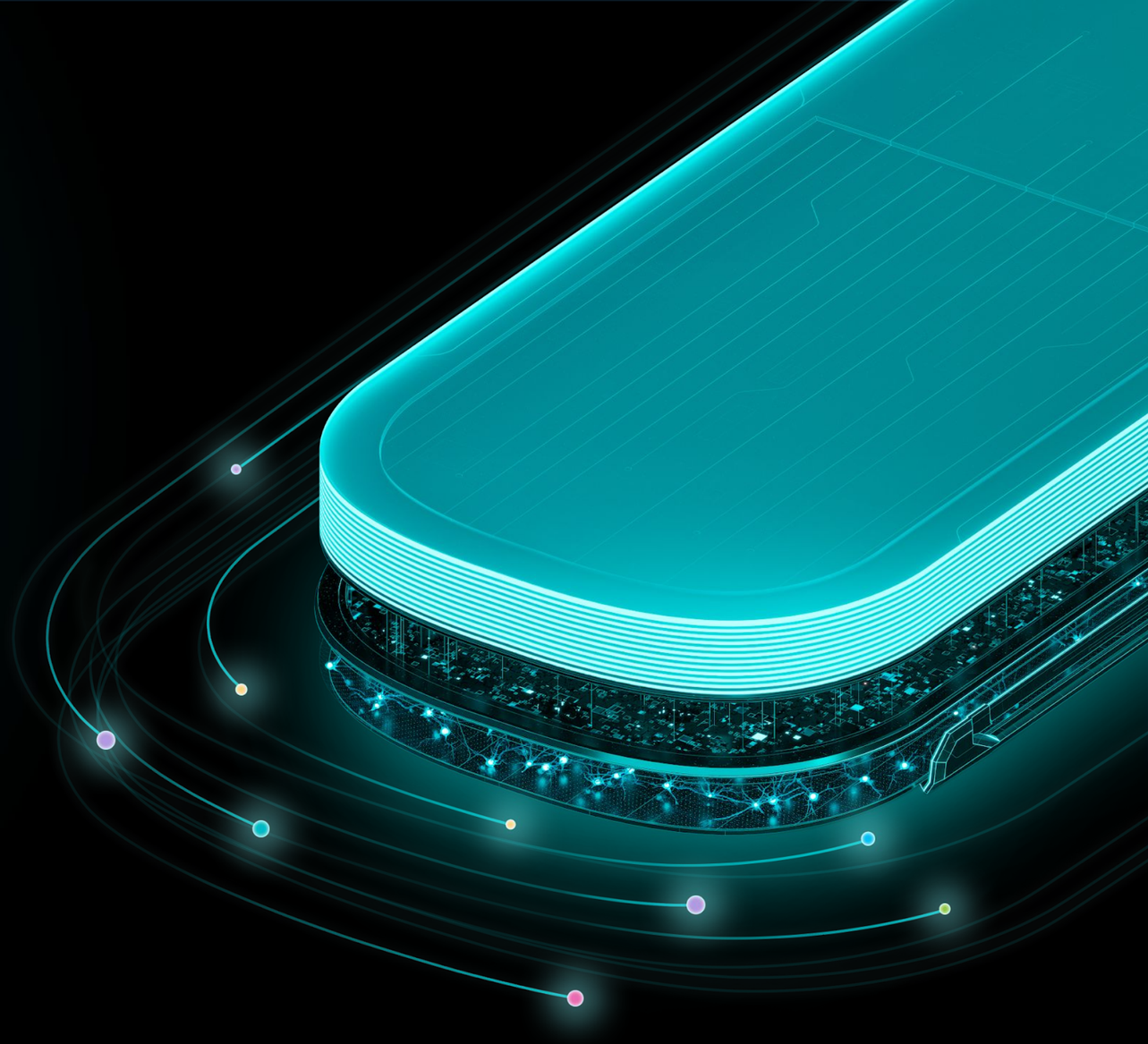
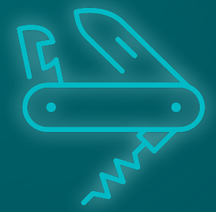
XDR, MDR a ich výhody



