

**1. Modifikuj nasledovný text tak, aby tvrdenia boli správne.**

E-mail (spoofing / sniffing) predstavuje odosielanie správ z falošnej e-mailovej adresy alebo falšovanie e-mailovej adresy iného používateľa.

Útoky typu výpadok služby (Denial of Service) (zničia / nezničia) alebo (odcudzia / neodcudzia) dáta ako to robia nejaké iné typy útokov.

Cieľom (objemovo-založeného / protokolového) DDoS útoku je nasýtiť sieťovú šírku pásma.

Útoky sociálneho inžinierstva (poukazujú / nepoukazujú) na technologickú manipuláciu s počítačovým hardverom alebo softvérovú zraniteľnosť a (vyžadujú / nevyžadujú) veľké technické znalosti.

(Podpisy / Heuristický prístup) vírusovej detekcie môže identifikovať nové vírusy alebo nové varianty existujúcich vírusov, tým že hľadá známy škodlivý kód alebo (jemnú / významnú) obmenu takéhoto kódu v súboroch.



## 2. Vyznač pravdivé tvrdenia.

- ☐ DoS útok je úmyselný čin, ktorý spôsobuje znefunkčnenie počítača alebo siete (napr. zabraňuje používateľom prihlásiť sa do siete).
- ☐ Adware je považovaný za nelegitímnu alternatívu ponúkanú zákazníkom, ktorí si neprajú platiť za softvér.
- ☐ Napadnutie spyware-om negeneruje nechcenú aktivitu CPU, disku alebo nechcenú sieťovú prevádzku.
- ☐ AQk počítačový program vykoná akciu, ktorá úmyselne poškodí systém alebo dáta, nazývame ho škodlivý kód.
- ☐ Spoofing útok predstavuje to, keď sa zlomyseľná strana vydáva za iné zariadenie alebo za iného používateľa v sieti.
- ☐ Útoky nultého dňa sú objavené počas niekoľkých minút.



**3. Spoj termíny na ľavej strane s prislúchajúcimi definíciami na pravej strane.**

Dôvernosť	Zaistenie identity komunikujúcich subjektov.
Integrita dát	Prevenca neautorizovaného použitia zdroja.
Dostupnosť	Ochrana informácií pred sprístupnením neoprávneným osobám.
Autentifikácia	Včasný prístup k informáciám.
Kontrola prístupu	Ochrana dát proti vytvoreniu, zmene, vymazaniu, zdvojovaniu alebo zmene poradia neoprávnenými osobami.



**4. Dopln čísla správnych tvrdení.**


- 1 – Odmietnutie umožňuje jednotlivcovi zachovať právo kontrolovať, aké informácie o ňom sa zhromažďujú, ako sa používajú a kto ich používa.
- 2 – Traffic padding je mechanizmus, ktorý vloží bity do medzier v dátovom toku, aby zmaril pokusy o analýzu sieťovej prevádzky.
- 3 – Ochrana údajov sa vzťahuje k ochrane informácií od sprístupnenia neoprávneným subjektom.
- 4 – Certifikácia je mechanizmus, ktorý používa dôveryhodné tretie strany, aby zabezpečili určité vlastnosti výmeny dát.
- 5 – Polo-invazívne útoky môžu manipulovať s napadnutým zariadením, ale nerobia priamy elektrický kontakt s povrchom čipu.
- 6 – Replikácia uzlov a spoofing sú príklady pasívnych útokov.
- 7 – Jedna z ciest ako spôsobiť pád systému je tá, že do vyrovnávacej pamäte vložíme viac dát než je vyrovnávacia pamäť schopná udržať.

