



AUTOMATIZÁLT  
SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLATI  
RENDSZER

# AUTOMATIZÁLT SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLATI RENDSZER



Kiss Tamás László  
Nemzetbiztonsági Szakszolgálat  
Nemzeti Kibervédelmi Intézet

tamas.kiss@nki.gov.hu  
nki.gov.hu/asr





# CÉL

---

- folyamatos sérülékenységvizsgálat
- kritikus sérülékenységek azonnali feltérképezése
- informatikai biztonság növelése
- kockázatfelmérés
- térítésmentes szolgáltatás
- javítások nyomkövetése
- átfogó kép a hazai IT biztonsági helyzetről



# JOGSZABÁLYI HÁTTÉR



## 271/2018. (XII. 20.) Kormányrendelet

24. § (1)<sup>^</sup> A sérülékenységvizsgálat során a sérülékenységvizsgálati eljárását megalapozó alapidokumentumban meghatározottak szerint az alábbi vizsgálatok elvégzésére kerül sor:

- a) külső informatikai biztonsági vizsgálat,
- b) webes vizsgálat,
- c) **automatizált vizsgálat,**
- d) pszichológiai manipuláció,
- e) belső informatikai biztonsági vizsgálat, illetve
- f) vezeték nélküli hálózat informatikai biztonsági vizsgálata.

27. § (1) A Központ saját hatáskörében indított sérülékenységvizsgálat végrehajtása érdekében a 22. § (1) bekezdése szerinti szervezetek kötelesek bejelenteni a webes szolgáltatások, weboldalak és web-szerverek elérhetőségére vonatkozó egyedi technikai adatokat, azonosítókat a Központ részére.

Jogosultak: állami és önkormányzati intézmények, nemzetbiztonsági védelem alá eső szervezetek

# FOLYAMAT



# SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLAT

- Internet irányából elérhető szolgáltatások
  - weboldalak
  - levelező szerverek
  - FTP szerverek
  - névszerverek (DNS)
  - VPN szerverek
  - távoli asztal
- Havi rendszerességgel lefut
- Tájékoztatót készít a szervezet részére
  - hiba besorolása
  - hiba leírása
  - ajánlat a hiba javítására



# MONITORING

- Percenként ellenőrzi a weboldal elérhetőségét
- Lassulás esetén e-mail
- Leállás esetén SMS és e-mail üzenet





AUTOMATIZÁLT  
SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLATI  
RENDSZER

# Köszönöm a figyelmet!

Kiss Tamás László

tamas.kiss@nki.gov.hu