ONDREJ KRAJČ

Ondrej.krajc@eset.com

Bezpečnostné výzvy pre organizácie



Komplexnosť útokov

2,200

Kyber útokov za deň

Regulácie a ich požiadavky

66%

Očakáva výdaje spojené s reguláciami

Nedostatok IT security odborníkov

49%

Profesionálov priznáva nedostatky v IT štruktúre

Finančná náročnosť

51%

nárast financií v rokoch 2016-2023

Moderný Ransomware

Adversary Gains a Foothold
RDP/RDS Login, Unpatched Service

Examines Network and Users
Living off the land

Downloads other utilities

Escalate Privileges /Steal Credentials

Moves Across Network

Find and Exfiltrate Files
Allows for Extortion

Deploy Encryption
Ransomware

Demand Payment

Extortionware

Adversary Gains a Foothold
RDP/RDS Login, Unpatched Service

Examines Network and Users
Living off the land

Downloads other utilities

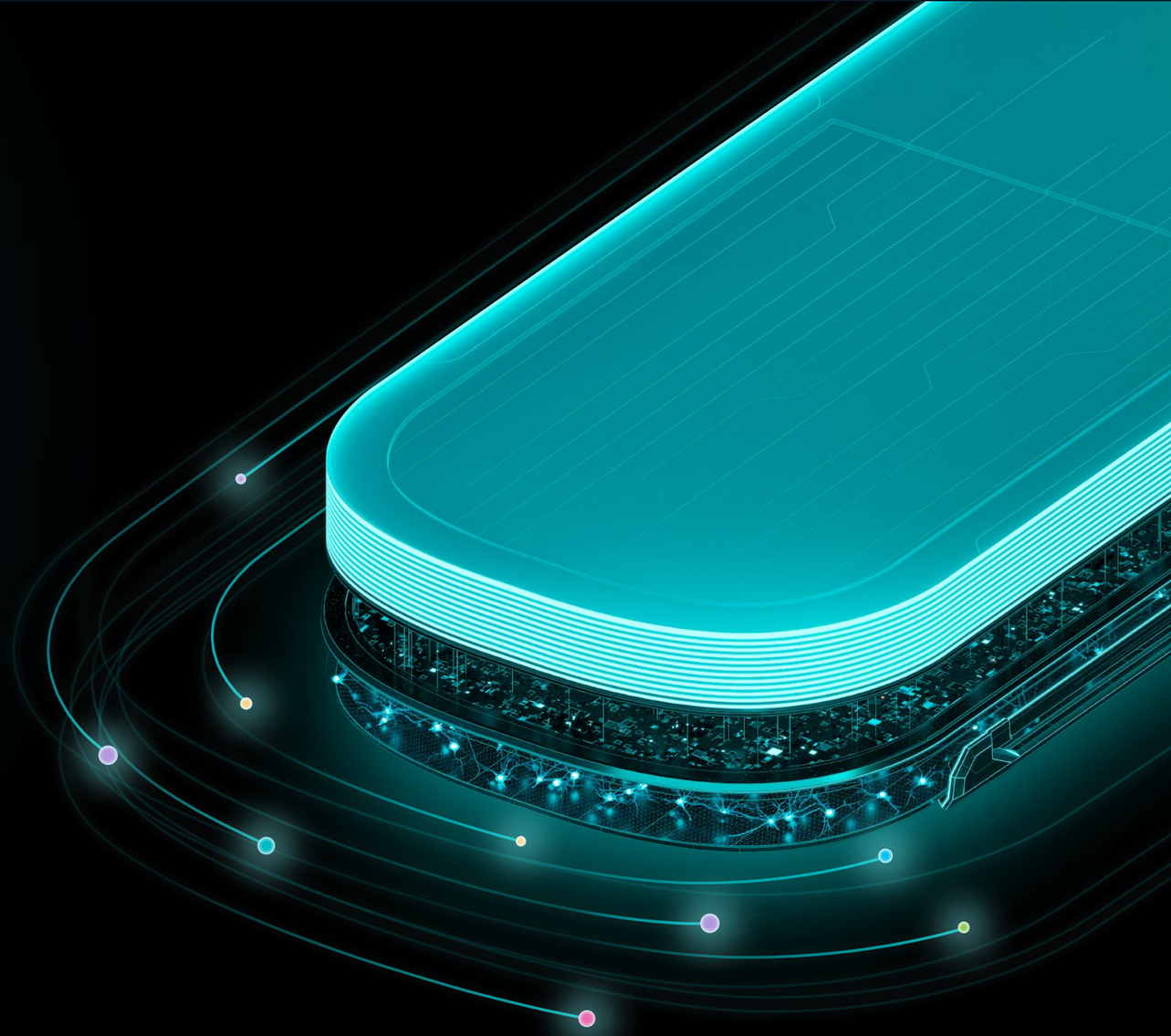
Escalate Privileges /Steal Credentials

Moves Across Network

Find and Exfiltrate Files
Allows for Extortion

Demand Payment

XDR



Bežná viditeľnosť AV ochrany:

