

hackathon



od soboty **28. 3. 2020** do 10:00
do neděle **29. 3. 2020** do 12:00

ABSTRAKT:

Vymyslete a navrhnete algoritmus hledání škodlivých bezpečnostních událostí zaznamenaných v textových lozích různých prvků sítě. Předvedte funkčnost a obhajte přínos.

ZADÁNÍ:

Cílem soutěže je vymyslet a popsat nové postupy pro detekci škodlivých bezpečnostních událostí v síti. K dispozici budou schéma síťové infrastruktury a logy v textové podobě, server s dostatečným výpočetním výkonem, kde je možné provádět výpočty a analýzu dat, několik nástrojů pro práci s big data. Což vás nijak neomezuje použít nástroje jiné, dle vlastních zkušeností a znalostí.

Sami si zvolíte, jaké bezpečnostní události se budete snažit detekovat, a vysvětlíte jejich relevanci a přidanou hodnotu, kterou lze získat z jejich detekce.

**Existuje dokonalý IT zločin?
Dokážeš se změnit z bezmocné
oběti v úspěšného lovce?**

BUDE SE HODIT:

- vytvářet SQL dotazy/ používat grep/awk
- vědět k čemu slouží router, firewall, proxy, DNS
- umět se zorientovat ve strukturovaných datech
- vcítit se do chování útočníka
- znát principy detekce anomálií

Vlastní počítače s sebou!

**Soutěží se o elektrické
koloběžky, drony a tablety!**

Malostranské nám., 25, Praha 1; 1. patro, posluchárny S9, S10, S11

Registrace až 4-členných týmů na <http://bit.ly/2SERiso>

podávejte nejpozději do 20. 3. 2020

