

Collection #1

Zapamätajte si to. Budete o tom ešte počuť.

Collection #1 je názov prvého súboru databázy mailových adries a hesiel, ktoré sa objavili na dark webe na predaj v januári 2019. Databáza obsahuje 773 miliónov e-mailových adries a 21 miliónov unikátnych hesiel. Vznikla takto „zbierka“ osobných údajov, ktorej rozsah sa predpokladá až **2,7 miliardy používateľských mien**.

Celá zbierka je rozdelená zatiaľ na päť častí, ktoré majú spolu okolo 900 gigabajtov a obsahujú takmer 25 miliárd záznamov. Koncom januára 2019 sa už na predaj objavili na dark webe podobné súbory dát s označením **Collections #2** až **Collections #5**.

V tomto prípade je neobvyklý rozsah a cena za dáta, za ktorú sa obchodujú. Môže ísť o konkurenčný boj medzi hackermi alebo o údaje, ktoré sú menej aktuálne a tým menej hodnotné. Neznámy hacker totiž prístupnil zbierku bezplatne v podobe torrentov.

Údaje v tejto zbierke mali hackeri zrejme už niekoľko rokov k dispozícii a pokúsili sa ich v minulosti buď predať, alebo využiť. Takže s veľkou pravdepodobnosťou sú tam dáta, ktoré **dlhodobo kolujú** v iných zbierkach na predaj. Hodnota dát tak klesá a tak ich posúvajú ďalej. Stále ich však možno využiť na nižšie formy hackingu, napríklad prelomy do účtov na sociálnych sieťach alebo crackovanie menej známych webov.

A **ak ste mali účet na LinkedIn alebo Dropboxe**, s veľkou pravdepodobnosťou sa v tejto zbierke nachádzate aj vy. Po veľkých bezpečnostných prelomoch v spoločnostiach ako LinkedIn alebo Dropbox hackeri totiž získali 117 miliónov hesiel používateľov v prvom prípade a 71 miliónov v druhom. Telefónne čísla, ktoré sú v „zbierke“ uvedené, sú napríklad z roku 2018.

Ako prvý uvedenú zbierku verejne analyzoval Troy Hunt, populárny odborník v oblasti bezpečnosti webu a publicista. Na svojej webovej stránke a v rozhovoroch pre médiá upozorňuje, že hoci nejde o najväčší hack v histórii, prelomovým faktorom je práve **ľahká dostupnosť** týchto dát.

Troy Hunt sa preslávil ako zakladateľ webovej stránky **Have I Been Pwned?**, ktorá umožňuje používateľom skontrolovať si, či ich osobné dáta neboli kompromitované. Počas uplynulých viac ako piatich rokov si svoj mail alebo heslo na webovej stránke HIBP overilo 2,2 milióna ľudí a z toho bolo 768-tisíc identifikovaných ako zneužitých.

V prípade celej tejto zbierky ide o prelomový bod v obchodovaní s ukradnutými dátami – dát z rôznych únikov a prelomov sa nahromadilo už také veľké množstvo, že sa ich hodnota devaluje a dostávajú sa do úplne voľného obehu.