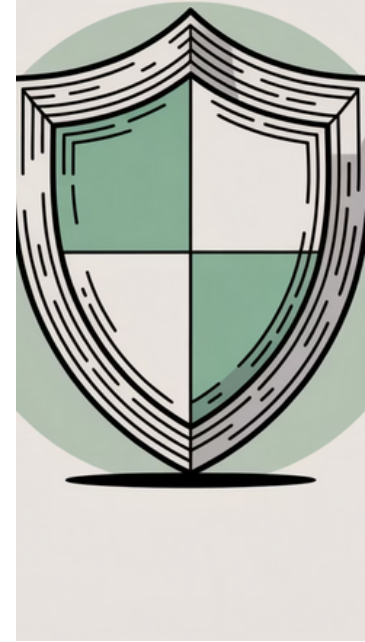


ZÁKLADY OCHRANY ZAŘÍZENÍ A SÍTÍ



1. Jakou hlavní funkci plní v počítačové síti firewall?

- Slouží k automatické tvorbě silných hesel pro uživatele.
- Funguje jako „digitální vyhazovač“, který řídí síťový provoz a blokuje podezřelá spojení.
- Je to nástroj výhradně pro odstranění již stažených virů z disku.
- Šifruje data na pevném disku, aby byla nečitelná.

2. Jaký je hlavní rozdíl mezi klasickým antivirem a EDR (Endpoint Detection & Response)?

- Antivir je zdarma, zatímco EDR je vždy placené.
- Antivir chrání mobilní telefony, EDR pouze servery.
- Antivir hledá známé hrozby podle databáze, EDR sleduje chování systému a odhalí i neznámé útoky.
- Mezi těmito nástroji není žádný technický rozdíl.

3. K čemu primárně slouží VPN (Virtuální privátní síť) při připojení na veřejnou Wi-Fi?

- Vytváří šifrovaný tunel, který chrání data před odposlechem v nešifrované síti.
- Zrychluje internetové připojení v kavárnách a na letištích.
- Stoprocentně ochrání uživatele před phishingovými e-maily.
- Automaticky maže historii prohlížení v počítači.

4. Proč je v ochraně proti ransomwaru klíčová tzv. offline záloha?

- Protože je rychlejší na nahrání dat než online zálohování.
- Protože offline záloha je levnější na pořízení.
- Protože ransomware dokáže zašifrovat vše připojené k síti; odpojená záloha je tak před ním v bezpečí.
- Protože offline zálohu lze obnovit bez hesla.

5. Který z následujících jevů je typickým příznakem napadení počítače malwarem pro těžbu kryptoměn (cryptojacking)?

- Vyskakování reklamních oken v prohlížeči.
- Neočekávaně vysoké zatížení procesoru (CPU) a zpomalení systému.
- Smazání všech ikon z plochy.
- Změna domovské stránky prohlížeče.

