

# Hálózati és i**N**formációbizton**S**ág v2.0

**Király Anna**

Kiberbiztonsági Tanúsítási Igazgatóság



# SZTFH

Szabályozott Tevékenységek  
Felügyeleti Hatósága

2016/1148 (EU) irányelv



**NIS - hálózati és információs rendszerek biztonságának az egész Unióban egységesen magas szintjét biztosító intézkedésekről**

- piaci szereplők elfogadták
- nem egyértelmű értelmezés
- heterogén megvalósítás

## **Kiberbiztonsági törvény**

- **IKT-termék:** hálózati vagy információs rendszerem vagy azok csoportja
- **IKT-szolgáltatás:** szolgáltatás, amely teljes mértékben vagy legnagyobb részben információ ... továbbításából, tárolásából, lekérdezéséből vagy kezeléséből áll
- **IKT-folyamat:** IKT-termék vagy IKT-szolgáltatás tervezése, fejlesztése, rendelkezésre bocsátása illetve nyújtása vagy karbantartása céljából végzett tevékenység



**2019/881 EU rendelet**

# Kiberbiztonsági tanúsítás



# Európai kiberbiztonsági tanúsítás

## EURÓPAI TANÚSÍTÁSI RENDSZEREK

érintett termékek és szolgáltatások kategóriái

kiberbiztonsági követelmények (szabványok vagy műszaki előírások)

az értékelés típusa

garantált szint

## MEGBÍZHATÓSÁGI SZINTEK

Alap

Jelentős

Magas

**MINDEN EU TAGÁLLAMBAN AUTOMATIKUSAN EL KELL FOGADNI!**

### Tervezetek:

- EUCC
- EUCS (European Cybersecurity Certification Scheme for Cloud Services)

### Jövő:

- 5g
- IoT

# 2022/2555 (EU) irányelv – NIS2



# Kiket érint? – kiemelten kritikus ágazatok



# Kiket érint? – kritikus ágazatok

## POSTAI- ÉS FUTÁRSZOLGÁLATOK

### ELEKTRONIKAI GYÁRTÁS

orvostechikai eszközök, elektronikai- és optikai termékek, villamos berendezések, egyéb gépek

### JÁRMŰGYÁRTÁS

járművek, pótkocsik

## KUTATÓHELYEK



## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

### ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁS ÉS FORGALMAZÁS

### DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK

online piactér, online keresőmotor, közösségimédia-szolgáltatási platform

### VEGYIPARI GYÁRTÁS ÉS FORGALMAZÁS

# Kiket érint? – méretkorlát

## Kritériumok

10  és 2M 

Mikrovállalat

50  és 10M 

Kisvállalat

250  és 50M 

Középvállalat

Nagyvállalat

„amelyek a 2003/361/EK ajánlás mellékletének 2. cikke szerint középvállalkozásoknak minősülnek vagy meghaladják az említett cikkben a középvállalkozásokra vonatkozóan előírt küszöbértékeket”

N  
I  
S  
2

Több, mint

50 

vagy 10M 



# Méretkorlát alóli KIVÉTELEK



## **Meghatározott szolgáltatók**

nyilvános elektronikus hírközlés, bizalmi szolgáltatók, TLD-nyilvántartók, DNS-szolgáltatók, domainnév-nyilvántartók

## **Kritikus szervezetek**

CER (2022/2557 EU) irányelv alapján azonosított

## **Köz-szempon**

szolgáltatás zavara jelentős hatású lehet a közvédelemre, közegészségre, közbiztonságra

