**U N I V E R Z I T A O B R A N Y**

Fakulta vojenských technologií, Katedra informatiky a kybernetických operací

**ZÁPOČTOVÁ PRÁCE (ZP)**

**Analýza informačních zdrojů (IZ)**

Portál MilUNI – vojenské univerzity

Analýza právních informací

Slovník kybernetické bezpečnosti

Práce v prostředí TOVEK

Týmová práce

**Zpracoval: Tým X: jméno1, jméno2, jméno3, jméno4**

**Datum:**

**Obsah**

[Seznam obrázků 2](#_Toc146565496)

[Seznam tabulek 2](#_Toc146565497)

[1. Výsledky analýzy webových stránek společností AION a TOVEK 3](#_Toc146565498)

[2. Kontrola portálu MilUNI 3](#_Toc146565499)

[2. Analýza právních informací 3](#_Toc146565500)

[3. Rozvoj slovníku kybernetické bezpečnosti 3](#_Toc146565501)

[4. Práce v systému TOVEK 3](#_Toc146565502)

[4.1 Indexace souborů a výsledek vyhledání pojmů (Index Manager, Tovek Agent) 4](#_Toc146565503)

[4.2 Komplexní dotaz (Query Editor) 4](#_Toc146565504)

[4.3 Kontextová analýza (Info Rating) 4](#_Toc146565505)

[4.4 Obsahová analýza (Harvester) 4](#_Toc146565506)

[5. Závěr 4](#_Toc146565507)

## Seznam obrázků

[Obrázek 1 Ukázka 4](#_Toc115509553)

## Seznam tabulek

[Tabulka 1 Přidělené pojmy slovníku 3](#_Toc115509559)

# 1. Výsledky analýzy webových stránek společností AION a TOVEK

# 2. Kontrola portálu MilUNI

Přidělené univerzity a výsledky jejich kontroly:

# 2. Analýza právních informací

Analyzujte právní informace pro přidělené klíčové slovo. Uvažujte pouze legislativní dokumenty od roku 1989. Přidělené klíčové slovo (klíčová slova):

Nalezené výsledky:

# 3. Rozvoj slovníku kybernetické bezpečnosti

Analyzujte pojmy (CONCEPT) ve Slovníku kybernetické bezpečnosti (Cyber Security Glossary) a navrhněte v přidělené oblasti (AREA) jeho rozšíření o další pojmy. Pojmy jsou členěny na:

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 – napadení web.aplikací (Threats and attacks-web-applic). THR-ATT\_WEB
8. Kybernetická obrana - metody,postupy,návody (Cyber defence-met, proc, instr) CYB-DEF\_MET
9. Kybernetická obrana - nástroje (Cyber defence-tools) CYB-DEF\_TOOL

Přidělení týmům:

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

# 4. Práce v systému TOVEK

Analyzujte pomocí SW TOVEK přidělenou sadu souborů. Uplatněte všechny moduly TOVEK.

## 4.1 Indexace souborů a výsledek vyhledání pojmů (Index Manager, Tovek Agent)

## 4.2 Komplexní dotaz (Query Editor)

## 4.3 Kontextová analýza (Info Rating)

## 4.4 Obsahová analýza (Harvester)

# 5. Závěr



Obrázek 1 Ukázka