

Seminář: Zabezpečení školní sítě

Tento text je doplňkem k [záznamu semináře](#), jehož lektorem byl **Martin Haller**, a který organizoval [KMK DG 03 IKAPOKII](#) ve spolupráci se vzdělávacím centrem [VŠLG Přerov](#). Uvedené časy ve formátu **(hh:mm:ss)** odkazují na konkrétní místa tohoto záznamu. Letor v průběhu semináře využíval [tuto prezentaci \(PDF\)](#). K dispozici je také [obsah chatu](#) živého semináře.

0:00:25 – představení projektu IKAP (Jakub Mrázek)

0:04:10 – úvodní slovo k obsahu semináře (Hynek Procházka)

0:08:40 – kdy se „rodí“ bezpečnostní incidenty, vybavení a činnost „zásahového týmu“ a správce sítě, škody

0:16:15 – kdo jsou útočníci a jak probíhá ransomware útok

0:19:25 – příklady ransomware útoků

0:29:25 – vektory průniků do sítě

(<https://www.coveware.com/blog/2022/2/2/law-enforcement-pressure-forces-ransomware-groups-to-refine-tactics-in-q4-2021>)

0:34:52 – nástroje používané hackery

0:37:25 – jak odhalit hackery v síti? (+ 1:22:45)

0:52:20 – organizované a elitní hackerské skupiny

0:57:05 – první přestávka

0:58:30 – pastičky na hackery – <https://canarytokens.org>

1:04:20 – fakta a mýty o bezpečnosti

1:32:22 – právní zodpovědnost správce za ransomware útok (<https://www.youtube.com/watch?v=LWNSA5yRVTg>)

1:45:23 – zálohování – nadbytek kapacity úložiště 1:58:45 – "nehacknutelné" zálohy na Synology

2:06:00 – druhá přestávka (dotazy do 2:20:15)

2:25:00 – povýšení privilegií na doménového Admina

2:38:20 – ochrana tieringem AD

2:49:00 – 3:36:50 Remote Desktop Manager (<https://devolutions.net/>)

3:43:00 – pořádek v (doménových) administrátorech – pomůže s tím i <https://www.pingcastle.com/>

3:45:00 – aktualizace – měsíčně DC, backup servery, virtualizátory

3:45:35 – další body bezpečnostního základu (hesla, antivirus, 2FA u cloudů, jednoduchost – jen potřebné servery)

3:49:25 – další zabezpečení (útočníci hledají stanici správce, aby z ní vydumpovali hesla – nedělat na ní pokusy s instalacemi SW)

Název projektu:	Implementace krajského akčního plánu v Olomouckém kraji II
Registrační číslo:	CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017425

Zpětná vazba

Pokud vám byl živý seminář nebo tento materiál se záznamem užitečný, můžete nás ocenit tím, že nám poskytněte zpětnou vazbu – chvalte, kritizujte, navrhuje :-) Děkujeme!

Evaluační dotazník pro účastníky živého semináře (pokud jste ještě nevyplnili, prosíme...):

<https://forms.gle/nYsq6pWiCZPs8bsZ6>

Evaluační dotazník pro ty, kdo shlédli seminář se záznamu:

<https://forms.gle/okyvjATbtiDiLekd9>

*Na základě semináře lektora, Ing. Martina Hallera,
zpracoval Ing. Hynek Procházka (hp@vslg.cz)
& IKAP tým vzdělávacího centra VŠLG Přerov*

