



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# Kiberbiztonság aktualitásai eseménykezelési, sérülékenységvizsgálati kitekintéssel

Dr. Kucsera Erika ezredes  
([kucsera.erika@uni-nke.hu](mailto:kucsera.erika@uni-nke.hu))



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# ÁTTEKINTÉS

---

**Befolyásoló tényezők**

---

**Fenyegetettségi trendek**

---

**Eseménykezelési tevékenység és tapasztalatai**

---

**Sérülékenységvizsgálat tapasztalatai**



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLAT  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

**Technológiai  
fejlődéshez  
kapcsolódó  
kihívások**

**Nemzetközi  
helyzet**

**Humán-  
erő-  
forrás  
kihívások**

**Támadók  
aktuális  
motivációja,  
módszerei**

**Nemzetközi  
szabályzó  
környezet  
hatása**

**Nemzeti  
szabályzó  
környezet  
hatása**



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# TÉNYEZŐK

Megosztás célzottságának kiemelt igénye

Együttműködés fontossága más területekkel

Motivációk sokszínűsége

Orosz- ukrán háború tapasztalatai



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# OROSZ-UKRÁN HÁBORÚ KIBERTÉRI TAPASZTALATAI

- Manipuláció
- Weboldal tartalom-módosítások
- Elosztott túlterheléses támadások
- Információs műveletek
- Dezinformációs kampányok
- Adathalász kampányok, kártékony kódok terjesztése



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# 2023 ÉV TAPASZTALATAI

- Mélységi védelem (Defense In Depth) eredményességi kérdése
- Felhasználói tudatosság befolyása
- Honvédelmi ágazati fókuszált riasztás, tájékoztatás



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# ESEMÉNYKEZELÉSI TRENDEK VÁLTOZÁSA

- Malware
- Ransomware
- Social engineering
- Adatok elleni fenyegetések
- Rendelkezésre állás elleni fenyegetések
- Információmanipuláció és zavarás
- Ellátási lánc elleni támadások



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# TÁMADÓI OLDAL VÁLTOZÁSA

- Új támadó csoportok
- As-a-Service modell kiterjesztése--Crime-as-a-Service
- Támadó csoportok magatartásváltozása
- Iparág jellegű fejlődés felgyorsulása





NEMZETI  
KÖZSÉGTUDOMÁNYI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLAT

- Szigorúan szabályozott metodika
- Jogszabályi alapja szilárd
- Éves terv és külön elrendelés, igény alapján
- Feltárás, megoldási javaslat tétel, visszaellenőrzés
- Szervezet intézkedési terv kötelezettsége

# SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLAT AKTUALITÁSAI

---

Sérülékenységvizsgálat fontossága

---

Gyors hardver és szoftverháttér változás, sok aktuális sérülékenység

---

Nagy ágazati ügyfélkör

---

Megnövekedett igények

---

Riasztások, tájékoztatások aktualitásokkal támogatása



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# Tapasztalatok

- Sérülékenységek mielőbbi kiküszöbölésének fontossága
- Aktuális fenyegetettségi helyzetkép
- Destruktív mesterséges intelligencia használat vs. hagyományos támadási technikák
- Célzott szakterületi együttműködés fontossága



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# Felhasznált irodalom

271/2018. (XII. 20.) Korm. Rendelet az eseménykezelő központok feladat- és hatásköréről, valamint a biztonsági események kezelésének és műszaki vizsgálatának, továbbá a sérülékenységvizsgálat lefolytatásának szabályairól;

2013. évi L. törvény az állami és önkormányzati szervek elektronikus információbiztonságáról;

A honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. Törvény;

6/2020. (IV. 16.) HM rendelet a honvédelmi érdekekhez kapcsolódó tevékenységet folytató gazdasági társaságok meghatározásáról;

AC/35-D/2005-REV3 Management Directive on CIS Security;

ENISA threats landscape 2023  
<https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-threat-landscape-2023>,  
2023.11.11.



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

---

[uni-nke.hu](http://uni-nke.hu)