

NIS2

Ako na to a aktuálne výzvy

Trenčín 21.03.2023

+421 907 136 800

lichvar@axenta.sk

Ing. Ján Lichvár, konateľ

AGENDA



NIS2

NOVÉ ROZDELENIE SUBJEKTOV

PRVÉ KROKY

AKTUÁLNE VÝZVY

TECHNICKÉ OPATRENIA

NIS2

Harmonogram



Rozdelenie subjektov - NIS2

REGULOVANÉ REŽIMY

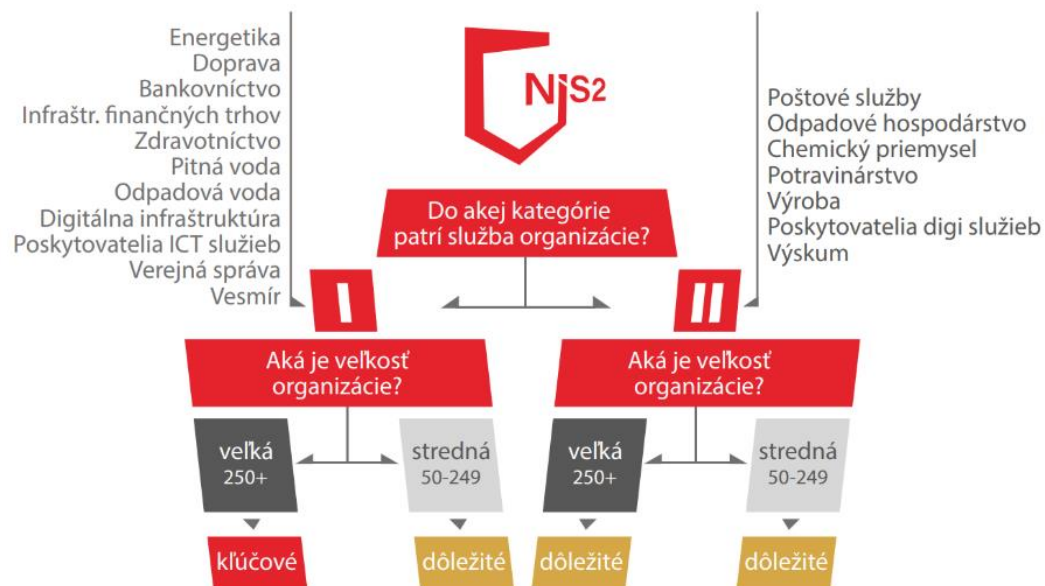


KLÚČOVÉ SUBJEKTY
(tzv. Essential) – prísnejšie opatrenia



DÔLEŽITÉ SUBJEKTY
(tzv. Important) – menej prísne opatrenia

1. Prvá podmienka pre identifikáciu povinnej osoby, je poskytovať aspoň jednu službu zo zoznamu regulovaných služieb.
2. Druhá podmienka je veľkosť spoločnosti. Regulované budú **stredné a veľké podniky** (podľa platných definícií veľkostí podnikov). Pri niektorých službách bude organizácia regulovaná **bez ohľadu na veľkosť**.



+ dodávateľský reťazec

Prvé kroky

Povinnosti z NIS2

- Stratégia
- Klasifikácia informácií (kategorizácia sietí a IS KATi a KAT III) – po novom dôležitá a kľúčová služba
- Analýza rizík
- Riešenie incidentov – prevencia, odhaľovanie incidentov a reakcia
- BCM
- Dodávateľský reťazec
- Audit
- Technické opatrenia – nástroje na monitoring

