



Capturing the flag

Készítette: Horváth Imre Sándor

Miről lesz szó az előadásban?

01

A csapat

02

CTF versenyek

03

Feladatmegoldás

The background features a dark purple gradient with several large, flowing, wavy shapes. These shapes are composed of numerous thin, parallel lines in shades of light purple and blue, creating a sense of depth and movement. The overall aesthetic is modern and digital.

01

A csapat

A csapat megalakulásának menete



Védelemi megoldások
teszteléséhez/optimalizálásához
kellene adatok

CTF versenyek
szervezése, amiből a
befolyó adatok
szolgálják a fejlesztést



Kinövi magát a csapat és nem
csak adatszerzés céljából
fejlesztünk feladatokat

Mivel foglalkozik a csapat?



Versenyszervezés

CTF versenyek szervezése offline és online formában



Szakedolgozat

Szakedolgozathoz megfelelő adatgyűjtés lehetősége



Fejlesztés

A versenyből kinyert adatokból védelmi megoldások tesztelése/optimalizálása

Szervezett versenyek



Saját

Cyberquest 2023
online forduló

Cyberquest 2023
offline döntő

NKI

HCSC, felkészítő
versenyek

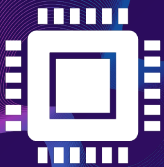


Mit ajánlunk?



- Kiberbiztonsági támadások/sérülékenységek-ről tapasztalat szerzés
- Szakdolgozathoz adat gyűjtés
- Kit/Kiket keresünk?
- Egy jó csapatot :D

Mi várható a jövőben?



Új versenyek

Klasszikus CTF versenyek szervezése mellett Attack-defense alapúak



Infrastruktúra

Infrastruktúra fejlesztése jobb játékelményért



Platform

CTFd platform fejlesztése

The background features a dark purple gradient with several large, flowing, wavy shapes in shades of blue and light purple. These shapes are composed of many thin, parallel lines that create a sense of depth and movement.

02

CTF versenyek

Még is mi az a CTF?



- Capture the flag
- Valós sérülékenységek kihasználása kitalált helyzetekben
- Miért jó?
- Hol lehet ilyeneket csinálni?

CTF témák

PWN

Binárisokban lévő
sérülékenységek megtalálása
majd kihasználása

WEB

Web alapú kihívások

OSINT

Kutató feladatok szabadon
elérhető infó alapján



Forensic

Képek, file-ok
elemzése

Reverse

Egy program értelmezése
majd visszafejtése

Crypto

Kriptográfiai kihívások



03

Feladatmegoldás

Q&A

Keress meg miket!

Banati.anna@uni-obuda.hu

honeylab.hu

<https://soc.uni-obuda.hu>