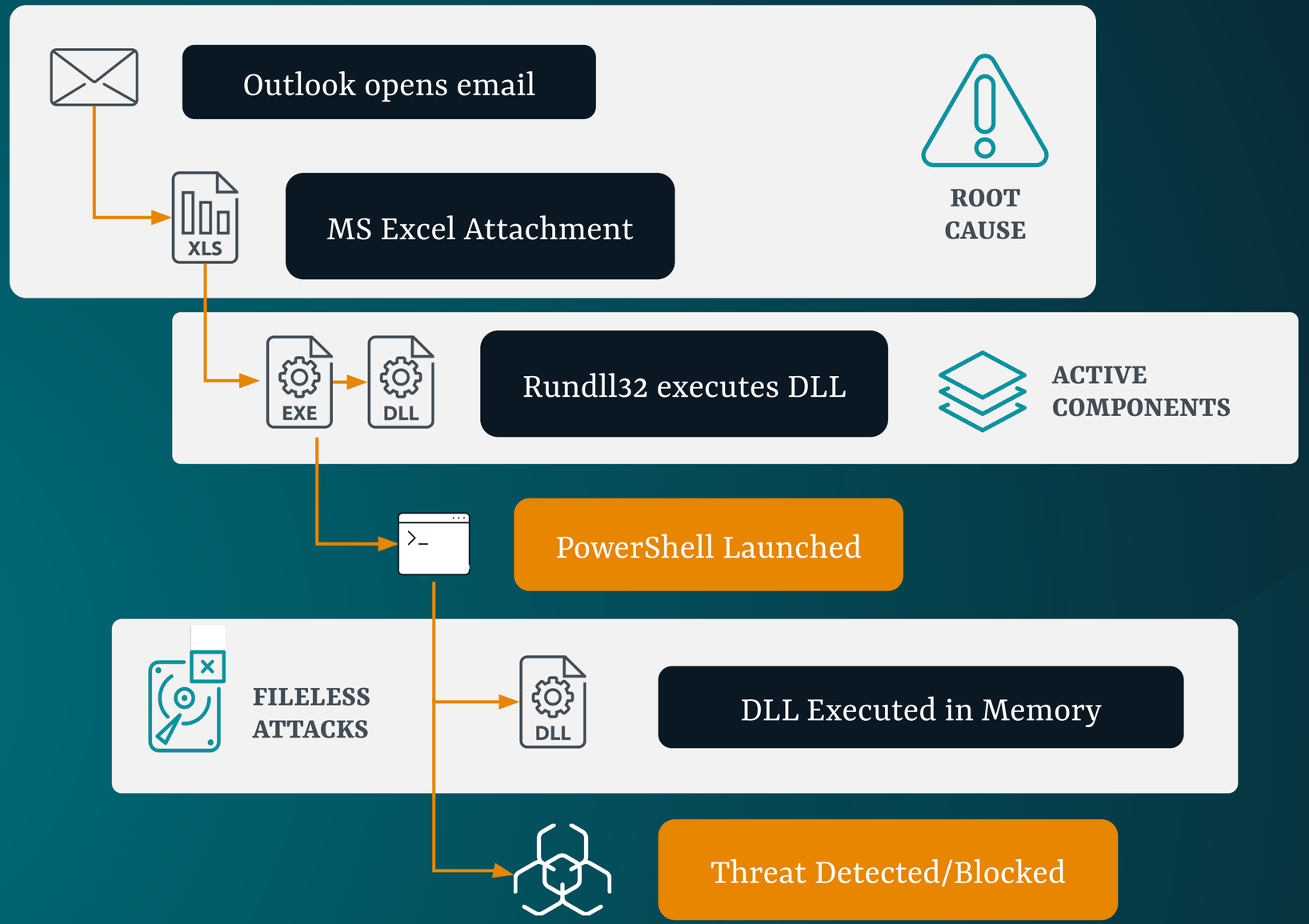
minimálna viditeľnosť

neistota

S ESET Inspect riešením:

