

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 äravisatud 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/ Mairo 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€