**HackerFest 2021 – zranitelnost webových aplikací i chyby při správě cloudu**

**Česko-slovenský HackerFest 2021, tedy jedna z nejvýznamnějších konferencí zaměřených na kybernetickou bezpečnost a etický hacking, proběhne 23. září 2021**

**Praha, 13. září 2021 –** Frekvence kybernetických útoků neustále roste a IT profesionálové, kteří se starají o bezpečnost firemních systémů a počítačů, potřebují mít informace o tom, čemu mají čelit. Přehled o všem aktuálním a důležitém, co se v poslední době událo na poli kyberbezpečnosti, poskytne českým i slovenským IT profesionálům tradiční a informačně nabitá konference HackerFest, která je připravená na 23. září v online podobě. Na jaká témata se mohou účastníci konkrétně těšit?

**Hledání zranitelností webových aplikací**

Každý penetrační test webové aplikace začíná důkladným zmapováním cíle, během kterého se tester snaží odhalit nejen zdroje, na které je v aplikaci odkazováno, ale hlavně ty, které mají zůstat před zraky návštěvníků skryty. Vzhledem k tomu, že se jedná o činnost, kterou není možné provést manuálně, ocení testeři v této fázi testování jistě pár specializovaných nástrojů, které jsou schopny vyhledat na webu nejen samotné zdroje, skryté lokace, nebo zálohy, ale například i komentáře, kontakty či metadata dokumentů. Právě těmto nástrojům se ve své přednášce bude věnovat **Roman Kümmel**, který se při té příležitosti podíval i na četnost záloh vyskytujících se na internetu a jako bonus si připravil zajímavou statistiku, která mnohé překvapí.

**Top 10 velkých malých hříchů v zabezpečení infrastruktury**

Ani letos nebude na HackerFestu chybět celosvětově uznávaná odbornice na etický hacking **Paula Januskiewicz**. Tentokrát se zaměří na narušení dat v oblasti cloudového zabezpečení, které vnímá jako jednu z oblastí, v níž bude útoků přibývat. Proto je důležité vědět, že existuje řada běžných i neobvyklých bezpečnostních chyb, kterých se správci cloudových řešení dopouštějí. Důvodem nesprávné konfigurace jsou obvykle nedostatek času, nedostatek monitorovacích systémů, nedostatek znalostí. Účastníci konference budou mít unikátní možnost s touto špičkovou odbornicí diskutovat o zabezpečení cloudových aplikací i takzvaných „velkých malých hříších“ typických pro cloudovou infrastrukturu.

**Pivoting nesouvisí jen s basketbalem**

Hlavním tématem přednášky **Williama Ischanoe** je Pivoting, jedna ze zákeřných hackerských technik, díky které se útočníkovi podaří infiltrovat systém a dále tak napadat počítače ve společné síti. Ty se pak mohou nedobrovolně stát pomocníky v dalších útocích. V přednášce se zaměří na to, jak účinná je proti takovému útoku standardní ochrana v rámci operačních systémů, firewallů a dalších bezpečnostních opatření. Posluchače možná čeká nemilé překvapení… a možná také díky této přednášce už později v praxi překvapení nebudou.

Konference HackerFest nabídne i další témata, například problematiku vícefaktorového a bezheslového ověřování přístupu, informace o tom, jak reagovat a co nedělat v případě, kdy zachytíte útok, nebo jak správně nastavit z hlediska bezpečnosti přístupové role v operačních systémech. Celkem je připraveno 7 přednášek sedmi předních odborníků na počítačovou bezpečnost a etický hacking.

Konference proběhne v on-line podobě, takže je přístupná pro IT profesionály z České, ale i Slovenské republiky. Kromě samotných přednášek nabídne živý chat s přítomnými odborníky. Pro účastníky bude na 7 dní zpřístupněn i kompletní archiv přednášek, takže se budou moci následně vracet k tomu, co je zaujme. Devátý ročník konference HackerFest proběhne ve čtvrtek 23. září, podrobné informace nejdete na stránce [hackerfest.cz](https://hackerfest.cz) nebo na sociálních sítích.

O společnosti GOPAS, a. s.

Počítačová škola GOPAS je největším poskytovatelem školení v oblasti informačních technologií na českém i slovenském trhu. Ročně absolvuje odborné kurzy téměř 30 tisíc studentů, z nichž většinu tvoří specialisté IT. I přesto, že působí na poměrně malém trhu, patří GOPAS k jedněm z největších poskytovatelů IT školení v Evropě.

[Gopas.cz](file://C:\Users\Markéta%20Cinková\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\ABGQNQY5\12\work\plocha\23_11\Desktop\12\work\plocha\23_11\plocha%2019\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\PKLFLKBH\Gopas.cz)