

Otázky na skúšku z predmetu Bezpečnostný manažment

1. Definujte ciele bezpečnostného manažmentu (+aké aktivity zahŕňa)
2. Definujte nasledujúce pojmy podľa zákona 69/2018:
 - a. sieť
 - b. informačný systém
 - c. kybernetický priestor
 - d. kybernetická bezpečnosť
 - e. kybernetický bezpečnostný incident
3. Popíšte triádu CIA.
4. Informačná bezpečnosť vs. kybernetická bezpečnosť
5. Aké sú najčastejšie hrozby pre organizácie z pohľadu fyzickej, informačnej a kybernetickej bezpečnosti?
6. Čo je vektor útoku/incidentu.
7. Ako je možné reagovať na bezpečnostný incident (incident response)?
8. Definujte pojem
 - a. zraniteľnosť
 - b. hrozba
 - c. riziko
9. Popíšte Riadenie rizík (čo zahŕňa, hrozba/dopad)
10. Kto je podľa zákona 69/2018 poskytovateľom základnej služby a kto poskytovateľom digitálnej služby.
11. Klasifikácia vs. kategorizácia IS a sietí.
12. Čo je IT aktívum? Ake typy aktív poznáme? Rozložte základnú službu na aktíva.
13. Aké typy bezpečnostných politík poznáte a aký je ich význam pre organizáciu?
14. Čo je to ISO 27001 a aký má význam v oblasti informačnej bezpečnosti?
15. Mať prehľad vo všeobecných hrozbách a scenároch:
 - a. Fyzické hrozby
 - b. Phishing
 - c. Ransomvér
 - d. IT / OT hrozby
16. Aké typy tímov existujú v oblasti kybernetickej bezpečnosti a aké sú ich hlavné úlohy a zameranie?