## **Közigazgatási szerv**

nemzeti jog alapján

## **Különös fontosságú**

nemzeti vagy regionális szinten

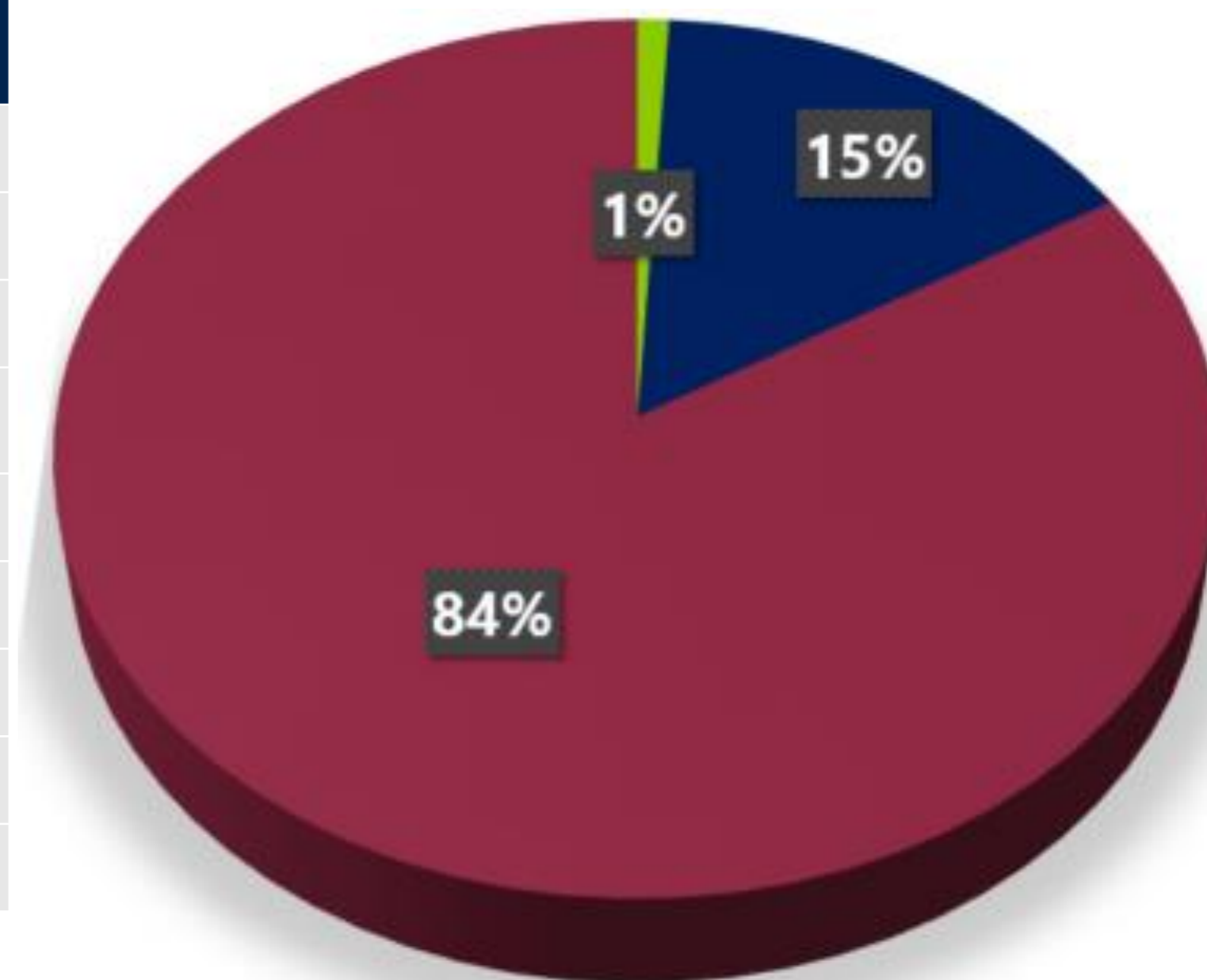
## **Egyetlen szolgáltatásnyújtó**

szolgáltatása a kritikus társadalmi vagy gazdasági tevékenységek fenntartásához elengedhetetlen

# Számokban

Alapvető	Fontos
Kiemelten kritikus nagyvállalat	Mindenki más
Egyes szolgáltatók	
Közig szervek	
CER	

Kategória	Ágazat	NIS1 alapján azonosított (2021)	Főtevékenység	Teljes tevékenységi kör
Kiemelten kritikus szervezetek	Energiaszektor	14	60	500
	Szállítás	7	30	400
	Bank és pénzügy	5	100	100
	Egészségügy és gyógyszeripar	40	230	900
	Ivóvíz és szennyvíz	14	40	500
	Digitális + IKT	0	40	2000
	Egyéb alap	11	200	500
Egyéb kritikus szervezetek		NA	900	5500
	<b>Összesen:</b>	<b>91</b>	<b>1600</b>	<b>10400</b>



# Kötelezettségek

## Információmegosztás

Kiberfenyegetések  
Incidensek  
Sérülékenységek  
Best practice-ek

## Jelentési kötelezettség

Jelentős incidensekre  
Egyéb eseményekre önkéntes



## IBIR bevezetése

Kockázatelemzés  
BC, DR  
Szállítói lánc biztonsága  
EIR-ek életciklusa  
Incidenskezelés  
Képzés

