September 2020





# **CRYPTOJACKING**

Penjahat dunia maya tanpa sadar dapat menggunakan komputer Anda untuk menghasilkan mata uang kripto

### Apa itu pembajakan kripto? Bagaimana cara kerjanya?

Cryptojacking adalah jenis kejahatan dunia maya di mana penjahat secara diam-diam menggunakan kekuatan komputasi korban untuk menghasilkan mata uang kripto.

Hal ini biasanya terjadi ketika korban tanpa disadari menginstal program dengan skrip berbahaya yang memungkinkan penjahat dunia maya mengakses komputer atau perangkat lain yang tersambung ke Internet, misalnya dengan mengeklik tautan tak dikenal di email atau mengunjungi situs web yang terinfeksi. Program yang disebut 'penambang koin' kemudian digunakan oleh penjahat untuk membuat, atau 'menambang', mata uang kripto.

Karena ini adalah mata uang digital, hanya program komputer dan daya komputasi yang diperlukan untuk menciptakan mata uang kripto. Jenis mata uang kripto yang kita lihat terutama ditambang di komputer pribadi disebut Monero.

# **CRYPTOJACKING**

#### Mengapa hal ini menjadi perhatian?

Cryptojacking mungkin tampak seperti kejahatan yang tidak berbahaya, karena satu-satunya yang 'dicuri' adalah kekuatan komputer korban. Namun penggunaan daya komputasi untuk tujuan kriminal ini dilakukan tanpa sepengetahuan atau persetujuan korban, demi kepentingan pelaku kejahatan yang secara tidak sah menciptakan mata uang. Karena sejumlah besar perangkat yang terinfeksi menghasilkan mata uang kripto dalam jumlah besar, penjahat dunia maya melihat ini sebagai kejahatan yang menguntungkan.

Dampak utama dari cryptojacking adalah terkait kinerja, meskipun hal ini juga dapat meningkatkan biaya bagi individu dan bisnis yang terkena dampaknya karena penambangan koin menggunakan listrik dan daya komputasi tingkat tinggi.

## Tanda-tanda Anda bisa menjadi korban cryptojacking

- Penurunan nyata pada kinerja perangkat
- Baterai perangkat menjadi terlalu panas
- Perangkat dimatikan karena kurangnya pemrosesan yang tersedia kekuatan
- Pengurangan produktivitas perangkat atau router Anda
- Kenaikan biaya listrik yang tidak terduga

#### Kiat pencegahan

- Terus memantau sumber daya di komputer Anda (pemrosesan kecepatan, penggunaan daya)
- Gunakan ekstensi peramban yang dirancang untuk memblokir penambangan koin.
- Blokir halaman yang diketahui mengirimkan skrip cryptojacking



Sekretariat Jenderal INTERPOL 200 Quai Charles de Gaulle 69006 Lyon Perancis

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