

# NETWORK DETECTION AND RESPONSE



# GREYCORTEX

Pro bezpečnost a spolehlivost vašich IT a OT sítí



**UNIKÁTNÍ VIDITELNOST**



**AKTIVNÍ OCHRANA A PREVENCE**



**VÝKONNÁ DETEKCE**



**SNADNÁ CESTA K XDR**



## Unikátní viditelnost

v IT i průmyslových sítích

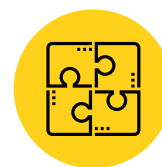
- Viditelnost všech zařízení a uživatelů v síti
- Vizualizace veškeré jejich komunikace – až do úrovně aplikací
- Sledování chování BYOD a IoT zařízení
- Identifikace uživatelů a podrobný přehled jednotlivých zařízení
- Monitoring výkonu zařízení, aplikací a sítě
- Záznam a dešifrování provozu
- Podpora softwarově definovaných sítí (SDN)/Cisco ACI
- Vše navíc v kontextu času a událostí
- Analýza bezpečnostních hrozeb zpětně, až několik let do historie



## Výkonná detekce

anomálií, hrozeb a útoků v jejich raných fázích

- Kybernetická kriminalita, hackerské aktivity, ransomware, malware
- Ověření správného fungování firewallu, antivirů a VPN připojení
- Chyby a změny v konfiguraci sítě
- Porušení bezpečnostních zásad
- Nezávislé metody detekce založené na analýzách pomocí behaviorálních metod a korelacích událostí
- IDS signatury a threat intelligence
- Analýza šifrovaného provozu
- Analýza pomocí plně filtrovatelných dat s mnoha možnostmi zobrazení

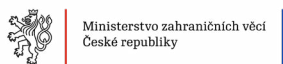


## Snadná cesta k XDR

díky integraci EDR řešení, firewallů a dalších

- Maximální viditelnost do celé infrastruktury
- Korelace detekce škodlivého provozu
- Prioritizovaný seznam podezřelých detekcí a zranitelných konfigurací
- Rychlé odhalení příčiny problémů
- Minimalizace času potřebného k reakci na incident
- Automatické zablokování nechtěné komunikace
- Předávání dat, upozornění a událostí do platformy XDR, případně SIEM nebo SOAR
- Pro efektivní práci týmů bezpečnostního dohledu

# Naši spokojení zákazníci



## VEŘEJNÁ SPRÁVA

„GREYCORTEX Mendel mi poskytuje nenahraditelný a velmi důležitý vstup pro mé rozhodování. Víím, co mám řešit, kdy a jak.“

Správce infrastruktury a architekt kybernetické bezpečnosti – Kancelář Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR



## E-COMMERCE

„Bez GREYCORTEX Mendel bychom se o některých úspěšných kybernetických útocích ani nedozvěděli.“

IT Security Manager – Empik S.A. (Polsko)



## VZDĚLÁVÁNÍ

„GREYCORTEX Mendel mi pomáhá najít to, co potřebuji, i když někdy přesně nevím, co to je. Protože Mendel vše perfektně vizualizuje, pomáhá nám pochopit podstatu a rozsah problému. To je nejvýznamnější vlastnost systému. Navíc je vizualizace komunikace v síti pochopitelná i pro management školy bez technického vzdělání.“

Manažer kybernetické bezpečnosti – Vysoká škola ekonomická v Praze



## KRITICKÁ INFRASTRUKTURA

„Původně jsme GREYCORTEX Mendel implementovali jako řešení pro dodržení souladu s legislativními požadavky na bezpečnost. Dnes jej používáme již čtvrtým rokem k naprosté spokojenosti a kromě původního účelu se o něj opíráme při zajištění obecné bezpečnosti a integrity našich sítí. Dodávka služeb bezpečnostního dohledu je pro nás současně bezpečnostním prvkem i základem pro prevenci bezpečnostních hrozeb a incidentů. To vše při udržení nákladů v rozumné výši.“

ICT ředitel – Technické sítě Brno, akciová společnost



## BANKOVNICTVÍ

„Můžeme pracovat s historickými daty, což mimo jiné zvyšuje kvalitu strojového učení, a posiluje tak obecnou ochranu sítě i detekci hrozeb v reálném čase. Získali jsme tak unikátní viditelnost sítě i v kontextu času – vidíme, kdo kam přistupuje dnes i jaké existovaly přístupy v minulosti.“



## ZDRAVOTNICTVÍ

„Oceňujeme zejména nezávislost produktu na stávající infrastruktuře a vysokou spolehlivost hardwarového i virtuálního nasazení. Při každodenní práci využíváme nastavení e-mailových upozornění, jejich následné ověření v produktu Mendel i možnosti podrobného vyhledávání.“

Pracovník kybernetické bezpečnosti – Fakultní nemocnice Bulovka

**NASAZENÍ  
MENDEL**

**LOKÁLNĚ  
JAKO HW NEBO VA**

**V CLOUDU**

**Síťový  
monitoring**

**Služby  
bezpečnostního  
dohledu**

**Security  
Operations  
Center (SOC)**

**Bezpečnostní  
audit sítě**

## Vyzkoušejte GREYCORTEX Mendel

### Proof of Concept (PoC)

Ověřte si požadované funkčnosti Mendel na vlastní síti nebo její části. Lze rozšířit do úrovně bezpečnostního auditu sítě.