

U varšavského soudu byly objeveny plošiny na těžbu kryptoměn

infokuryr.cz/n/2023/11/16/u-varsavskeho-soudu-byly-objeveny-plosiny-na-tezbu-kryptomen

kuryr

16. listopadu 2023



Případy těžby kryptoměn na státních počítačích odhalují v Polsku nejen soudy, ale i policejní útvary

Zařízení na těžbu kryptoměn bylo tajně instalováno a provozováno v rámci Nejvyššího správního soudu (NSA) ve Varšavě, což vyvolalo obavy nejen z krádeží elektřiny, ale také z narušení bezpečnosti.

Nelegální těžební plošiny, které jsou energeticky náročné, byly ukryty ve vzduchovodech budovy a zůstaly bez povšimnutí, dokud si jich nevšiml zaměstnanec, což vedlo k ukončení servisní smlouvy s firmou na údržbu budovy.

Varšavští vyšetřovatelé v současné době incident vyšetřují, aby zjistili celý rozsah problému.

Neoficiální zdroje uvedly, že těžební zařízení byla vybavena vlastními internetovými modemy, což naznačuje, že se nespolehaly na síť soudu, což podle expertů NASK (Národní výzkumný ústav) minimalizovalo riziko pro síť a infrastrukturu NSA. Existence dálkově ovládaného počítačového vybavení v budově NBÚ však zvyšuje potenciální rizika pro útoky na bezdrátovou síť nebo hrozby pro uživatele sítě.

Experti NASK zdůraznili, že hlavním problémem je fyzická ostraha prostor, přičemž zdůraznili závažný problém nepovolených zařízení fungujících u soudu. Takové případy jsou ve veřejných institucích vzácné a výskyty jsou ročně číslovány jednocifernými číslicemi. Je třeba poznamenat, že podniky a veřejné subjekty tyto incidenty nahlašují jen zřídka, pravděpodobně kvůli neochotě zapojit orgány činné v trestním řízení.

The logo consists of the word "PRO" in a bold, blue, sans-serif font.

PRÁVO RESPEKT ODBORNOST
www.stranapro.cz

Těžba kryptoměn na oficiálních zařízeních není izolovaná pro soudy; k podobným incidentům došlo na policejním ředitelství, kde byl v červenci 2021 přistižen civilní IT pracovník při těžbě a následně propuštěn. Další důlní operace byla odkryta na policejní škole, která je rovněž v šetření.

Zatímco krádež elektřiny je u takových zločinů hmatatelným trestným činem, kybernetická bezpečnost představuje mnohem jemnější hrozbu. Externí IT infrastruktury, jako jsou těžební zařízení, mohou narušit řádné zpracování dat a představovat fyzická nebezpečí, jako je riziko požáru, kvůli své nezákonné a tajné povaze.

Státní zástupce navrhl, že i když instalace těžebních plošin není ze své podstaty složitá, problém spočívá v prevenci takových instalací. Doporučil, aby společnosti a instituce zavedly preventivní postupy, i když uznal, že žádný systém nemůže nabídnout absolutní ochranu, protože lidská chyba je často nejslabším bezpečnostním článkem.

Michał Grzybkowski, zakladatel datového centra a autor kryptoměn, vysvětlil, že těžba zahrnuje řešení matematických výpočtů k vydělávání kryptoměn. Poznamenal, že rozsah krádeží elektřiny lze určit porovnáním účtů za energii v průběhu času, kde by významný nevysvětlitelný nárůst mohl naznačovat přítomnost nelegální těžby.

Odborník také popsal konkurenční povahu těžby kryptoměn, kde těžaři spojují své síly v poolech, aby zvýšili své šance na získání odměn, které jsou pak sdíleny na základě výpočetního příspěvku každého člena k procesu těžby.

INFOKURÝR