



Fjarskiptastofa

Hver hækkar netöryggisstig Íslands?

Ráðstefna Fjarskiptastofu – 18. október 2023

Hrafnkell V. Gíslason, forstjóri

Netöryggi hjá FST - stefnumótun

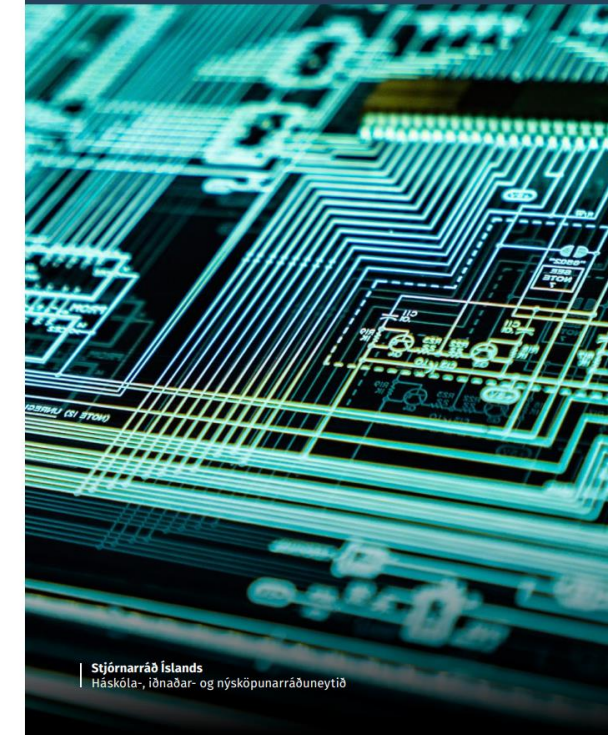


- Helstu verkefni FST eru **netöryggi (60%)** og eftirlit með **fjarskiptum (40%)**
- Netöryggi fjarskipta frá 2009
 - Netöryggissveitin CERT-IS
 - Eftirlit með stjórnskipulagi netöryggis fjarskiptafélaga
- NIS-1 2021: 2 ný svið: Netöryggissveitin CERT-IS og Stafrænt öryggi
- Starfsgildi nú um 50, yfir 70% með öryggisvottun RSL
- Netöryggisstefna Íslands 2022
- Næst: NIS-2

