

YETTEL

HÉT és HTE minikonferencia

2024.03.19.

Hári Krisztián

Yettel.



Threat landscape

Risk categories

- Economic
- Environmental
- Geopolitical
- Societal
- Technological

2 years



10 years



Source

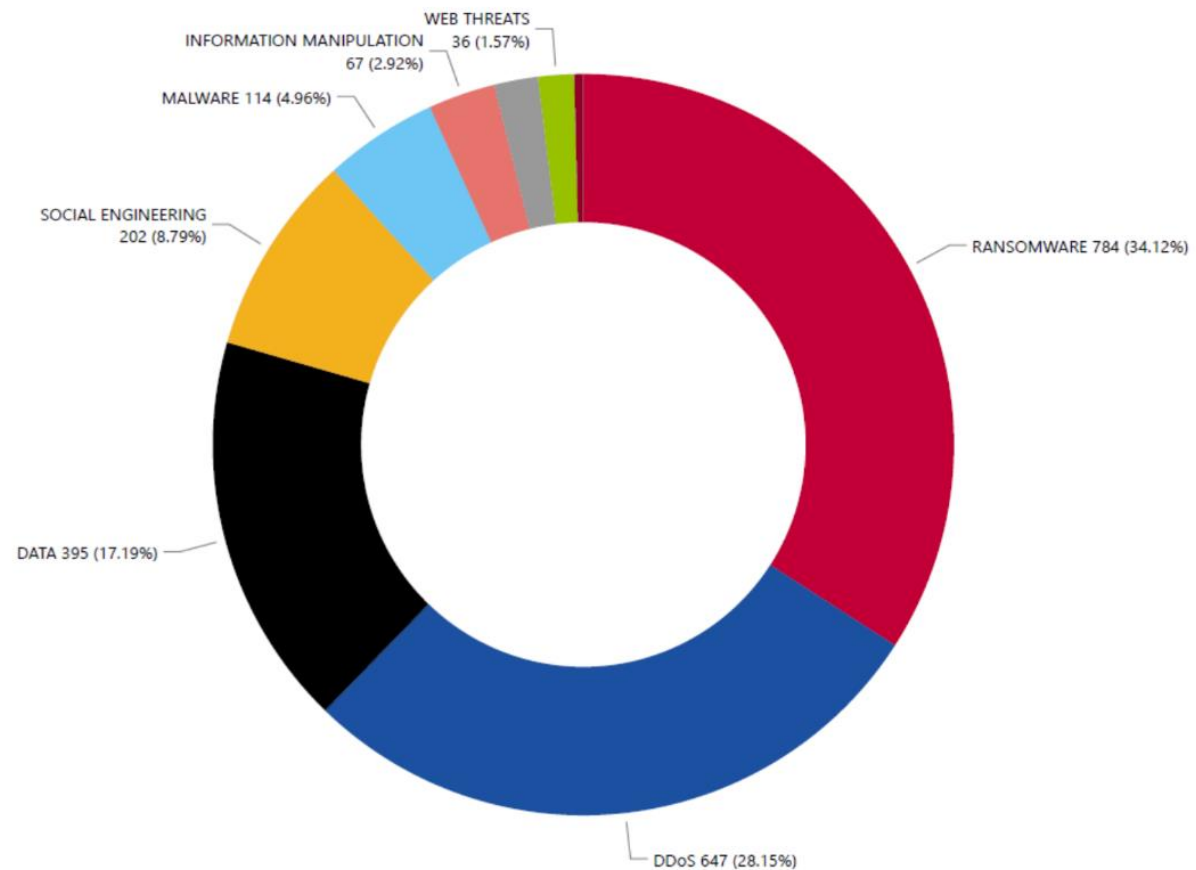
World Economic Forum Global Risks
Perception Survey 2023-2024.

Threat landscape – US view

- Cyber capabilities, surveillance and operation
- Talent recruitment
- Intellectual properties acquisition
- Cutting edge (sci-fi) technologies
- AI, AI, AI, AI....



