

# Horfur netöryggis á Íslandi fyrir árið 2024

Daði Gunnarsson



Stjórnarráð Íslands  
Háskóla-, iðnaðar- og  
nýsköpunarráðuneytið

# Yfirferð

---

- Aðgerðaáætlun í netöryggi
- Samstarfsvettvangur fræðslu, menntunar og rannsókna á sviði netöryggis á Íslandi
- Digital Europe Programme

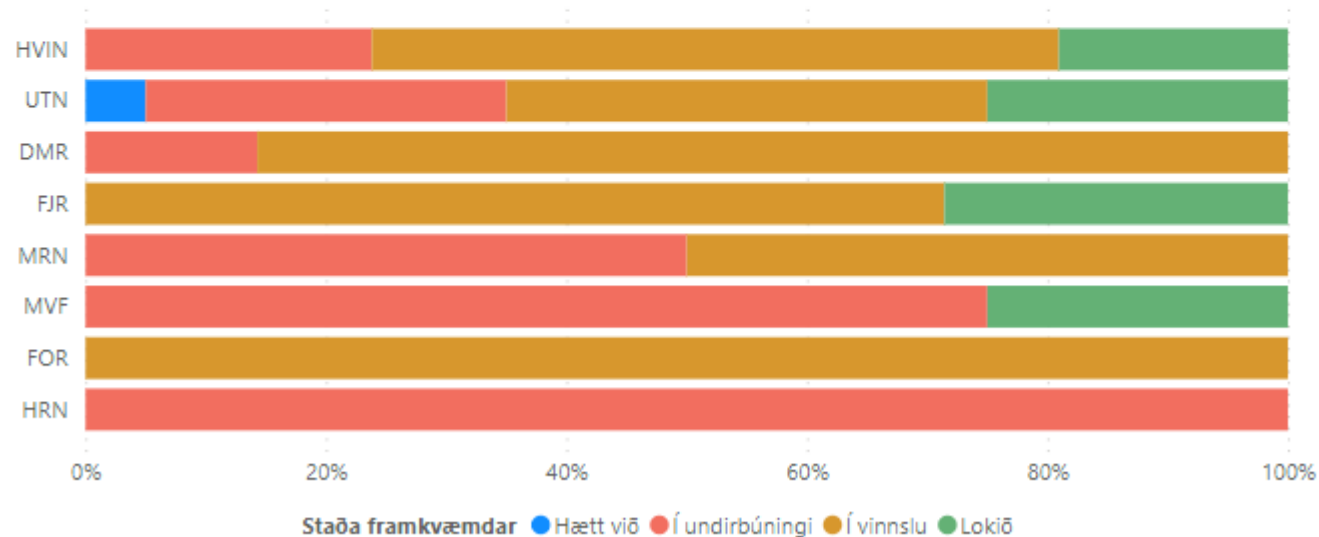
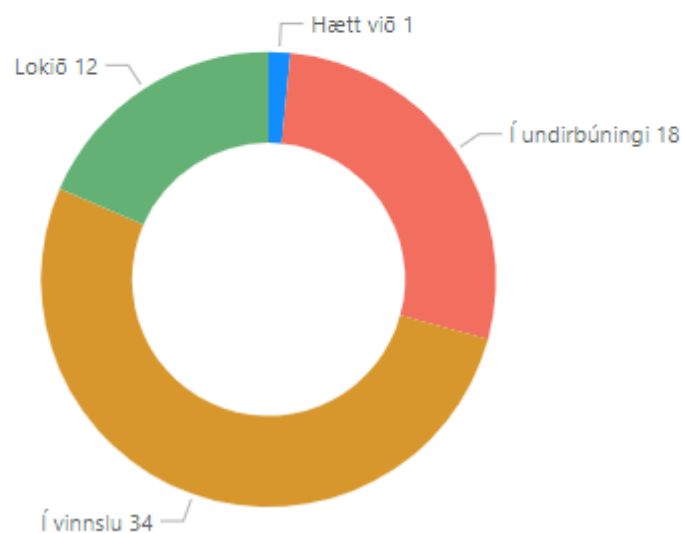


# Aðgerðaáætlun í netöryggi



# Aðgerðaáætlun stjórnvalda í netöryggi 2022-2027

File Export Share Get insights



# Dæmi um heppnaða aðgerð

- Skjaldborgaræfing NATO
- Sameiginlegt lið Svíþjóðar og Íslands sigraði
- Reynsla og þekking

