HackFest 2022

15.6.2022 | NH Bratislava Gate One, Bratislava

8:30 - 9:00	**RAŇAJKY + voňavá káva**
9:00 - 9:15	**Privítanie a otvorenie konferencie HackFest 2022,** *Igor Zeman, ASBIS*
9:15 - 10:00	**Zahraničný spíker,** *Check Point*
10:00 - 10:30	**How I build a DDOS POC Lab - live session,** *Nimrod Kravicas, A10* How to build an Open source POC Lab for DDOS and other Security related event Walk through several test cases: Legit and Malicious Showcase A10 DDOS mitigation within the POC Lab Scope.
10:30 - 11:00	**Ochrana pred Ransomware,** *David Průša, Dell Technologies* Ako predísť odzálohovaniu napadnutých dát.
11:00 - 11:30	**PRESTÁVKA + malé občerstvenie**
11:30 - 12:00	**Detekcia spamu/phishingu s pomocou strojového učenia,** *Marek Kľoc, Lynx* Čo hackerove oči nevidia, to hacker nezničí.
12:00 - 12:30	**Future of modern SOC - IBM Security QRadar XDR,** *Marián Šiška, IBM* "Detecting/Responding/Preventing Advanced Attacks across Endpoints Detecting and Responding to Non-Signature-Based Complex Attacks Automatic Ransomware Prevention without Human Intervention Asking the Right Questions with Proactive Threat Hunt"
12:30 - 13:00	**Cisco Threat Grid = Sandbox + Threat Intelligence,** *Peter Mesjar, CISCO* Základnou súčasťou vašej kybernetickej bezpečnosti je dôvera v údaje, ktoré ste dostali na ochranu pred kybernetickými útokmi. Tieto údaje v prípade komerčných produktov produkujú Threat Intelligence tímy výrobcov ako Cisco TALOS. Pri analýze doteraz neznámych útokov často využívajú špecializovaný hardvér a softvér známy ako sandbox, pre statickú aj dynamickú analýzu podozrivých súborov. Na živej ukážke uvidíte profesionálny sandbox Cisco Threat Grid v akcii, ktorý využívajú aj bezpečnostní špecialisti v tíme Cisco TALOS. Výsledkom analýzy totižto nie je len report pre bezpečnostného špecialistu, ale aj Threat Intelligence údaje, ktoré efektívne používame na ochranu pred rôznymi útokmi v elektronickom priestore.
13:00 - 14:00	**Obed**
14:00 - 14:30	**Jemné intro do IoT hackingu a ako reverzovať firmware,** *Tomáš Vobruba, Check Point* Všade sa hovorí o tom, ako je IoT nebezpečné a ako je plné chýb. Poďme sa pozrieť pre niekoho možno úplné základy toho, ako sa hľadajú chyby vo firmware a ako s ním môžeme pracovať pri reverznej analýze.
14:30 - 15:00	**Maximálna ochrana pred phishingom kredenciálov – ako začať s FIDO,** *Peter Kolarov, Marek Chorvát, Crayonic* Môže byť bezheslová implementácia a prihlasovanie do webovej aplikácie pomocou PKI jednoduchšie ako meno/heslo? Ukážka, kde začať a ako môže vyzerať jednoduchá implementácia bezheslového prihlasovania nie len do webových aplikácií cez najnovší W3C štandard.
14:30 - 15:00	**SDR - Software-defined radosť,** *Juraj Nemeček, Tempest* Vďaka technológii Software Defined Radio je dnes možné načúvať a napádať ľubovoľnú bezdrôtovú komunikáciu spôsobmi, ktoré sa donedávna zdali nemožné. V prezentácii sa povenujeme princípom spojeným s technológiou SDR a ukážeme teoretické aj praktické využitia tejto zaujímavej technológie.
15:30 - 16:00	**Zálohy, čo neprežijú ransomware,** *Boris Mittelmann, Veeam* Nepochybne všetci zálohujeme. Nebaví nás to, ale netrúfneme si nezálohovať. O to bolestivejšie je zistenie, že všetok čas a nemalé peniaze, ktoré sme do zálohovacieho riešenia a jeho prevádzky investovali, boli zbytočné. Ten moment obvykle nastáva vo chvíli, keď potrebujeme zo záloh obnovovať. Nad všetkými dôvodmi pre obnovu dát v ostatných rokoch začína vyčnievať strašiak menom ransomware. Prečo nás pred ním často naše zálohy neochránia a čo všetko vlastne v tejto ransomwarovej dobe znamená správne zálohovanie bude predmetom tohoto vstupu.
16:00 - 17:00	**Networking so spíkrami**

CHECK POINT | cisco Partner | IBM | veeam | A10 | DELL Technologies

Kontaktná osoba: **Beata Berzediová** | berzediova@asbis.sk | +421 905 754 272