Aktuálne výzvy

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en

https://eurofondy.gov.sk/wp-content/uploads/2023/12/HMG_2024_v1_pdf.pdf

<https://www.itms2014.sk/vyzva>

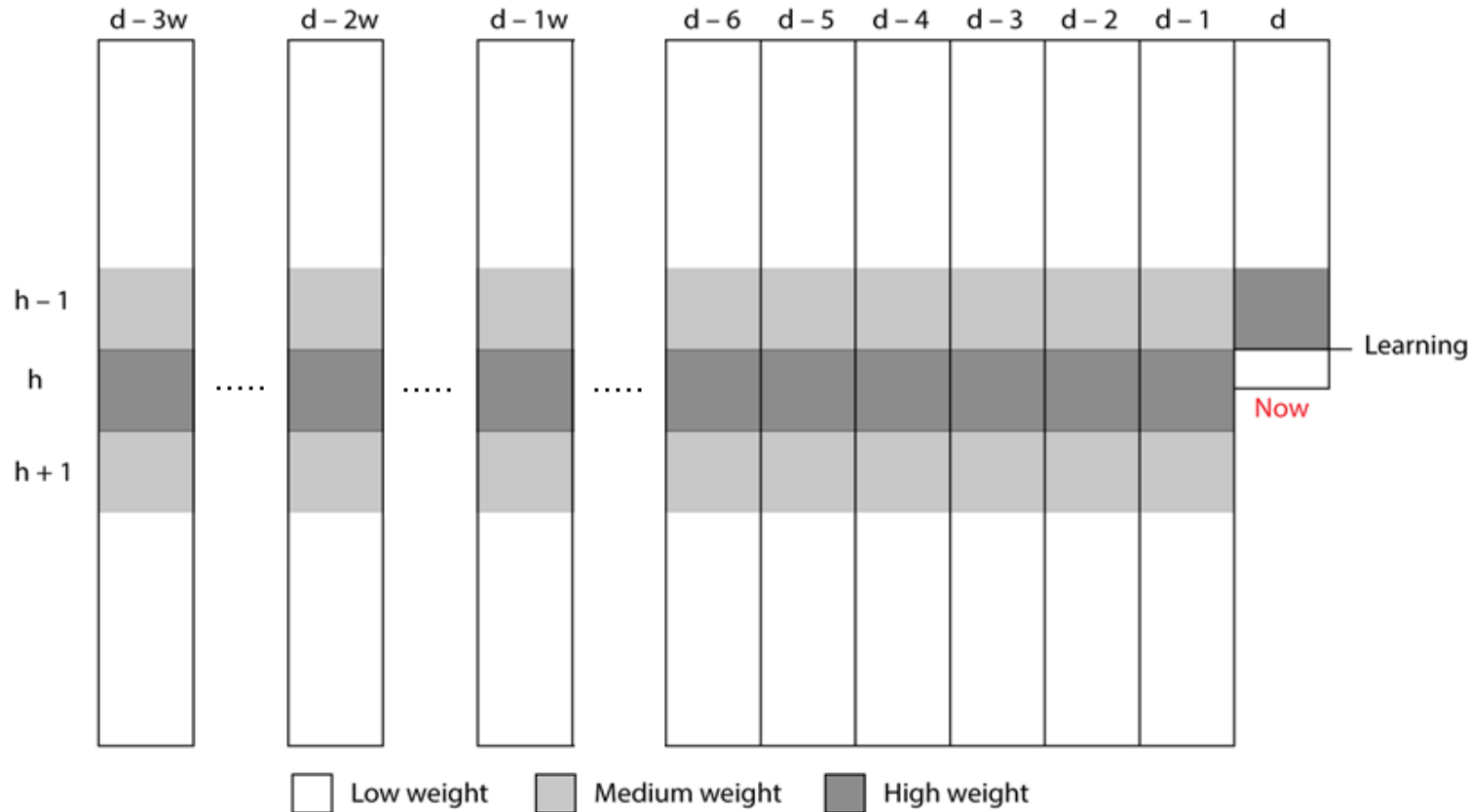
Pre Verejnú správu – PZS, nie pre obce menej ako 6000, zdravotná starostlivosť a tých, ktorí čerpali predchádzajúcu výzvu na zvýšenie KB