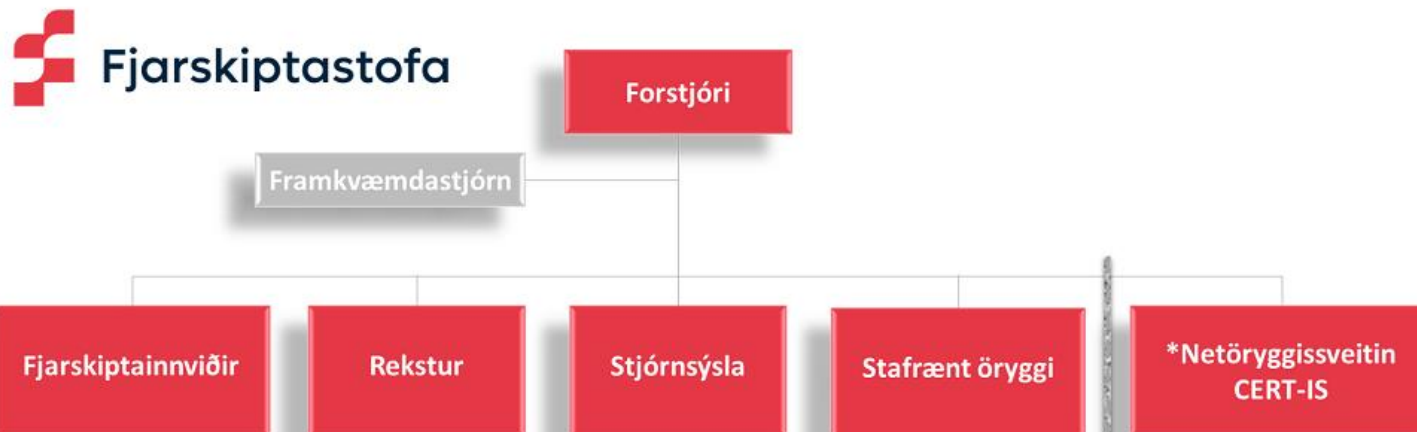


Febrúar 2022

Netöryggisstefna Íslands 2022–2037



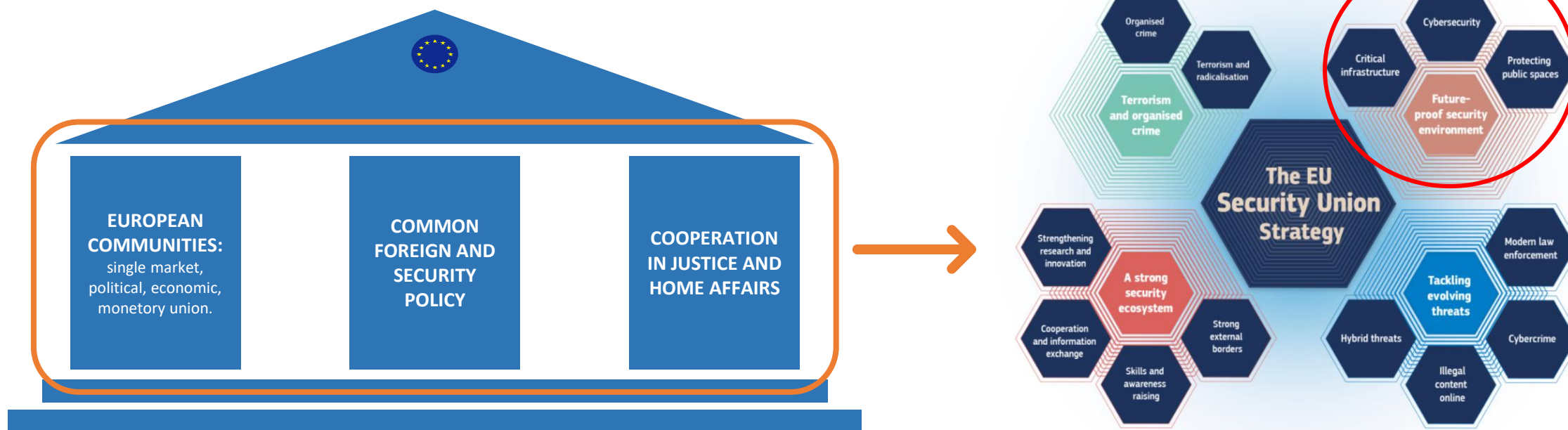
Stjórnarráð Íslands
Háskóla-, iðnaðar- og nýsköpunarráðuneytið



