

NIS 2 IMPLEMENTÁCIÓJA

2023. október 3.

Selyem Zsuzsanna
NBSZ NKI Hatósági Főosztály
zsuzsanna.selyem@nki.gov.hu




NEMZETI
KIBERVÉDELMI INTÉZET



ALAPVETÉSEK

jogszabályok felülvizsgálatának célja: NIS 2
implementáció + lbtv. elmúlt 10 év tapasztalatai

az implementációs határidő:

- 2024. október 17.

hatályba lépés:

- 2024. október 18.

ELŐKÉSZÍTŐ TEVÉKENYSÉG

Nemzeti
Kiberbiztonsági
Koordinációs
Tanácson belül:

**NIS 2
munkacsoport**

NIS 2 munkacsoport
keretében 4
alcsoport:

hatósági

sérülékenység-
vizsgálati

eseménykezelési

válságkezelési

tervezés:

2023. 09-10.hó: munkacsoporti
előkészítő egyeztetések
lefolytatása

2024. 01-02.14: jogszabálysöveg
szakmai egyeztetése

munkacsoport keretében

2024. 02. 29.: közigazgatási
egyeztetésre kiküldés

munkacsoporti tevékenység keretében:

egyeztetés előtt: előkészítő
anyag kiküldés

egyeztetést követően: írásos
észrevételek, javaslatok jelzése
5 munkanapon belül



NIS 2 hatálya

A NIS 1-hez képest, hogy a NIS 2 irányelv hatálya jóval **több ágazatra terjed ki**, a NIS 1 tág jogkört biztosított a tagállamoknak – a NIS 2 kiküszöböli ezt a problémát, a tagállami azonosítás helyett méretkorlátot vezet be.

Kibővült az irányelv hatálya alá került ágazatok száma, melyet az Irányelv melléklete két csoportra oszt:

kiemelten kritikus ágazatok (sok egyezés a NIS 1-el, mely tovább bővül pl. közigazgatás, világűr)

egyéb kritikus ágazatok
(pl. postai futárszolgálatok, élelmiszer termelés, digitális szolgáltatók)

Az irányelvben foglalt kötelezettségek alkalmazásának - az adott ágazatba tartozás mellett - egyéb feltételei is lehetnek, például az, hogy egy bizonyos méretet elérjenek az érintett szolgáltatók (lásd NIS 2 Irányelv 2. cikk (1) bek.)



A JÖVŐ



4 kiberbiztonsági hatóság:

NIS 2: SZTFH

NIS 2
közigazgatás
ágazat és
kritikus
szervezetek
(kivéve
DORA): NBSZ

DORA: MNB

honvédelmi
ágazat:
KNBSZ

a törvény hatálya
megbontásra kerül:

felügyelet (hatóság)

sérülékenységvizsgálat

eseménykezelés

HATÓSÁGI HATÁLY

jelentősebb változások:

- alapvető és fontos szervezetek megkülönböztetése (kisebb önkormányzati hivatalok a fontos szervezetek közé)
- központi szolgáltatók és a központi rendszerek szolgáltatói nevesítetten a hatály alá kerülnek
- többségi állami befolyás alatt álló gazdasági társaságok bevonása
- a hatósági azonosítás lehetősége alapvető és fontos szervezatként

ESEMÉNYKEZELÉSI HATÁLY



jelentősebb változások:

- hatósági ügyfelek
- KibertanTv. alá tartozók
- DORA rendelet alá tartozók
- önkéntes bejelentők
- ágazati eseménykezelő központok

SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLATI HATÁLY



jelentősebb változások:

EGYEZTETÉS ALATT!

- sérülékenységvizsgálat / ASR különböző
- hatósági ügyfelek
- állami vagy uniós forrásból fejlesztett rendszerek
- sérülékenységvizsgálatot végző gazdálkodó szervezetek nyilvántartása → NBSZ NKI

ÚJ, MEGVÁLTOZOTT FOGALMAK



ipari rendszer, központi rendszer,
központi rendszer szolgáltatója,
központi szolgáltató, végfelhasználó,
szervezet rendelkezésében lévő EIR,
kiberfenyegetés, kibertámadás,
majdnem bekövetkezett (near miss)
incidens, incidens, jelentős incidens,
nagy szabású kiberbiztonsági incidens,
incidenskezelés stb.



BIZTONSÁGI OSZTÁLY ÉS -SZINT

biztonsági szintbe sorolás kivezetése

biztonsági osztályba sorolás

- biztonsági osztályoknál 3 fokozatú skála: alap, jelentős, magas
- összhang a kiberbiztonsági tanúsítási rendszerrel és a követelményrendszer alapját képező NIST 800-53-al

ÚJ ELEMEEK



- fejlesztések szigorúbb felügyelete (belső és/vagy hatósági engedélyezés)
- kiberválságkezelés (EU-CyCLONe)
- kötelező gyakorlatok
- követelményrendszer megújítása

KÖVETELMÉNYRENDSZER I.

alapja: NIST 800-53 rev.5

- külön **felhő és OT** követelményrendszer
- 3 kategória
- kockázatelemzés alapján testreszabható
- intézkedések csoportosítása változik
(adminisztratív, fizikai, logikai helyett
kontroll családok szerint)
- intézkedések BSR besorolása megszűnik

KÖVETELMÉNYRENDSZER II.

NIST SP-800-37 r2

1. Rendszerek biztonsági osztályba sorolása

3 feladat

6. Biztonsági kontrollok felügyelete

7 feladat

5. Rendszerek engedélyezése /jóváhagyása

5 feladat

2. Védelmi intézkedések kiválasztása

6 feladat

3. Védelmi intézkedések implementálása

2 feladat

4. Védelmi intézkedések értékelése

6 feladat



Köszönöm a
figyelmet!




NEMZETI
KIBERVÉDELMI INTÉZET