Technické opatrenia

Analytics - Future of Security Monitoring

Predictive analysis

Dynamic Endpoint modeling



Based on machine learning

Anomalies in data, flows, packets, peers, hosts, ports, performance

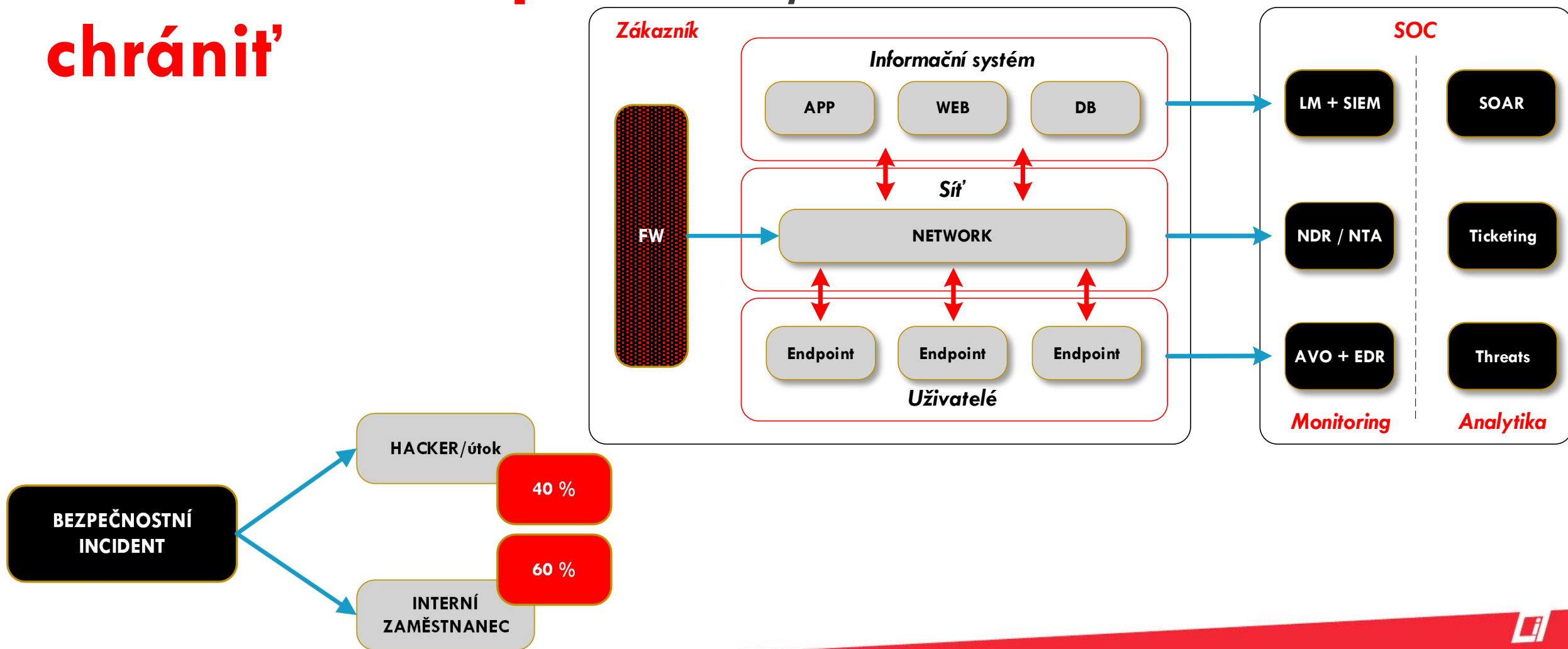
Based on historical behavior (models)

Network & Subnets & Devices & Services

Behavior model stored for 30 days

Current traffic is compared to historical learned behavior (model)

Dokonalá bezpečnost / Proti čemu a čím sa chránit'



Ďakujem



SIEM

Investigate



Security



User Behavior Anomaly

Security Analytics



IT operations



Mobile Monitoring

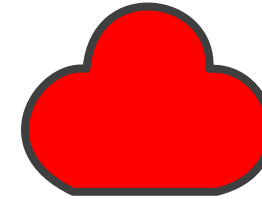


Continuous compliance



Storage

Log Management



Big Data

Workbench

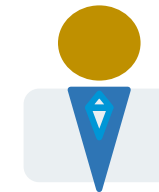


managed cloud

in-house/legacy custom apps

Apps

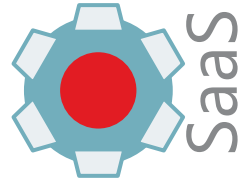
Applications



Insider threats



350+ CEF partners



SaaS

Systems Monitoring

in-house/legacy custom apps



Virtual



Cloud security



Contextual Security Intelligence

AXENTA

