ALISON

Náš svet nie je bezpečným miestom

- Koľko stoja vaše dáta na dark webe
- Ohrozenie mobilného bankovníctva
- Digitálne stopy v aplikáciách

Koľko stoja vaše dáta na dark webe

Videli ste niekedy cenník falošných dokumentov, osobných údajov či iných produktov a služieb temného webu?

Získanie kradnutých dát sa zjednodušuje, a tak hrozba krádeže identity sa stáva súčasťou našich životov.

Ohrozenie mobilného bankovníctva

Podľa zistení FBI došlo od začiatku roku 2020 k 50-percentnému nárastu útokov na aplikácie mobilného bankovníctva. Najčastejšie išlo o trójske kone alebo falošné aplikácie. A motivácia? Ako inak, krádež prihlasovacích údajov bankových používateľov.

Domáce štatistiky hlásia, že mobilné bankové aplikácie používalo v minulom roku až 75 percent Američanov. A to ešte pred tým, ako sa začali karanténne opatrenia, vyhlásili klienti bánk, že chcú do pobočiek chodiť čoraz menej, takže mobilné bankové operácie kontinuálne rastú. Bezpečnostné agentúry však varujú pred bezhlavým sťahovaním aplikácií, dokonca aj z renomovaných app storov. Takmer 65-tisíc bankových aplikácií v roku 2018 bolo falošných. Práve tento fakt umožňuje exponenciálny rast finančných podvodov cez smartfóny.

Iné mobilné bankové aplikácie sú zas preplnené bezpečnostnými chybami. V skupine aplikácií s viac ako 500-tisíc stiahnutiami bola zistená kritická zraniteľnosť. A týka sa to aplikácií dostupných pre telefóny so systémom iOS aj Android. Vo viac ako troch štvrtinách prípadov táto zraniteľnosť umožňovala útočníkovi aj prístup do mobilného zariadenia. Útočníci takto dokážu získať citlivé údaje aj finančné prostriedky.

Digitálne stopy v aplikáciách

Využívanie platforiem Telegram, WhatsApp, Discord či Jabber v oblasti kybernetického zločinu zaznamenalo rastúci trend. Dokonca aj nostalgické ICQ zažíva návrat slávy. Všetky tieto aplikácie sú totiž skvelým miestom na reklamu a predaj tovaru a služieb. Tradičné fóra ani čierny trh nezapadli prachom, ale chatovacie kanály ponúkajú celkom slušný balík výhod, ako sú napríklad automatizované odpovede, chatboty, voľnejšie pravidlá inzercie a vynikajúce bezpečnostné prvky a šifrovanie údajov.

Najväčší nárast zaznamenáva aplikácia Telegram. Na fórach kybernetického zločinu sa našlo viac ako 56-tisíc zdieľaných odkazov s pozvánkou do aplikácie Telegram a vyše 220-tisíc všeobecných zmienok o aplikácii.

Platformy fungujú ako trh a okamžitý komunikačný nástroj, ktorý zločincom umožňuje rýchlejšie komunikovať a najmä obchodovať. Najčastejšie sa využívajú pre všetky typy finančných podvodov.

V prípade, keď je komunikácia dôkazom vo vyšetrovaní, šifrovanie sa dá prelomiť pomocou sofistikovaných algoritmov, slabých miest zabezpečenia alebo zhromažďovaním digitálnych stôp uložených na serveroch aplikácií. A, samozrejme, spôsobmi, ktoré sa nezverejňujú.

ALISON

Zdroje:
https://www.helpnetsecurity.com/2020/06/19/dark-web-prices/
https://www.ic3.gov/media/2020/200610.aspx
https://cyware.com/news/poorly-secured-banking-apps-spur-additional-threats-for-smartphone-users-6651b8ed
https://www.helpnetsecurity.com/2020/06/26/cybercriminals-im-platforms/