* Netöryggissveit skal vera skipulagslega aðgreind frá eftirlitshlutverki Fjarskiptastofu á sviði net- og upplýsingaöryggis.

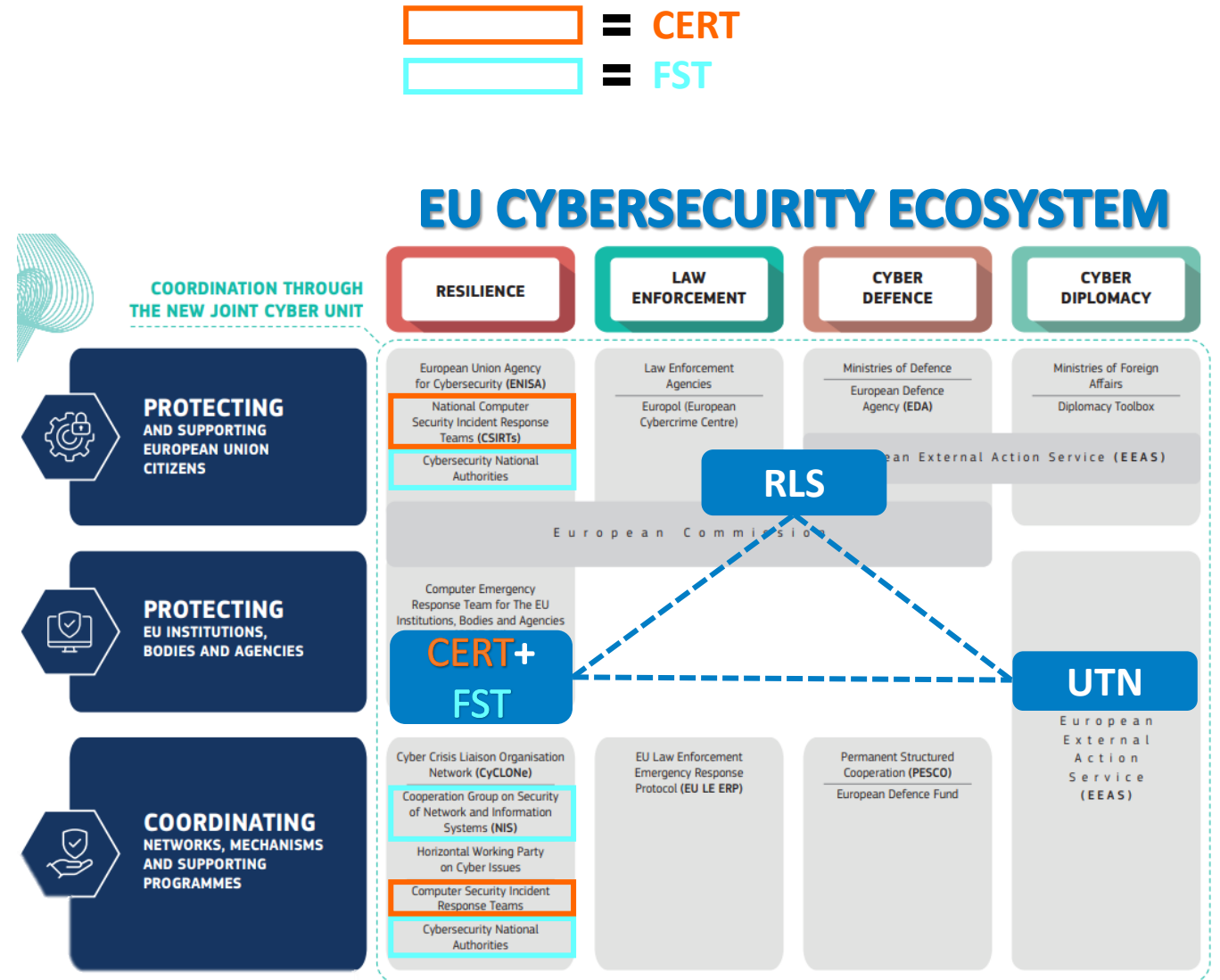
Öryggisvegferð Evrópu - *European Security Union*

