

Krádež Identity

A series of horizontal lines in teal and light blue colors, some solid and some dashed, extending across the bottom of the slide.

O čem bude tato hodina?

- Představení tématu krádeže identity
- Podvržení emailové identity
- Demontrace krádeže identity
- Phishing
- Obrana

Druhy identit

- Občanská identita (občanský průkaz, pas)
- Emailová identita (osobní či pracovní email)
- Webová identita (webová stránka)
- ... další

Demonstrace podvržení identity

- Útočník se vydává za někoho jiného a odesílá email naoko z ,cizí‘ emailové schránky.
- Oběť se domnívá že obdržela zprávu od legitimního odesilatele a podle toho reaguje (například zaplatí peníze na účet, přepošle zprávu či odpoví).
- Útočník profituje.

Phishing

- Útočník vytvoří webovou stránku, která vypadá jako uživateli běžně známá stránka.
- Stránku podstrčí pod falešnou záminkou uživateli a požaduje vyplnění informací.
- Uživatel vyplní informace a tím odhalí své přihlašovací údaje útočníkovi.
- Útočník profituje.

Obrana

- **Pasivní:**
 - znalost těchto technik,
 - algoritmus otevírání emailů pouze pokud: očekáváme v daném čase zprávu od daného člověka o daném obsahu
- **Aktivní:**
 - antivirové programy,
 - pravidla zahazování příchozí pošty,
 - kontrola adresy webové stránky na které se nacházíte.