Riziká - Útočníci, ktorí nás neustále ohrozujú: heker, podvodník, organizované skupiny, scriptkiddies – heker, insider, kybernetický predátor (stalker), (kyber)terorista :)

Môžu mať rôzne podoby a delia sa podľa oblasti ich záujmov.

Zoznam je veľmi pestrý, takže si predstavme tých najčastejších:

- **heker** - hľadá zraniteľnosti v zariadeniach a softvéroch a následne sa pomocou poznania zraniteľností snaží prelomiť obranu zariadenia a využiť dáta na zariadení a zariadenie samotné vo svoj prospech. Často preberá kontrolu nad zariadením. Konanie hekera môže byť aj etické, pokiaľ koná za účelom nahlásenia zraniteľnosti výrobcovi softvéru alebo hardvéru, a tým pádom zlepšenia bezpečnosti produktu,
- **podvodník** - je osoba, ktorá sa podvodom snaží vymámiť informácie alebo dáta od obete vo svoj prospech. Podvodník často manipuluje obeť, aby mu zároveň poskytla svoje služby v prospech podvodníka (napríklad poskytnutie použitia bankového účtu),
- **organizované skupiny** - podvodníci sa môžu spájať do organizovaných skupín a vytvárať prostredie, kde kradnú dáta klientov. Tieto dáta následne zneužijú alebo ponúknu na predaj (napríklad podvodný obchod s obrovskými zľavami, alebo podvodná firma na ponúkanie údajov),
- **scriptkiddies - heker**, väčšinou začiatočník, ktorý používa nástroje naprogramované inými hekermi bez toho, aby im rozumel. Často sa dostane do nebezpečenstva sám, pretože použité aplikácie a scripty sú nebezpečné aj pre toho, čo ich spúšťa, ak sa nevie dostatočne ochrániť,
- **insider** - človek, ktorý je členom organizácie, alebo sa stane členom organizácie, ktorú chce poškodiť, môže byť sám alebo členom organizovanej skupiny. Následne spoznáva organizáciu a robí záškodnícku činnosť s cieľom preniknutia do najdôležitejších systémov, ukradnutia alebo poškodenia dát,
- **kybernetický predátor (stalker)** - zvyčajne anonymná osoba, ktorá obťažuje, vyhráža sa, či iným spôsobom prenasleduje obeť (napríklad ohovára, uráža, krivo obviňuje, sleduje, nabáda k aktivitám so sexuálnym kontextom...),
- **(kyber)terorista** - vytvára kybernetické útoky s cieľom zastrašenia, vytvárania tlaku na vládu alebo tlaku na obyvateľstvo s cieľom podpory svojho politického alebo sociálneho kybernetického cieľa.

Hacking (prienikárstvo), hacker, cracker

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

• Marek Zeman, Jaroslav Oster, Miroslav Blšák, Daniel Chromek, *Učebnica informačnej bezpečnosti* – Prvá časť, OZ Preventista – združenie pre bezpečnosť a prevenciu, 2021, ISBN 978-80-972100-4-5.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania