

# Identifikácia postupu útočníka v sieti

Študent: Adam Kundracik

Vedúci práce: RNDr. Tomáš Bajtoš

Konzultant: Mgr. Ladislav Bačo

Vždy ma zaujímalo, ako sa páchatel' dokáže infiltrovať na cudzí počítač alebo akékoľvek iné zariadenie. Preto ma zaujala táto téma, kde môžem tieto poznatky nadobudnúť.

Keďže v dnešnom svete je kybernetických útokov čoraz viac a viac, je potrebné zvyšovať povedomie ľudí aj o tejto problematike. Práve preto by som vďaka tejto práci chcel dopomôcť k tomu, aby ľudia mali možnosť zistiť, aké všelijaké nástrahy na nich vo svete číhajú a ako fungujú.

V tejto práci budeme analyzovať techniku lateral movementu, ktorou sa páchatel' dokáže pohybovať sieťou a napádať ďalšie zariadenia pomocou rôznych skriptov alebo iných prostriedkov. Výsledkom práce budú zistenia priamo použiteľné na zlepšenie porozumenia postupu útočníka a následne zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v praxi.