

Zajímavosti ze světa kybernetické bezpečnosti

A series of horizontal lines in teal and light blue colors, with varying lengths and thicknesses, extending from the left edge of the slide towards the right, positioned below the title.

Pojmy probírané v této hodině

- DoS a DDoS
- Sociální inženýrství
- TOR
- Deep Web
- Ransomware

Útoky DoS a DDoS

- (D)DoS = (Distrubuted) Denial of Service
- Odepření služby legitimním uživatelům.
- Rozdíl je v množství ‚jednotek‘, které útok provádí.
- Neproveditelné na P2P síť.

Sociální inženýrství

- Sociální inženýr = člověk schopný získávat efektivně informace od lidí.
- Manipulace, úplatky, vyhrožování.
- Často právně závadné či neetické.

TOR & Deep Web

- Nástroj pro anonymní surfování nejen Internetu.
- Onion routing.
- Místo s obrovským množstvím legálního i nelegálního obsahu.
- Rozsáhlejší než Internet
- Přístup skrze TOR.

Ransomware

- Škodlivý program.
- Zahesluje soubory, nebo celý počítač.
- Požaduje zaplatit ‚výkupné‘ za odemčení dat.
- Dobře napsaný ransomware nelze decryptovat ani za obrovské peníze externími společnostmi.
- Doporučení: Neplatit.