

Dostałeś wyższe rachunki za prąd? Uwaga to może być cryptojacking!

28.12.2023

W erze cyfrowej na rozległych obszarach Internetu czai się nowa forma kradzieży, która potajemnie wykorzystuje zasoby Twojego komputera: cryptojacking. To ukryte zjawisko przejmuje moc obliczeniową w celu wydobywania kryptowaluty, obarczając ofiary spowolnieniem wydajności i zawyżonymi rachunkami za energię.

Cryptojacking to zagrożenie ukryte pod przykrywką pozornie niegroźnych aplikacji, działające w cieniu legalnych procesów. Cryptojacking wyłonił się z legalnego kopania kryptowalut i przekształcił się w taktykę przestępczą.

W przeciwieństwie do widocznych i bezpośrednich ataków tradycyjnego złośliwego oprogramowania cryptojacking opiera się na dyskrecji i wysysa zasoby bez śladu. To cyfrowa kradzież kieszonkowa, polegająca na wykorzystywaniu nieświadomych osób w celu osiągnięcia zysku.

Cryptojacking – wpływ na życie internautów

Skutki cryptojackingu podstępnie się kumulują. Komputery, niegdyś szybkie i wydajne, zaczynają realizować proste zadania. Ten stopniowy spadek często umyka natychmiastowej uwadze, ale zużycie sprzętu staje się widoczne z biegiem czasu.

Oprócz tego koszty rosną – wyższe zużycie energii przekłada się na wyższe rachunki. To drenaż finansowy owinięty technicznym podstępem.

Uczenie się z przeszłości: historia ukrywania się

Wcześniejsze przypadki cryptojackingu dają żywy obraz jego ewolucji. Usługa Coinhive, uruchomiona w 2017 r., uosabia również pochyłą od legalnego narzędzia wydobywczego do broni dla cyberprzestępców. Oprogramowanie to było osadzone na stronach internetowych, wysysając zasoby niczego niepodejrzewających osób odwiedzających kopalnię Monero.

Nie oszczędzono znanych witryn internetowych i portali rządowych, które padły ofiarą tej tajnej operacji. Inne przykłady, takie jak WannaMine i Mehccrypt, ilustrują różnorodne metodologie cryptojackingu, od wyrafinowanego, bezplikowego złośliwego oprogramowania po ataki na dużą skalę na rządowe strony internetowe.

Zachowaj bezpieczeństwo: przezorny zawsze ubezpieczony

„W zwalczaniu cryptojackingu kluczowa jest świadomość i czujność. Regularne aktualizacje oprogramowania, solidne rozwiązania antywirusowe i uważna obserwacja wydajności systemu stanowią pierwszą linię obrony. Zrozumienie oznak – zmniejszonej wydajności, przegrzania urządzeń oraz gwałtownie rosnących rachunków za energię – ma kluczowe znaczenie w identyfikowaniu i udaremnianiu tych cichych ataków” – mówi Krzysztof Budziński z firmy Marken Systemy Antywirusowe, polskiego dystrybutora oprogramowania Bitdefender.

Źródło: <https://bitdefender.pl/dostales-wyzsze-rachunki-za-prad-uwaga-to-moze-byc-cryptojacking/>

Informację można wykorzystać dowolnie z zastrzeżeniem podania firmy Marken Systemy Antywirusowe jako źródła.

Data udostępnienia: 28.12.2023

Z pozdrowieniami Piotr Rozmiarek

E-mail: piotr.r@marken.com.pl | Tel. bezpośredni: 570 400 019

Informacje o firmie Bitdefender

Bitdefender to rumuński dostawca rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz światowy lider chroniący miliony użytkowników. Bitdefender jest częstym zdobywcą wielu branżowych nagród i uznaną światową marką. Od 2001 roku konsekwentnie dostarcza najwyższej jakości produkty służące do zapewnienia bezpieczeństwa zarówno użytkownikom domowym, jak i wielkim korporacjom i rządowym instytucjom. Bitdefender jest znany ze swojej innowacyjności oraz wyposażania swojego oprogramowania w

najnowsze technologie, takie jak uczenie maszynowe, heurystyka oraz EDR i XDR.