su dispositivo o rúter.
- Aumento inesperado en la factura de electricidad.

### **Consejos para prevenir estos delitos**

- Controle siempre los recursos de su ordenador (la velocidad de procesamiento y el uso de la potencia).
- Utilice las extensiones del navegador diseñadas para bloquear la minería de criptomonedas.
- Utilice más bloqueadores de anuncios destinados a proteger la privacidad.
- Instale las últimas actualizaciones de software y los parches para su sistema operativo y todas las aplicaciones, especialmente en lo que se refiere a los navegadores de Internet.
- Bloquee las páginas si cree que pueden contener secuencias de comando de cryptojacking.



INTERPOL General Secretariat 200 Quai Charles de Gaulle 69006 Lyon France

Web: WWW.INTERPOL.INT
Twitter: @INTERPOL\_HQ