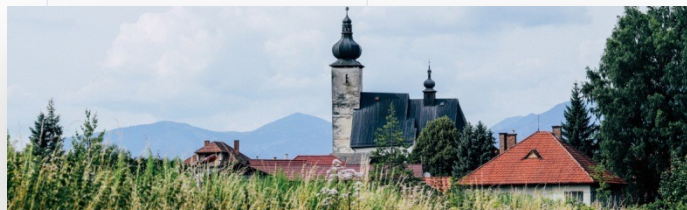




MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Zlepšujeme kyberbezpečnosť: Nový systém Achilles



25. október 2021



**Ochrana a bezpečnosť
občanov a inštitúcií
v online priestore**
je pre nás prioritou



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

www.mirri.gov.sk

Bezpečnostné incidenty

riešené vládnu jednotkou kybernetickej bezpečnosti CSIRT od roku 2020

1 874



Nový systém Achilles nájde všetky slabé miesta



odhaľuje
zraniteľnosti
inštitúcií a orgánov
verejnej moci



využíva ho
150+
najdôležitejších orgánov
verejnej správy



vyvinuli sme ho
výlučne internými
kapacitami CSIRT



System Achilles

Pred

Nahlasovanie zraniteľností

bez prakticky použiteľných
historických záznamov

Ručná štatistika

odhalených zraniteľností

Zdlhavé overovanie

vyriešenia problémov

Po

Riadenie odstraňovania zraniteľností

s komplexným prehľadom
o ich časovom výskyte

Automatická štatistika

odhalených zraniteľností

Rýchle overovanie

vd'aka pravidelnému skenovaniu systémov



Bojujeme proti kybernetickej kriminalite

Slovensko získalo

**plný prístup k svetovej
databáze únikov
prihlasovacích údajov**

užívateľských účtov



**Zvyšujeme
bezpečnostnú
kvalifikáciu**

**Vzdelávacie semináre
pre 500 zamestnancov
verejnej správy**

11,4 mld.
záznamov

SR je len
23. krajinou
s takýmto prístupom



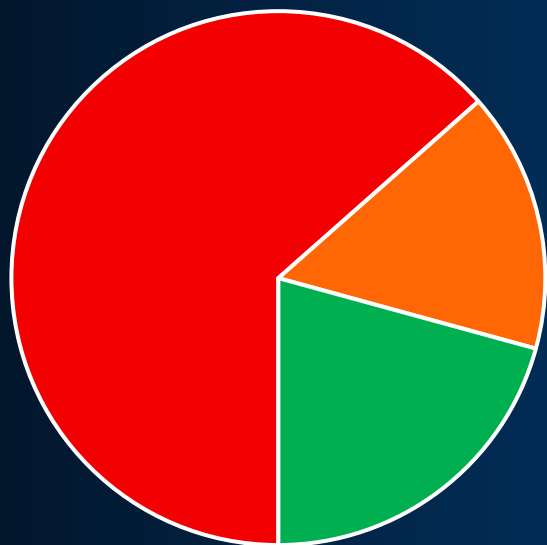
MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

www.mirri.gov.sk

Ako (ne)fungoval NASES

Až 79% nesúladorov

ukázal audit 241 oblastí



63%

NESÚLAD

153 oblastí

16%

ČIASTOČNÝ NESÚLAD

38 oblastí

21%

SÚLAD

50 oblastí



Iba 21% oblastí kybernetickej bezpečnosti
bolo v súlade so zákonom

Čo sme už urobili

od septembra 2020

K dnešnému dňu sa
podarilo uzatvoriť:



72 nesúladorov



13 čiastočných
nesúladorov



Zásadné zmeny v NASES



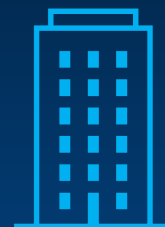
**Kompletne sme
prepracovali
bezpečnostnú
stratégiu**

V niektorých oblastiach
nebola aktualizovaná
od roku 2013



**Rozbehli sme
modernizáciu
Slovensko.sk**

Lepší ústredný portál
verejnej správy



**Presúvame
dátové centrum
zo súkromných
priestorov do štátnych**

Nad kritickou infraštruktúrou
potrebujeme 100% kontrolu



**Detekcia
zraniteľností
koncových
bodov**

Investujeme do kyberbezpečnosti

52 000 000 € v Pláne obnovy a odolnosti

Sekcia kybernetickej bezpečnosti MIRRI SR
sa bude angažovať v komponente Digitálne Slovensko:

- Štandardizácia legislatívy a **zjednotenie pravidiel**
- **Celoživotné vzdelávanie** zamestnancov
- **Systém včasného varovania** a investície do technológií
- Zabezpečené priestory pre **kritickú infraštruktúru**

