

BEZPEČNOSTNÍ SEMINÁŘ – AFCEA ČR

KYBERNETICKÉ ÚTOKY

4.4.2012

GENEZE ÚTOKŮ – LIFE HACKING

Aleš Špidla

SÚKL

**KYBERNETICKÝ ÚTOK JE ÚTOK
PROSTŘEDNICTVÍM NEBO NA INFORMAČNÍ SYSTÉMY**

NA

DŮVĚRNOST - INTEGRITU – DOSTUPNOST

**INFORMACÍ V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ
A V TĚCHTO ROLÍCH:**

- **INFORMAČNÍ**
- **ŘÍDÍCÍ**
- **TRANSAKČNÍ**
- **KOMUNIKAČNÍ**
- **A DALŠÍ A DALŠÍ - INTERNET LIDÍ A INTERNET ZAŘÍZENÍ**

MOTIVACE (PROLÍNAJÍCÍ SE)

- **HMOTNÝ PROSPĚCH - ORG. ZLOČIN, PRŮM.ŠPIONI**
- **ZÁJMY STÁTŮ**
- **ZLOVOLNÍ HRAVÍ ŠIKULOVÉ**
- **TOUHA SPASIT SVĚT A ODSTRANIT ZLOŘÁDY NEJŠIRŠÍHO SPEKTRA (OD KRAJNÍHO LEVA DO KRAJNÍHO PRAVA A JEŠTĚ KOUSEK DÁLE) - HACKTIVISMUS**

**ŽE BY NASTUPOVAL NOVÝ SPOLEČENSKÝ ŘÁD?
NOVÝ – IZMUS?**

DŮVĚRNOST – data ODS

INTEGRITA – Smart Grid, Otevřená kybernetická válka mezi Íránem a Azerbajdžánem

DOSTUPNOST – DoS útoky a nezastupitelná úloha čumilů

Výběr oběti

Útok :

- na operační systém
- na síť
- na aplikace
- uživatele

Výběr oběti

ale taky čím chci oběť potrápít

Výběr náhodný

Výběr cílený

Sběr informací

Veřejně přístupné informace

Doménová jména

IP adresy - rozsahy

Architektura

Dělení ve firmě – instituci

Kontakty

Skenování - Služby – OS

Průzkum terénu

Diskusní fóra

FERNET - PIVO – KYTKA – BONBONIÉRA

ANEB

SOCIÁLNÍ INŽENÝRSTVÍ

Hard , soft and human insider

Samotný útok

..... a to už umí lépe pan Tresner z firmy AEC

Zatím děkuji

ales.spidla@gmail.com

+420 724917143