

8 krokov k vytvoreniu silných hesiel

1 Jedinečné heslá

Pre každého používateľa, účet a zariadenie vytvorte jedinečné heslo. Ak by útočníci získali heslo, zabránite tým neoprávnenému prístupu k viacerým účtom, systémom a údajom. Heslo by ste tiež nemali nechávať napísané na papieri alebo v nezašifrovanom súbore uloženom na disku počítača.

2 Dlhšie heslá sú bezpečnejšie

Odporúča sa používať heslá, ktoré obsahujú minimálne 8 znakov. To zabezpečí prijateľnú úroveň ochrany proti útokom hrubou silou.

3 Nevynucujte príliš zložité pravidlá pri tvorbe hesiel

Ak sa pri vytváraní hesiel vyžadujú príliš zložité heslá, vedie to automaticky k vytváraniu slabších a kratších hesiel.

4 Heslá nikdy nezdieľajte

Svoje heslá nezdieľajte s inými ľuďmi vrátane kolegov, priateľov alebo nadriadených. Útočníci využívajú rôzne techniky na získanie hesiel a môžu sa vydávať za vašich známych, kolegov alebo pracovníkov IT podpory.

5 Vyhnite sa opakovaniu znakov

„aaaa“ rozhodne nie je silné heslo. Tiež sa vyhnite postupnosti znakov (1234).

6 Nepoužívajte slová zo slovníka

Tieto heslá môžu byť prelomené pri „slovníkovom útoku“. Rovnako to platí pre bežné slová v cudzích jazykoch.

7 Nepoužívajte osobné údaje

Útočník môže osobné údaje získať napríklad z verejne dostupných informácií z profilov sociálnych sietí. Napríklad mená, dátumy narodenia, adresy, školy, mená rodiny a príbuzných.

8 Aplikácie môžu pomôcť

Existuje množstvo aplikácií, ktoré vám pomôžu so správou hesiel. Heslá si pamätajú na miesto vás a pomôžu aj pri ich vytváraní vďaka generátorom náhodných hesiel. Aj tieto najzákladnejšie aplikácie sú lepšie ako nič. Už každý moderný internetový prehliadač obsahuje tieto aplikácie. Sú aj platené aplikácie, ktoré bezpečnosť hesiel posúvajú na vyššiu úroveň zabezpečenia.