



الإنتربول



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

القرصنة لتعدين العملات المشفرة

يمكن أن يستخدم مرتكبو الجرائم السيبرية حاسوبكم الشخصي، دون علمكم، لتعدين العملات المشفرة

ما هي القرصنة لتعدين العملات المشفرة؟ وكيف تحدث؟

القرصنة لتعدين العملات المشفرة هي أحد أنماط الجريمة السيبرية التي يستخدم في إطارها المجرمون، سرا، طاقة حاسوب الضحية لتعدين العملات المشفرة.

وتحدث عادة عندما تنصب الضحية بشكل عرضي برنامجا يحتوي على برامج نصية خبيثة تتيح لمرتكبي الجرائم السيبرية الوصول إلى حاسوبكم أو إلى أيّ جهاز آخر موصول بالإنترنت عبر النقر مثلا على وصلة مجهولة المصدر في بريد إلكتروني أو عبر زيارة موقع إلكتروني موبوء. ويستعين الجناة ببرامج تُسمى 'تعدين العملات' 'coin miners' لاستحداث أو 'تعدين' عملات مشفرة.

وبما أن هذه العملات رقمية، لا يستلزم الأمر إلا استخدام برامج حاسوبية وطاقة حاسوبية لاستحداثها. ويُعرف باسم Monero هذا النوع من العملات المشفرة التي يجري تعدينها بشكل رئيسي في الحواسيب الشخصية.

القرصنة لتعدين العملات المشفرة

لَمَّ يدعو هذا الأمر للقلق؟

قد تبدو هذه الجريمة عديمة الضرر ما دامت طاقة حاسوب الضحية هي العنصر الوحيد الذي يتعرض 'للسرقة'. ولكن استخدام هذه الطاقة لهذا الغرض الإجرامي يتم دون علم الضحية أو موافقتها ولصالح مجرمين يستحدثون العملات خلافا للقانون. وبما أن عددا كبيرا من الأجهزة الملوثة يستحدث كمًا هائلا من العملات المشفرة، يرى مرتكبو الجرائم السيبرية أن جريمتهم هذه مدرة للأرباح.

وتؤثر القرصنة لتعدين العملات المشفرة أول الأمر في الأداء ويمكن أن تؤدي أيضا إلى زيادة التكاليف التي يتحملها الأفراد المتضررون والشركات المتضررة لأن تعدين العملات يحتاج إلى استهلاك قدر كبير من الطاقة الكهربائية والطاقة الحاسوبية.

مؤشرات تدل على إمكان وقوعكم ضحية القرصنة لتعدين العملات المشفرة

- تباطؤ ملحوظ في أداء الأجهزة؛
- فرط سخونة بطاريات الأجهزة؛
- انطفاء الأجهزة نتيجة فقدان القدرة على المعالجة؛
- تضائل إنتاجية أجهزتك أو موجّهاتها الشبكية؛
- زيادة غير متوقعة في تكاليف الكهرباء.

نصائح وقائية

- راقبوا باستمرار موارد حاسوبكم (سرعة المعالجة واستهلاك الطاقة الكهربائية)؛
- استخدموا ملحقات متصفحات مصممة لحجب تعدين العملات؛
- استخدموا برمجيات حجب الإعلانات أكثر مراعاة للخصوصية؛
- انصبوا أحدث البرمجيات والتصحيحات لنظام تشغيل حاسوبكم ولمجمل التطبيقات - ولا سيما البرمجيات المتعلقة بمتصفحات الويب؛
- احجبوا الصفحات المعروفة بأنها تتضمن برامج نصية متصلة بالقرصنة لتعدين العملات المشفرة.



الإنتربول

برنامج وابيس
200 Quai Charles de Gaulle
69006 Lyon
France

Web : WWW.INTERPOL.INT
Twitter : @INTERPOL_HQ