- Evrópusambandið hefur gefið út [öryggisstefnu ESB 2020-2025](#) sem er mun víðtækari en sem nemur “virkni innri markaðar” sem Ísland er þátttakandi í



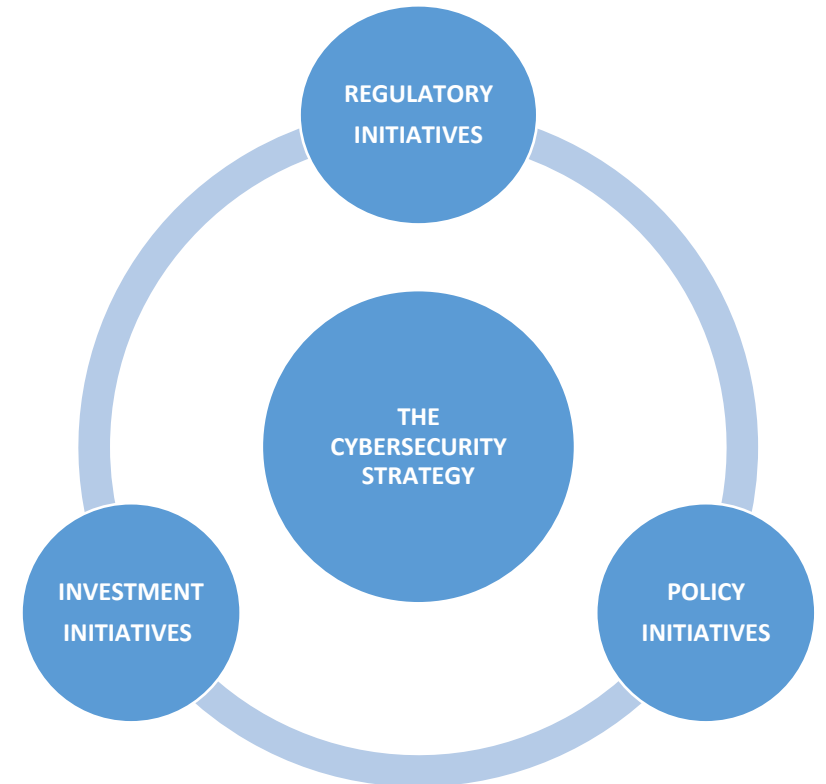
Netumdæmi ESB

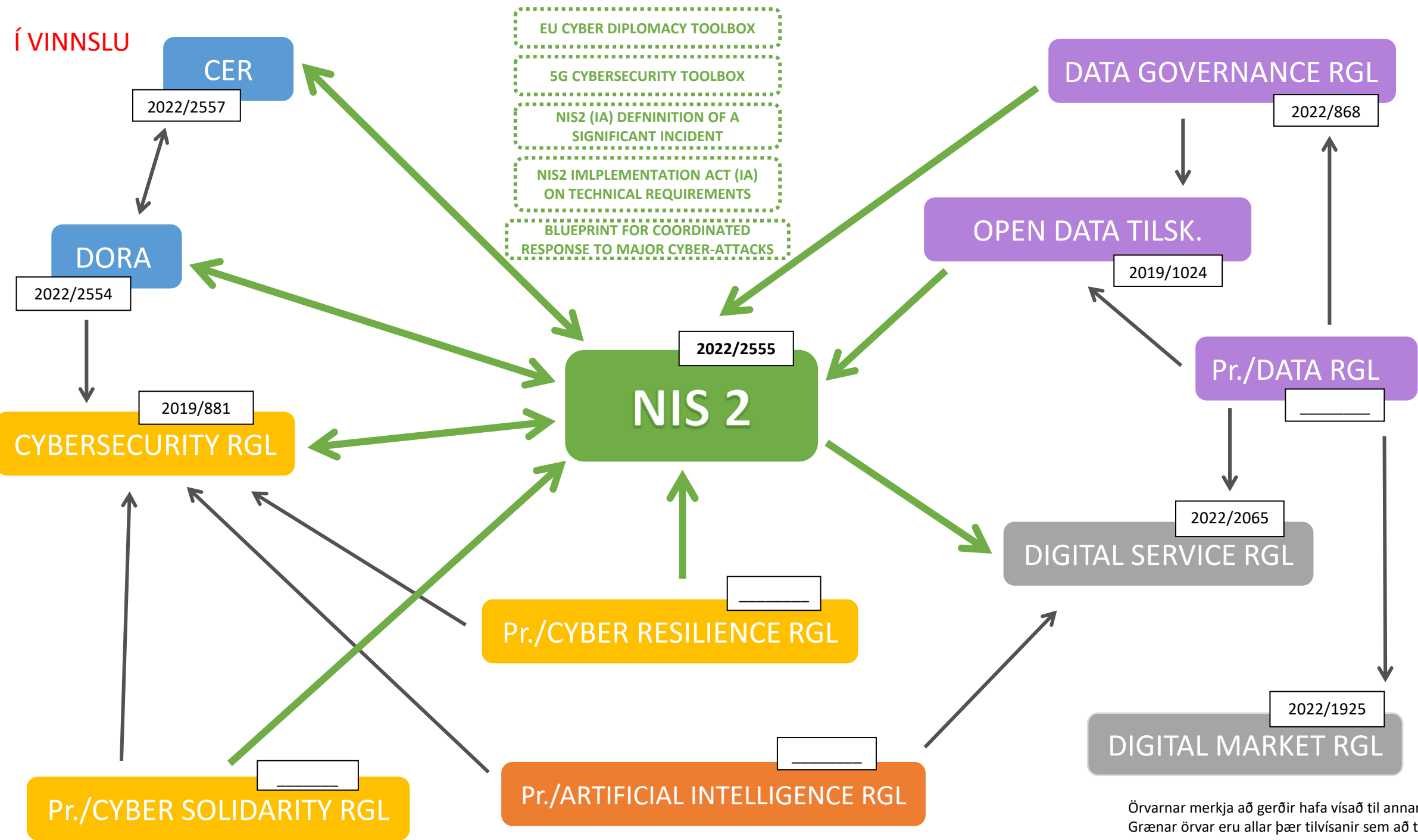
- **JOINT CYBER UNIT** fer með samþæfingarhlutverk allra þeirra aðila sem að tengjast netöryggisumdæmi innan ESB
- Til þess að tryggja skilvirkt samstarf og þróun í netöryggismálum á Íslandi er þörf á að setja upp sameiginlegan vettvang þar sem allir helstu aðilar er tengjast netöryggi koma saman
- Vísir að slíkum vettvang er til í dag en hann þarf að styrkja og formbinda



Öryggisvegferð Evrópu – *Cybersecurity strategy*

- Evrópusambandið hefur gefið út netöryggisstefnu sambandsins sem undirstefnu öryggisstefnunnar
- Stefnan lýsir því hvernig ESB vill auka styrk sambandsins og aðildarríkja til að tryggja stafrænt sjálfstæði (e. technological sovereignty)
- Þrjú meginþættir:
 - *resilience, technological sovereignty and leadership*
 - *operational capacity to prevent, deter and respond*
 - *cooperation to advance a global and open cyberspace*
- Það regluverk sem Ísland er að innleiða tilheyrir aðallega aðgerðum þessarar stefnu
- Stefnan leggur grunn að samstarfi aðila undir öryggisstefnu ESB til að auka öryggi innan “netumdæmis” ESB (EU cybersecurity ecosystem)





Örvarnar merkja að gerðir hafa vísað til annarra gerða.
Grænar örvar eru allar þær tilvísanir sem að tengjast NIS.

Hækkað netöryggisstig á Íslandi – Á ég að gera það?

- Það er **krafa** NIS-2 regluverksins að **mikilvægir innviðir** sinni netöryggismálum í samræmi við bestu framkvæmd í Evrópu
 - M.ö.o. það er **ekki einkamál** aðila að netöryggismál séu í **ólagi**
- Verður tæpast leyst nema allir vinni saman og leggist á eitt!



Fjarskiptastofa