

# Přednáška 3



**Téma: Cyber Security Glossary**

# Obsah

1. Motivace k tvorbě slovníku
2. Zadání cyber security glossary
3. Ukázka slovníku
4. Úkoly týmové práce
5. Ukázka práce se slovníkem

# ***Motivace k tvorbě slovníku***

Těžko se můžeme bránit kybernetickým hrozbám a útokům, pokud neznáme problematiku.

Zájem řadu let, ale vždy jen prototypy.

Od minulého roku tvorba slovníku s podporou studentů  
slovník verze 2 - 138 pojmů, verze 3 (Slovak – 150 pojmů).

Hlavní 2 principy: multijazyčnost a integrace.

Ideálním cílem je slovník v jazycích V4, doplněný  
přístupovým portálem.

# *Zadání cyber security glossary*

# ***Ukázka slovníku***

- ATOM, znalostní systém firmy AION CS, Zlín
- Ontologie
- Datové typy
- Formuláře

# Úkoly týmové práce – AREA

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Strategické/obecné pojmy (Strategic-common concepts).                 | STRATEG      |
| 2. Organizace, orgány, funkce (Organizations-bodies-functions)           | ORG-FUN      |
| 3. Chráněná aktiva (Protected assets).                                   | ASSETS       |
| 4. Hrozby a útoky – obecně (Threats and attacks-general).                | THR-ATT_GEN  |
| 5. Hrozby a útoky – škodlivý SW (Threats and attacks-malware).           | THR-ATT_MAL  |
| 6. Hrozby a útoky – napadení sítě (Threats and attacks-network).         | THR-ATT_NET  |
| 7. Hrozby a útoky – napad.web.aplikací (Threats and attacks-web-applic). | THR-ATT_WEB  |
| 8. Kybernetická obrana - met,post,náv (Cyber defence-met, proc, instr)   | CYB-DEF_MET  |
| 9. Kybernetická obrana - nástroje (Cyber defence-tools)                  | CYB-DEF_TOOL |

Tým	AREA
1	1
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8 a 9

**Analyzujte pojmy (CONCEPT) v přidělené oblasti (AREA), seznamte se s vloženými zdroji (SOURCE) definic.**

Navrhnete rozvoj slovníku o další relevantní pojmy, příslušné do přidělené oblasti.

# Z á v ě r

Cílem přednášky bylo:

- Přiblížit Cyber Security Glossary.
- Vysvětlit požadavky zadání ZP.
- Motivovat k aktivní a kvalitní práci.



Přeji mnoho úspěchů