Threat landscape – EU view



Global losses over 11 trillion \$ (EU GDP ~ 16.6)



**UK electoral
commission**
40 million citizen



T-Mobile (2x)
37 million
customers



MOVEit
2.600 org
83 million
individuals



LastPass
All encrypted
passwords



KyvStar
Zero services for
weeks



Microsoft (2x)
Leadership
emails and access
to the customer
domains.

Security related Hungarian authorities from Yettel view



GDPR related issues
Infotv 25 § - adatvédelmi incidens



Non critical infrastructure cybersecurity
Kibertantv. (okt 18-tól hatályos)



Eht 156 § - személyes adatok megsértése
NMHH 4/2012 5 § - személyes adatok megsértése
NMHH 4/2016 4 § - rendkívüli esemény
NMHH 4/2012 6 § - biztonsági esemény
249/2017 Kormr. 13/C § - rendkívüli esemény



Critical infrastructure cybersecurity
Eht 92/B § - biztonsági esemény
Ibtv 11 §, 13 § - biztonsági esemény és lehetséges fenyegetések
Kibertantv. 27 § (okt 18-tól hatályos) - biztonsági esemény történt vagy annak közvetlen bekövetkezése fenyeget



Lrtv 6 § - rendkívüli esemény



The network and information security directive – EU NIS2



Risk Management

Incident management, stronger supply chain security, enhanced network security, better access control, and encryption.



Corporate Accountability

Breaches may result in penalties for management, including liability and a potential temporary ban from management roles.



Reporting Obligations

Prompt reporting of security incidents with significant impact on their service provision or recipients. Specific notification deadlines, such as a 24-hour “early warning”.



Business Continuity

System recovery, emergency procedures, and setting up a crisis response team.

Risk assessment and security policies



Incident handling

Business continuity management



Supply chain security

Multi-factor authentication



Cybersecurity trainings

Procurement, development and operational security



Evaluating the effectiveness of measures

Cryptography and encryption



Access control and asset management

NIS2/Kibertantv. actions timeline



Thank you.

Yettel.

Krisztián Hári

+36 20 930 3500

KHari@yettel.hu

**Európai
Kiberbiztonsági
Kompetencia Központ
és Nemzeti
Koordinációs Központ**

Hári Krisztián



NCC-HU

HUNGARY CYBERSECURITY
COORDINATION CENTRE



Európai Unió kiberbiztonsággal kapcsolatos szervezetei és főbb kezdeményezései

Európai Bizottság (DEP, HE)

ENISA

ECCC

JRC
hálózat

ECSSO

ISAC
hálózat

CSIRT/CERT
hálózat

SOC
hálózat

NKK
hálózat

Támogató rendeletek

- eIDAS
- PSD2/RTS SCA
- DORA
- GDPR
- eInvoicing
- NIS/NIS2
- Tanúsítási rendszer (EU5G, EUCC, EUCS)
- Cybersecurity Act
- Mesterséges intelligencia használat

Európai Kiberbiztonsági Kompetencia Központ és Nemzeti Koordinációs Központ



Európai Kiberbiztonsági Kompetencia Központ (ECCC)

- Koordináció az EU szervezetei között.
- Pályázatok menedzselése a Digital Europe és Horizon Europe keretein belül.
- Ösztönzi és koordinálja a hálózatot és a közösséget a technikai célok elérésben.
- Az NKK-k és a közösségek adminisztrációja

Nemzeti Koordinációs Központ (NCC, NKK):

