

TLAČOVÁ SPRÁVA

V Bratislave dňa 25. 1. 2021

NCZI: Reakcia na zavádzajúci článok zive.sk

V nedeľu ráno (24. 1. 2021) portál zive.sk zverejnil článok „Štát opäť zlyhal v IT bezpečnosti okolo koronavírusu. Databázu testovaných mohol ktokoľvek modifikovať“. Národné centrum zdravotníckych informácií sa od zavádzajúceho nadpisu a samotného článku dištancuje a voči nepravdivým a informáciám sa ohradzuje.

Národné centrum zdravotníckych informácií uznáva, že aplikačné rozhranie, ktoré slúžilo na úpravu údajov samotných občanov poskytovalo hackerom možnosť vykreovať z osobných údajov rodné číslo. Hackerom stačilo, ak poznali 4 osobné údaje a spustili aplikáciu, ktorá „dohľadala“ posledné štvorčísle rodného čísla. Pre tento úkon však museli hackeri poznať bežne nezverejňované osobné údaje, a to číslo Covid-19-Passu, meno, priezvisko a dátum narodenia.

Národnému centru zdravotníckych informácií bola táto možnosť dohľadania nahlásená vládnu jednotkou CSIRT 22. 1. 2021 o 19.16 h. Do 10 minút, teda o 19.25 h bola táto funkcionálna zablokovaná.

Analýzou identifikovalo NCZI problém v ochrane proti útoku hrubou silou, pri ktorom útočník prevoláva dané rozhranie veľkým počtom pokusov v krátkom časovom intervale. Ochrana minulý týždeň nezaúčinkovala a útočník tak mohol prevolávať aplikačné rozhranie a snažiť sa uhádnuť jednu z 9999 možností posledného štvorčísli rodného čísla.

Toto rozhranie slúžilo občanom na zmenu registračných údajov. Na základe jedinečnej kombinácie štyroch osobných údajov t. j. svojho jedinečného identifikátora Covid-19-Pass, mena, veku a posledného štvorčísli rodného čísla si občania dokázali zmeniť svoje zadané registračné údaje.

Pán Priesol demonštráciou úprav svojho telefónneho čísla využil práve túto funkcionálnu uvedené rozhranie. Týmto spôsobom však nemohol svoj záznam vymazať ani tento spôsob využiť pre modifikáciu iného záznamu, pri ktorom by nepoznal jedinečnú kombináciu štyroch osobných údajov. Teda Covid-19-passu, mena, veku a posledného štvorčísli rodného čísla.

V žiadnom prípade sa nejedná o prelomenie bezpečnosti systému alebo ohrozenie databázy.

Národné centrum zdravotníckych informácií, po dôkladnej právnej analýze informácií preukázaných hackermi, bude zvažovať aj podanie trestného oznámenia. Národné centrum zdravotníckych informácií priebežne posilňuje bezpečnosť svojich systémov, avšak z bezpečnostných dôvodov tieto jednotlivé kroky nemôžeme konkretizovať.

Kontaktné údaje:

Veronika Beňadiková

Hovorkyňa

Národné centrum zdravotníckych informácií

Tel.: 0910 917 444, mail: veronika.benadikova@nczisk.sk, web: www.nczisk.sk