zvýšená viditeľnosť

dodatočná kontrola

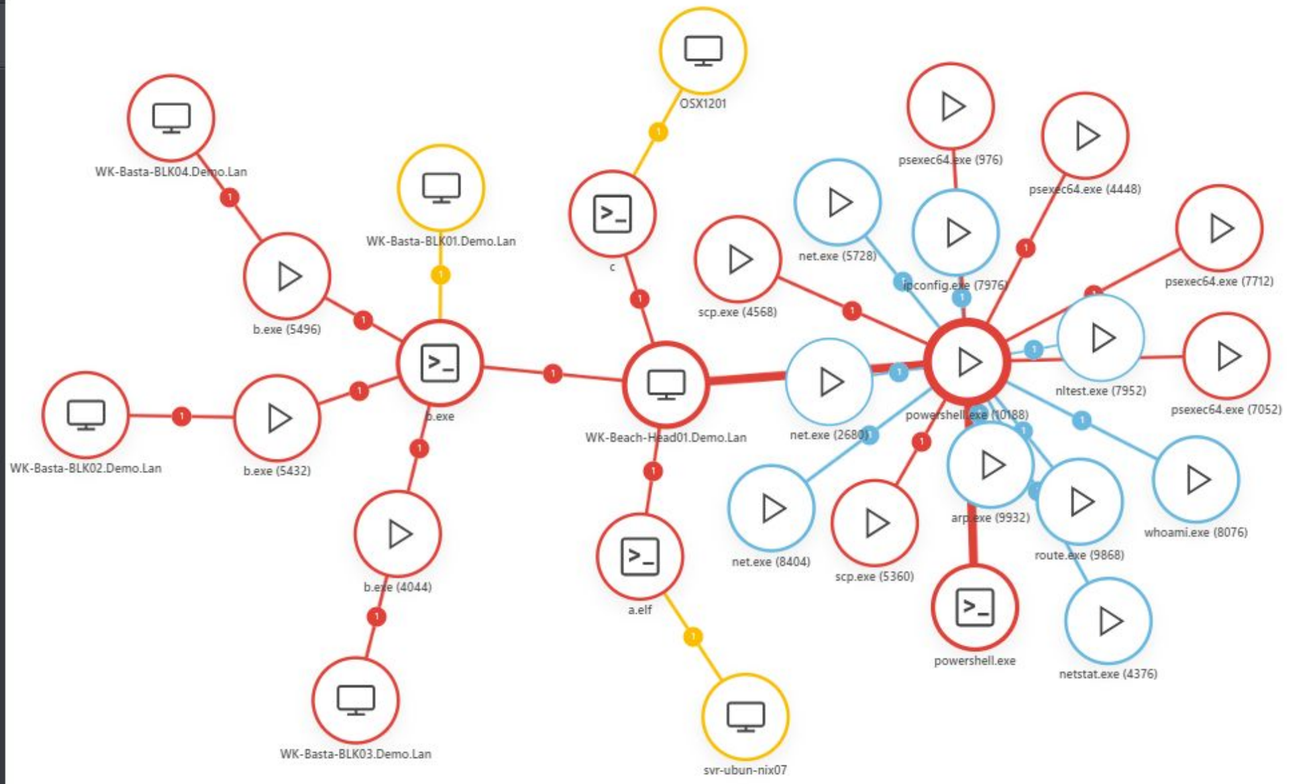


DASHBOARD
COMPUTERS
DETECTIONS
SEARCH
INCIDENTS
Executables
Scripts
Questions
More...
COLLAPSE

BACK

Filecoder activity across multiple endpoints

Timeline | Relation graph | Detections | Computers | Executables | Processes



INCIDENT | REMEDIATION | COMMENT | EDIT | ASSIGN | PROGRESS | GRAPH

Incident | Timeline

Filecoder activity across multiple endpoints

Status Open
Severity High
Assignee Michal Jankech
Tags Gartner Scenario 2 | Ransomware Atta... | Select tags
Description *None*

Threat indicators (28)

Rule Domain trust discovery [D1102]
Mitre att&ck™ techniques
T1482 - Domain Trust Discovery

Rule Domain trust enumeration via NLTest/ADFind [C1118]
Mitre att&ck™ techniques
T1482 - Domain Trust Discovery

View more

Computers (7)

wk-beach-head01.demo.lan
osx1201

View more

Executables (4)

c
powershell.exe

View more

Processes (19)

powershell.exe (10188)
nltest.exe (7952)

View more

Problémy

Komplexita nástrojov

Únava z veľkého množstva upozornení

Nedostatok kvalifikovaných ľudí

Limitovaný čas na reakciu

MDR

(služby riadenej bezpečnosti)

Čo je MDR?

Managed Detection & Response je služba pod vedením odborníkov monitorujúcich a reagujúcich na škodlivú aktivitu vo vašej infraštruktúre.

Prečo MDR mení pravidlá hry?

je účinné riešenie na zvládnutie výziev spojených s detekciou a reakciou na hrozby pre zákazníkov

Gartner:

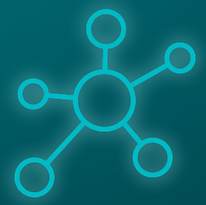
kľúčovou hodnotou, ktorú poskytovatelia MDR prinášajú, sú služby, inak príliš zložité a nákladné na to, aby ich klienti vykonávali sami:

- **Analýza rozličných telemetrických údajov**
- **AI/ML a ľudská interpretácia bezpečnostných incidentov**
- **Včasné usmernenie ohrozenia**
- **Rôzne úrovne reakcie/nápravy**

Ako vie ESET MDR pomôcť?