Sweden-Iceland Joint  
Team Emerges on Top of  
Locked Shields 2023  
Cyber Defense Exercise



<https://ccdcoe.org/news/2023/sweden-iceland-joint-team-emerges-on-top-of-locked-shields-2023-cyber-defense-exercise/>



Stjórnarráð Íslands  
Háskóla-, iðnaðar- og  
nýsköpunarráðuneytið

# Verkefni í undirbúningi

## ⊖ 2 Öruggt netumhverfi

### ⊖ 2.2 Skilvirk viðbrögð við atvikum

- ⊕ Endurmeta viðbragðsáætlanir og aðra ferla sem stuðla eiga að áfallapoli samfélagsins á sviði fjarskipta (HVIN)
- ⊕ Framkvæma allsherjar viðbragðsæfingu netöryggis á Íslandi - "Ísland ótengt" (HVIN)
- ⊕ Stuðla að vörnum gegn innlendum dreifðum álagsárásum - DDoS (HVIN)
- ⊕ Þróa hvatakerfi fyrir fyrirtæki til að auka netöryggisráðstafanir (HVIN)



# Lokin verkefni

Markmið	Fjöldi og staða
☐ 1 Afburða hæfni og nýting netöryggistækni	
☐ 1.2 Öflug menntun, rannsóknir og þróun	2
☐ Halda netöryggiskeppni Íslands 2023 / Gagnaglíman (HVIN)	●
☐ Koma á fót samstarfsvettvangi fræðslu, menntunar og rannsókna á netöryggi - NCC-IS (HVIN)	●
☐ 1.3 Öruggt stafræn þjónusta og nýsköpun	2
☐ 2 Öruggt netumhverfi	
☐ 2.1 Öflug löggæsla, varnir og þjóðaröryggi	2



# Eyvör NCC-IS





# Samstarfsaðilar í Eyvör (NCC-IS)



# Hlutverk

---

- Auka möguleika á menntun
  - Aðstoða við nýsköpun
  - Styðja við SOC
  - Styðja við NIS2
  - Styðja við þróun á netöryggislausnum
- Auka netöryggishæfni
  - Samstarf stjórnvalda og atvinnulífs á sviði netöryggis
  - Vitundarvakning gegnum viðburði á sviði netöryggis
  - Opna netöryggisrannsóknastofu



# Evrópska hæfnisetrið

## The European Cybersecurity Competence Centre

The ECCC aims to increase Europe's cybersecurity capacities and competitiveness, working together with a Network of National Coordination Centres (NCCs) to build a strong cybersecurity Community



# Digital Europe Programme

---

- Styrktarsjóður stafrænnar innleiðingar
- Fjármagnar NCC-IS gegnum ECCC
- 5 lykilhlutverk
  - Ofurtölvur, gervigreind, netöryggi, háþróuð stafræn tækni og miðstöðvar stafrænnar nýsköpunar
- Aukalega er sérstök áætlun um netöryggi
- Heildin 7,6 ma. evra 2021-2027
- Rannís aðstoðar og er tengiliður við áætlunina
- Ísl. hlotið styrki yfir 12 m. evra
- Yfirleitt krafa um 50% mótframlag



PRESS RELEASE | Publication 24 November 2022

## **Cybersecurity: EU launches first phase of deployment of the European infrastructure of cross-border security operations centres**

Cross-border Security Operations Centres will procure cyber threat detection tools and services together with the European Cybersecurity Competence Centre, which will initially contribute with EUR 30 million under the Digital Europe programme. The programme will also fund up to EUR 72,5 million in grants for cyber threat detection, following a recently opened call for proposals.

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/cybersecurity-eu-launches-first-phase-deployment-european-infrastructure-cross-border-security>



Stjórnarráð Íslands  
Háskóla-, iðnaðar- og  
nýsköpunarráðuneytið

# Netöryggisskjöldur Evrópu

- Eitt af verkefnum DIGITAL
- Styður við stafrænt fullveldi Evrópu
- DIGITAL styður líka við NIS og NIS2, Digital Services Acts og Digital Markets Acts



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)





# Horizon Europe Programme

- Rannsóknarstyrkir
- Krafa um samstarf þriggja landa
- Meiri sveigjanleiki varðandi mótframlag
- Rannís hefur líka umsjón með HEP



# Hvað var kynnt

Aðgerðaáætlun

Eyvör NCC-IS

DIGITAL

