

# Küberturvalisuse koolitus

Koolituse eesmärgiks on tutvustada erinevaid küberrünnaku viise. Vastasel juhul tähendab see organisatsioonile mitmeid tõsisid ohte nagu e-posti aadressi ülevõtmine, isikuandmete ja ärisaladuste vargus või isegi kogu organisatsiooni taristu ning äri üle kontrolli saavutamine.

## • Petukirjad (phishing/spoofing)

- Jäetakse mulje justkui kiri tuleb oluliselt isikult ettevõttes
- Jäetakse mulje, et Kasutaja kontoga on probleem ja selle lahendamiseks tuleb kontole sisse logida

## • Paroolirünnakud

- Paroolide pihustamine (password spray)
- Sõnaraamatu rünnakud (password dictionary attack)
- Enimkasutatavad paroolid
- Soovitused paroolidele
- Paroolide lekked, haveibeenpwned
- Libakirjade näited

## • Nuhkvara ja reklaamvara (spyware and adware )

- Erinevad tarkvarad, mis koguvad Kasutaja arvutist infot, jälgivad Kasutaja tegevust ja logivad kõike mida kirjutatakse (näiteks paroolid). Tüütud reklaamid, millele klõpsamine viib petuleheküljele.

## • Avalik paroolita Wi-Fi

- Kuna avalikku paroolita Wi-Fi'sse saavad võõrad arvutid ühenduda, võidakse seda ära kasutada halval eesmärgil.
- "Häkker" loob ettevõtte nimelise Wi-Fi. Kasutaja siseneb heausklikult Wi-Fi'sse, kuid võrk suunab Kasutaja võltsitud võrku.

## • Rämpskirjad

- Toote või teenuse reklaam/uudiskiri
- Pahatahtliku eesmärgiga kirjad

## 🔦 Sotsiaalne mõjutamine (Social Engineering)

- ⦿ Inimeste manipuleerimise kunst, mille läbi ligipääsud antaks "häkkerile" vabatahtlikult.
- ⦿ Sealjuures kasutatakse ära inimese:
  - ⦿ Laiskust
  - ⦿ Tähelepanematust
  - ⦿ Liigset usaldust (keegi teeskleb IT-inimest)
  - ⦿ Entusiasmi (lubatakse X kui KOHE teed Y)
  - ⦿ Siirast soovi aidata
  - ⦿ Usaldust (arvatakse, et täidetakse mõne ülemuse korraldust).
- ⦿ Vanad ära visatud seadmed, mis ei ole puhastatud, sisaldavad andmeid ja ligipääse.
- ⦿ Pealtkuulamine või varjatult parooli trükkimise jälgimine.

## 🔦 Turbelahendused

- ⦿ PIN parooli asemel
- ⦿ Mitme astmeline autentimine (MFA)
- ⦿ Paroolita sisselogimine
- ⦿ Bitlocker
- ⦿ ATP asemel Microsoft Defender for Office365

**Koolituse toimumise aeg:** kokkuleppel kliendiga

**Koolitaja:** Tarmo Kumar/ Maido Juss

**Koolituse kestvus:** 2 tundi

**Koolituse toimumise koht:** online

**Osalejate arv:** ühes grupis kuni 20 inimest või kokkuleppel kliendiga

## Investeeringud:

Teenuse seadistus ja tulemuste raport: 600€