

AEC



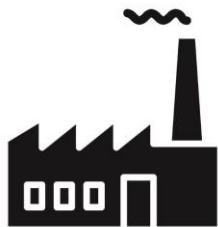
# Cyber Defense Center



Kybernetická bezpečnost bez růžových brýlí



# Institucionální pohled



NSCI: Czech Republic in **??Top ten??** countries best prepared against cyber attacks



# Proč jsme tam, kde jsme?

Špatný management — nemáme vhodné lidi — neumíme vybrat vhodné nástroje ani využít jejich potenciál – méně detekujeme – nevíme co se děje

Vše začíná u lidí

Interně

- Rozvoj a vzdělávání
- Expertní leader
- Mzdy

Hledáme na trhu

- Dostupnost expertů
- Cena
- Udržitelnost
- Řízení potřeb týmu

## ZÁŽITEK

Hledání SOC L3 EXPERTA v EU

1000 oslovených

70 pohovorovaných

4 nabídky

0 přijatých



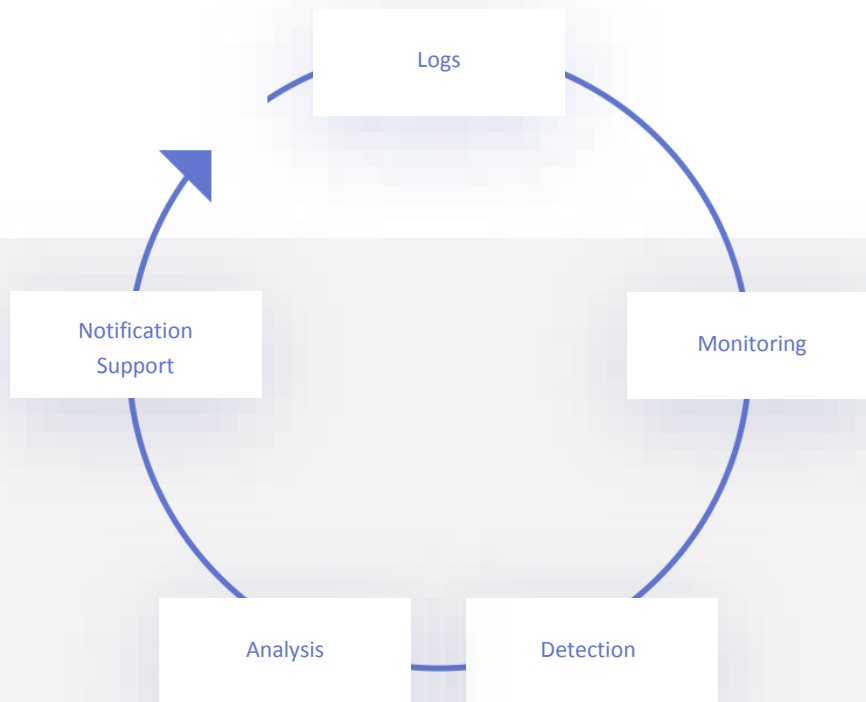




# CDC Služby

Klient

Cyber Defense Center

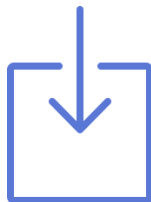


- SIEM & Log Management
- Security monitoring
- Incident Response
- Threat Hunting
- Threat Intelligence
- Cyber Brand Protection
- Advanced Asset Protection
- Malware & Forensics Analysis
- Professional Services

# Formy nasazení CDC

## Kompletní outsourcing

- Získáváte kompletní servis v němž jsou zahrnuty krom služeb CDC i ceny potřebných licencí a HW,
- CDC SIEM je provozován v tzv. multi-tenantním prostředí, kdy jsou události od jednotlivých klientů striktně odděleny,
- Legislativa GDPR nezakazuje outsourcing SOC služeb.



## Hybridní model

- Služby CDC jsou poskytovány při využití vašeho SIEM řešení, vy vlastníte SIEM licence a je provozován na vašich HW prostředcích. Možná je i varianta přeposílání relevantních eventů z vašeho SIEM řešení do CDC SIEM. Všechny následné operace jsou prováděny v prostředí CDC.
- Pokud trváte na sběru a ukládání logů v rámci své vlastní infrastruktury, lze log processor instalovat na vaší straně a přihlašovat se vzdáleně prostřednictvím centrální konzole,





# Chcete si být jisti svou volbou? Vyzkoušejte si nás!

## CDC na zkoušku

- Nabízíme CDC službu na zkoušku,
- Na Vašem zvoleném aktivu předvedeme naše špičkové detekční i reakční schopnosti např.:
  - Infikované servery a stanice ve vaší síti,
  - Závadná komunikace z vašich koncových zařízení do internetu,
  - Identifikace spojení na Bitcoin minery z vaší sítě.
- Ukážeme vám reálná rizika, kterým čelíte a navrhne jak je redukovat

## Maturity assessment

- Provedeme rychlý maturity assessment vašeho SIEM/SOC,
- Posoudíme úroveň vašich detekčních i reakčních schopností.

Stojíme za kvalitou našich služeb a jsme připraveni Vám to prokázat!

Mějte kvalifikované informace před tím, než se rozhodnete!



# Klíčové benefity při využití služeb CDC



## Významné snížení rizik

- Široká paleta vlastních detekčních pravidel monitoruje bezpečnost prostředí klienta
- Klient ví co se v jeho prostředí skutečně děje a naši experti mu pomáhají zvolit ideální řešení



## Nižší náklady

- Kompletní služba CDC obsahuje i cenu HW a SW a stojí zákazníka výrazně méně než poskytování obdobné kvality interními zdroji
- Odpadají starosti s hledáním, zapracováním a retencí expertních zaměstnanců
- Není třeba investovat čas a prostředky do hledání a testování vhodných technologií



## Špičkové zdroje

- Tým expertů s letitou globální praxí (budování SOC i následný provoz a řešení rozsáhlých incidentů)
- Využívané nástroje se řadí mezi TOP produkty na trhu (SIEM, EDR, Threat Intelligence)
- Sledujeme vývoj na trhu nástrojů a stále hledáme to nejlepší pro klienty
- Nabízíme důkladně otestované a prověřené funkcionality



## Detekce

- Díky dlouholetým zkušenostem dokážeme detekovat i rozsáhlé útoky a APT
- Nadstandardní úroveň ochrany klienta díky kontinuálnímu rozvoji detekčních pravidel

## Zkušenosti AEC



28

Let na trhu



80

Expertů ve 4 divizích



100%

Komplexní cybersecurity  
portfolio služeb

# Úzce spolupracujeme napříč divizemi

Využíváme pentestery při konstrukci pravidel a hlídáme bdělost analytiků CDC

Pentesty

Rozsáhlé portfolio znalostí a služeb napříč divizemi

CDC

Risk & Compliance

Technologie

Využíváme analytiku R&C při designu a formalizaci procesů mezi zákazníkem a CDC

Společně navrhujeme řešení problémů detekovaných u zákazníka (konfigurace FW, IDS/IPS, DLP)



Využijte program CDC start 20

Nezapomeňte na AEC Konferenci  
SECURITY 2020

Zeptejte se, jsme tu pro Vás

Tomáš Filip AEC  
tomas.filip@aec.cz

