
KIBERNETINIO SAUGUMO EGZAMINO TIPO UŽDUOTYS

1 užduotis (4 taškai)

Situacija:

Įmonė įdiegė antivirusinę, stiprius slaptažodžius ir ugniasienę, tačiau vis tiek patyrė phishing ataką.

Klausimas:

Paašškink:

1. Kodėl įvyko ataka (2 priežastys)
2. Kokias 2 papildomas priemones reikėjo įdiegti

Vertinimo schema:

1 dalis – priežastys (2 t.)

- 1 t. – žmogiškasis faktorius (darbuotojas paspaudė nuorodą)
- 1 t. – technologijos neapsaugo nuo socialinės inžinerijos

2 dalis – sprendimai (2 t.)

- 1 t. – darbuotojų mokymai
- 1 t. – el. pašto filtravimas / DMARC / SPF / DKIM

✓ Kiti logiški atsakymai – vertinami

2 užduotis (4 taškai)

Situacija:

Įmonės sistema užkrėsta ransomware. Duomenys užšifruoti, reikalaujama išpirkos.

? Klausimas:

Įvardink:

1. 2 veiksmus, kuriuos reikia atlikti nedelsiant
 2. 2 priežastis, kodėl nereikia mokėti išpirkos
-

✓ Vertinimo schema:

Veiksmai (2 t.)

- 1 t. – atjungti sistemą / izoliuoti
- 1 t. – pranešti institucijoms / registruoti incidentą / atkurti iš backup

Priežastys (2 t.)

- 1 t. – nėra garantijos atgauti duomenis
 - 1 t. – skatina nusikaltimus / gali būti neteisėta
-

3 užduotis (4 taškai)

Situacija:

Įmonė naudoja saugią programinę įrangą, tačiau per tiekėją patiria kibernetinę ataką.

? Klausimas:

1. Įvardink atakos tipą
 2. Paaiškink, kodėl ši ataka pavojinga
 3. Nurodyk 1 prevencinę priemonę
-

✓ Vertinimo schema:

- 1 t. – tiekimo grandinės ataka
 - 2 t. – paaiškinimas (pvz. pažeidžiamas patikimas šaltinis → plati žala)
 - 1 t. – tiekėjų tikrinimas / saugumo reikalavimai
-

4 užduotis (4 taškai)

Situacija:

Mokinys patikrino IP adresą ir gavo „suspicious“, nors pats nieko blogo nedarė.

? Klausimas:

1. Paaiškink 2 galimas priežastis
 2. Nurodyk 2 veiksmus, ką daryti
-

✓ Vertinimo schema:

Priežastys (2 t.)

- 1 t. – IP naudotas anksčiau (shared IP)
- 1 t. – kompiuteris galimai užkrėstas

Veiksmai (2 t.)

- 1 t. – patikrinti antivirusine
 - 1 t. – keisti tinklą / kreiptis į IT
-

5 užduotis (4 taškai)

Situacija:

Įmonė turi modernią IT sistemą, bet nevykdo darbuotojų mokymų.

? Klausimas:

Paašškink:

1. Kodėl tai pavojinga (2 argumentai)
 2. Kaip tai susiję su kibernetinio saugumo įstatymu
-

✓ Vertinimo schema:

Pavojai (2 t.)

- 1 t. – phishing rizika
- 1 t. – žmogiškos klaidos

Įstatymo ryšys (2 t.)

- 1 t. – privalomi mokymai
- 1 t. – atsakomybė tenka vadovui