Posilnenie bezpečnosti

Skúsení ľudia

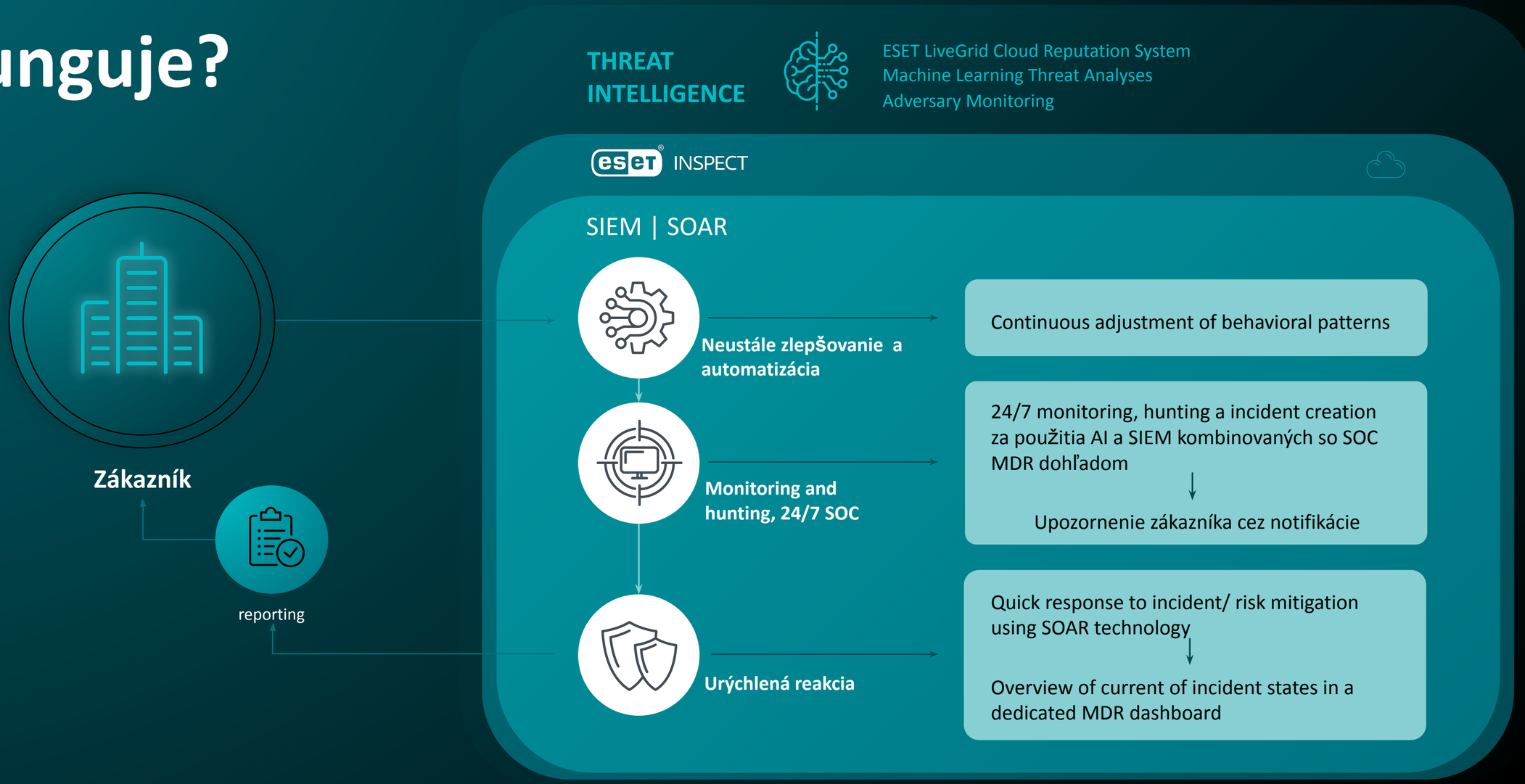


Cross-industry viditeľnosť

Úspora nákladov

Napĺňanie regulácií

Ako ESET MDR funguje?



Špecifikácie ESET MDR služieb

	MDR	MDR Ultimate
24/7 Expert-Led Continuous Threat Monitoring, Hunting, Triage and Response	✓	✓
Global Threat Intelligence Team	✓	✓
Behavior Patterns and Exclusions Optimization	✓	✓
Behavior Patterns Library	✓	✓
Tailored Reporting	✓ Standard	✓ Advanced
Historical & Customized Threat Hunting		✓
Attack Vectors Visibility		✓
Digital Forensic Incident Response (DFIR) Assistance		✓
Dedicated Incident Response Lead		✓
Expert Assistance for MDR Alerts, with More Context		✓

Čím je ESET MDR unikátna:

20 min.
Čas potrebný na detekciu a reakciu

600+
R&D expertov v 13 centrách

24/7
threat management

35 rokov
Skúseností v cybersecurity

podpora
39 jazykov

110M+
Po celom svete

Ďakujem za pozornosť