

Spolupráce školy a firmy

Giovanni Guadagno

Vše začíná ve škole

- SŠIPF – ”Čichnovka”
- JCEKB
- Pilotní ověřování oboru KB



STŘEDNÍ ŠKOLA **INFORMATIKY,
POŠTOVNICTVÍ A FINANČNICTVÍ**
BRNO

Co je vlastně JCEKB?

- Komplexní vzdělávací a technologické centrum
- Cylab – z učebny i online
- Oddělená infrastruktura
- Studentské sítě
- Certifikace (Cisco, Red Hat)

Jaké technologie jsou nasazeny?

- Windows – AD, DNS, DHCP, ...
- Linux – Workstations i servery různých distribucí
- Různé databázové servery
- Network lab

Jaké technologie jsou nasazeny?

- SIEM
- Log Management
- Monitoring síťového provozu
- PIM/PAM
- Provozní monitoring nad celou infrastrukturou
- ...

Spolupráce

- Přednášky, workshopy
- Vedené hodiny – cvičení
- Scénáře
- Maturitní/absolventské práce
- Souviselé praxe

Spolupráce - scénáře

- Intenzivní zacílení na jedno téma
- Postupy pro žáky, metodika pro učitele
- Interní i externí autoři
- Dostupné zdarma online komukoliv!
- JCEKB -> vzdělávání -> materiály

Spolupráce – maturitní práce

- Pokusné ověřování MŠMT
- Nahrazuje zkoušku z odborných předmětů
- Konzultace, metodické vedení
- Nasazení práce do provozu

Spolupráce – souvislá praxe

- Povinné v rámci oboru
- 2x dva týdny
- Nahrazují výuku

Souvislé praxe v Axentě

- Hromadné jaro – 20 studentů
- Individuální podzim – 2 studenti

Jarní praxe

- 2x dvoutýdenní turnus
- 20 lidí – 3. ročník
- Vlastní lab + cvičení
- Různí lektori

Jarní praxe

- Rozděleno do 10 dnů
- Úvod do problematiky, legislativa
- SIEM & Log management
- VA, EDR/XDR
- NDR

Jarní praxe

- Práce v SOC
- IR, CSIRT, forensics
- Vlastní CTF

Jarní praxe

- Zpětná vazba
- Hodnocení dne z obou stran
- Vyhodnocení a další směřování

Podzimní praxe

- 2 studenti, školní rok
- Výběr role
 - SOC L1 analyst
 - Junior technician
- Úvodní školení
- Zapojení do pracovního procesu

Podzimní praxe

- Získávání praxe a zkušeností již při studiu
- Možnost psaní maturitní práce
- Další spolupráce po SŠ/při VŠ

Shrnutí

- JCEKB – unikát technicky i komunitou
- Široké možnosti spolupráce
- Ku prospěchu institucí, firem i škol
- Nebojte se začít!

Dotazy?