

ITAPA 2026 | Litauszki Pavol

Nízky rozpočet , vysoké očakávania

Nasadenie AI na L1 mení ekonomiku ZoKB



KDE ORGANIZÁCIE MÍŇAJÚ NEEFEKTÍVNE?

🔥 Slepý nákup licencií

Investície do SIEM krabíc bez konfigurácie a reakcie na výstupy

✔️ Cesta k ZoKB bez nových nákupov

Väčšina organizácií nevyužíva bezpečnostný potenciál stackov (M365 E3/E5), ktoré už dnes platia.

Zákon o kybernetickej bezpečnosti (ZoKB) sa dá splniť bez masívnych investícií do nových nástrojov.

MÁM OBMEDZENÝ ROZPOČET. *KAM INVESTOVAŤ?*

Tri opatrenia s najvyšším ROI (pomer cena/výkon):

01

Nekompromisné MFA

Vynútené bez výnimiek.
Odstrihne drvivú väčšinu
útokov na identitu.

02

Immutable Zálohy

Zálohy imúnne voči
ransomvéru. Definitívna
garancia biznis continuity.

03


Zdieľané L1 AI + MDR

Externý monitoring a zmluvný
Incident Response partner na
zavolanie.

VYNÚTENÁ HYGIENA: OPATRENIA ZA 0 €

Efektívne využitie nástrojov dokáže pokryť obrovskú časť požiadaviek.

”Zamykanie staníc a odoberanie lokálnych admin práv nestojí nič. Napriek tomu to v slovenskej praxi chýba.”

 Čo zapnúť hneď teraz cez GPO/MDM:

„Ctrl-alt del“ & local admin nestojí nič a v praxi chýba

Striktné odoberanie administrátorských práv používateľom.

Vynútené šifrovanie diskov.

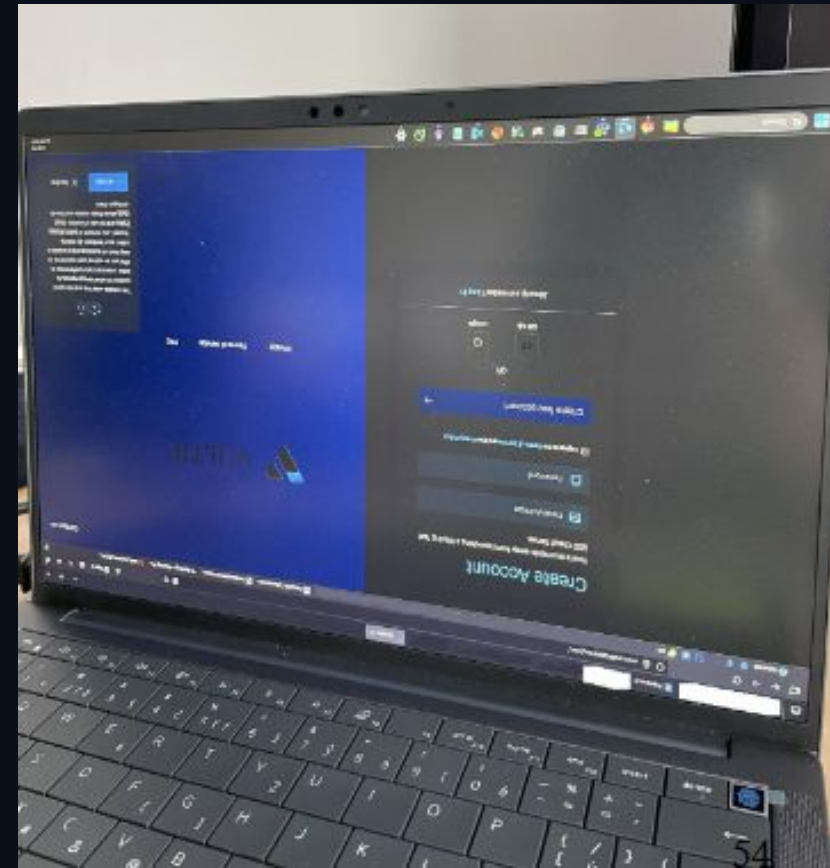
Centralizovaný patch management OS a kritických aplikácií.



VYNÚTENÁ HYGIENA: OPATRENIA ZA 0 €

From: [REDACTED]
Sent: Tuesday, September 16, 2025 11:29 AM
To: all [REDACTED]
Subject: pivo

Ahojte,
dnes po praci vsetkych pozynam na pivo.
B



DÁTA Z PRAXE: RÝCHLOSŤ REAKCIE (MTTR)

Porovnanie času od vzniku alertu po jeho kompletnú triáž, obohatenie o kontext a počítačové rozhodnutie:

Tradičný manuálny monitoring (L1 analytik)

~ 25 až 40 minút (závisí od rôznych faktorov)

Náš model: L1 obohatené AI automatizáciou

< 15 sekúnd




DÁTA Z PRAXE: ÚSPEŠNOSŤ FILTRÁCIE ALERTOV

Korelačný model AI vyrieši značnú časť šumu.

Seniorný inžinier (L2/L3) tak dostáva na stôl len **reálne, validované incidenty** s kompletným kontextom.

Užitočné incidenty doručené na L2/L3 človeka

95% presnosť správ hrozby



Množstvo False Positives odfiltrovaných priamo AI

90% eliminácia šumu



EKONOMIKA SOC: PREČO JE AI MODEL LACNEJŠÍ?

📅 Interný 24/7 SOC

- Potreba 5–6 full-time na pokrytie zmien
- Mzdové náklady, fluktuácia, riziko
- **Finančne nedostupné pre stredné organizácie.**

⚡ Zdieľané MDR s AI L1 vrstvou

- Fixná, škálovateľná cena za službu, žiadne personálne réžie.
- Automatizovaná prvá línia znáša 100% záťaže bez ohľadu na objem logov.
- **Úspora > 75% nákladov** oproti budovaniu internej infraštruktúry.

AKO ROZDELIŤ ROZPOČET NIEKOĽKO TISÍC EUR?

Úloha v SecOpsS	Tradičný manuálny prístup	Hybridný model (AI + MDR)
Zber kontextu hrozby	15 – 30 minút (preklikávanie konzol)	< 10 sekúnd (automatizované API)
Filtrácia False Positives	závislá od pozornosti unaveného človeka	90% eliminácia cez trénované modely
Zákonná lehota ZoKB	riziko nestihnúť (víkendy, noci)	garantovaná (SLA externého partnera)

ZoKB nemôže zničiť váš **biznis**



Zákon o kybernetickej bezpečnosti (ZoKB) sa dá splniť bez masívnych investícií do nových nástrojov.

Čo očakáva auditor / zákon:

Komplexný auditovaný monitoring, okamžitá triáž a formálna eskalačná matica do 60 minút.



Ďakujem za Vašu pozornosť

