

Falla upplýsingakerfi sem bera uppi  
rafræna stjórnslu og rafrænt lýðræði  
undir ómissandi upplýsingainnviði?

Mögulegt samstarf við  
netöryggissveit  
Póst- og fjarskiptastofnunar



# Ómissandi upplýsingainnviðir



- *Ómissandi upplýsingainnviðir:*  
Upplýsingakerfi þeirra mikilvægu samfélagslegu innviða sem tryggja eiga þjóðaröryggi, almannaheill og margs konar öflun aðfanga í þróuðu og tæknivæddu þjóðfélagi. Um er að ræða þann tækja- og hugbúnað sem nauðsynlegur er til reksturs og virkni kerfisins og þær upplýsingar sem þar eru hýstar eða um kerfið fara. Ríkislögreglustjóri skilgreinir ómissandi upplýsingainnviði  
(*Skilgreining úr lögum nr. 62/2012*)

Falla upplýsingakerfi sem bera uppi rafræna stjórnáslu og rafrænt lýðræði undir ómissandi upplýsingainnviði?



- Upplýsingakerfi sem bera uppi rafræna stjórnáslu og rafrænt lýðræði eiga að stuðla að almannaheill og margs konar öflun aðfanga í tæknivæddu þjóðfélagi
- Sum þeirra varða einnig þjóðaröryggi
- Traust almennings á stjórnvöldum
- Traust almennings á rafrænni þjónustu
- Við mat ríkislögreglustjóra mun m.a. verða horft til þessara þátta

# Lagaramminn



- Lög um netöryggissveit PFS voru samþykkt í júní 2012
  - sjá 8. grein laga nr. 62/2012
- Hlutverk netöryggissveitarinnar er að vera öryggis- og viðbragðshópur til verndar ómissandi upplýsingainnviðum gegn netárásum
- Notendahópar (Netumdæmi)
  - Almenn fjarskiptafélög (skylduaðild)
    - Greiða rekstrargjald sem fjármagnar almenna starfsemi
  - Rekstraraðilar ómissandi upplýsingainnviða (samkvæmt ákv. RLS)
    - Stjórnsýslan
    - Orkukerfið
    - Fjármálakerfi
    - ... og fleiri (unnið að skilgreiningu)
    - Krefst sérstaks samstarfssamnings og þátttöku í kostnaði

# Samstarf netöryggissveitarinnar við stjórnsluna



- Samningur um þjónustuna
- Bera ábyrgð á eigin öryggismálum
- Fá viðbótarstuðning við núverandi viðbrögð og varnir
- Dagleg upplýsingamiðlun um stöðu mála og aðsteðjandi ógnir
  - E.t.v. rekstur búnaðar sem skynjar netumferð
- Þjálfun, æfingar, leiðbeiningar og ráðgjöf
- Aðstoð við að meðhöndla öryggisatvik
- Aðgangur að tengslaneti

# Auðkenning



- Mikilvægur þáttur í því að veita rafræna þjónustu
- Mikilvægt tryggja öryggi auðkenningargagna og ferilsins alls
- Kemur ekki í stað annarra öryggisráðstafana
- Örugg auðkenning tryggir ekki vörn gegn misnotkun og glæpum
  - Meta áhættu á móti ábata og skilgreina viðsættanlega áhættu
- Með vel skipulögðu starfi við netöryggi er hægt að fylgjast með stöðu mála, meta mögulega ógn, gera viðeigandi ráðstafanir og meta afleiðingar mögulegs öryggisatviks