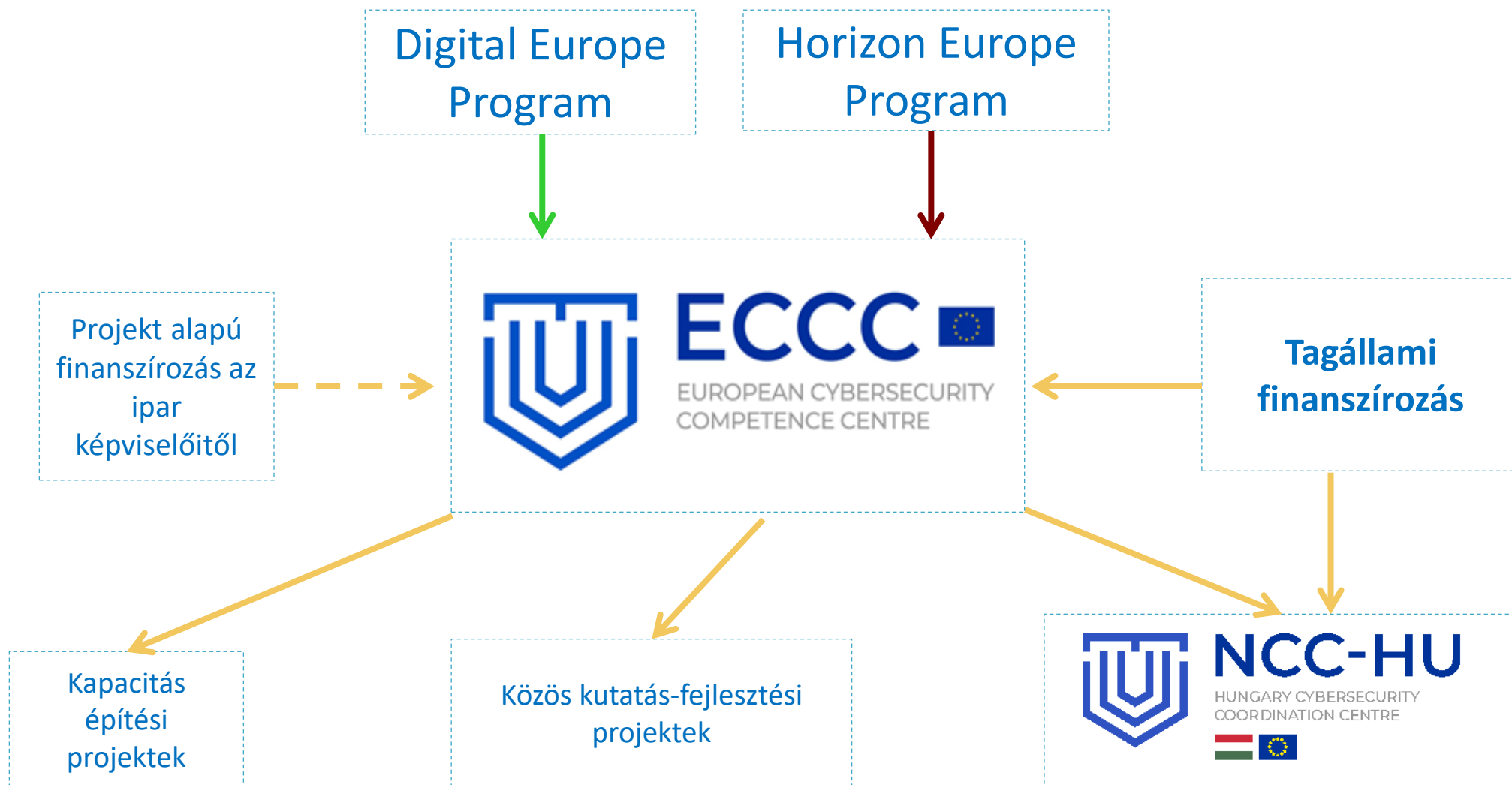
- A tagállamok nemzeti kapcsolattartási pontjai.
- Nemzeti kompetencia közösség létrehozása, integrálása az EU-s rendszerbe
- Kiberbiztonsági kutatás, fejlesztés támogatása.
- EU globális versenyképességének fejlesztése a kiberbiztonság területén.
- Nemzeti szintű kiberbiztonsági pályázatok kiírása, elbírálása és támogatások kezelése.

Kompetencia Közösség:

- Nagy, nyitott és változatos csoportja a kiberbiztonsági szakma képviselőinek a magán és állami szektorokból.
- Támogatja a kompetencia központokat a munkaprogramok kialakításában és végrehajtásában.



Európai Kiberbiztonsági Kompetencia Központ és Nemzeti Koordinációs Központ



Köszönöm a
figyelmet!

Hári Krisztián



NCC-HU

HUNGARY CYBERSECURITY
COORDINATION CENTRE