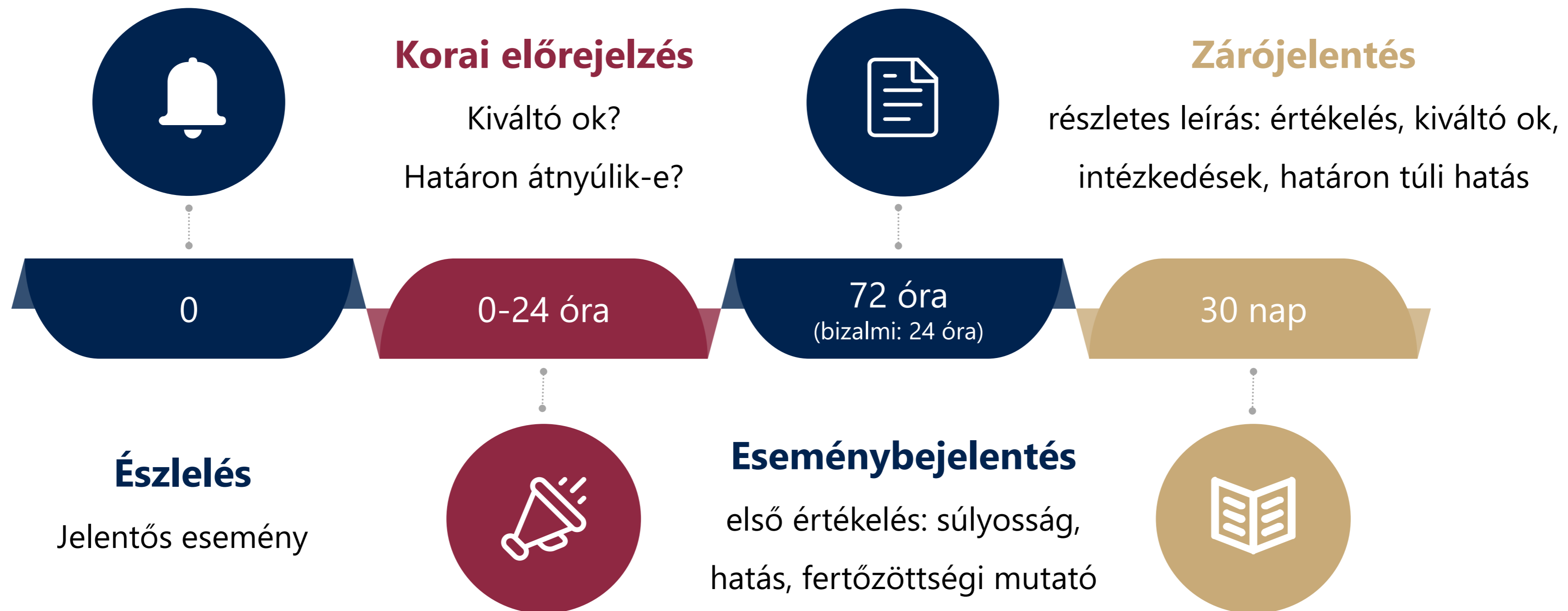
## Képzés

Kötelező vezető testület tagjainak

# Incidens

**NIS1** olyan esemény, amely **ténylegesen** kedvezőtlen hatást gyakorol a hálózati és információs rendszerek biztonságára

**NIS2** olyan esemény, amely **veszélyeztet** a hálózati és információs rendszereken tárolt, továbbított vagy kezelt adatok vagy az e rendszerek által kínált vagy azokon keresztül elérhető szolgáltatások rendelkezésre állását, hitelességét, sértetlenségét vagy bizalmasságát



# Egyéb teendők



## Nemzeti Kiberbiztonsági Stratégia

- IKT ellátási lánc
- Közbeszerzések
- Nyílt internet
- Tudatosítás
- KKV-k kiberbiztonsága
- Aktív biztonság



## Válságkezelés

- Nemzeti terv
- Gyakorlatok
- Képzések
- EU-CyCLONe



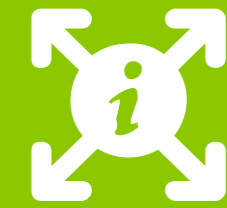
## Hatóság(ok)

- Feladatszabás
- Együttműködés
- NBSZ NKI
- SZTFH



## CSIRT

- Állandó szolgáltatás
- Proaktivitás
- Közel valós idejű támogatás
- Sérülékenységek közzététele



## Információmegosztás

- Anonim incidens-bejelentés biztosítása
- Önkéntes módon is
- Központi EU adatbázis

**Bírság!**

**Alapvető szervezetek:**

**< 10M EUR vagy éves bevétel < 2%**

**Fontos szervezetek:**

**< 7M EUR vagy éves bevétel < 1,4%**

2024. július 1.



**EU elnökség**

2024. december 31-ig

**NIS2 átültetés**

jogszabályok, rendeletek



**2024. október 17.**

2025. január 17.



**NIS2 alá eső szervezetek adatszolgáltatása**

név, ágazat, telephely(ek), mail, telefonszám, szolgáltatással érintett tagállamok, IP-tartományok

**Alapvető és fontos szervezetek jegyzéke**

legalább 2 évente felülvizsgálat + naprakészen tartás



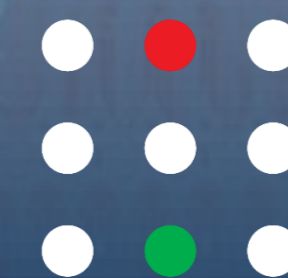
**2025. április 17.**

Köszönöm a  
figyelmet!

**Király Anna**

anna.kiraly@sztfh.hu

Kiberbiztonsági Tanúsítási Igazgatóság



**SZTFH**

Szabályozott Tevékenységek  
Felügyeleti Hatósága