



# Rafræn skilríki

Veljum öryggi í rafrænum  
samskiptum

# Veljum öruggustu auðkennin

- Örugg eða hálförugg auðkenni
- Alþjóðleg öryggisógn og átak í öryggi upplýsingakerfa
- Aukið íbúalýðræði, rafrænar kosningar
- Rafrænar þingslýsingar
- Lyfjagagnagrunnur og viðkvæmar heilbrigðisupplýsingar
- Rafræn skattskil
  
- Ríki og bankar eiga þróað kerfi rafrænna skilríkja

# Öryggi í sannvottun

Fullvissustig rafrænna auðkenna



Ferlar við  
sannvottun  
kennsla

Ferlar við  
útgáfu auðkenna

Starfsvenjur útgefanda

**SKRÁNING OG AFHENDING  
BEITING Í ÞJÓNUSTU**

Öryggi auðkenna

Aðferðir við sannvottun

# Öryggi í sannvottun

Fullvissustig rafrænna auðkenna

*Veikasti hlekkurinn  
ræður öryggisstigi!*

Ferlar við  
sannvottun  
kennsla

Ferlar við  
útgáfu auðkenna

Starfsvenjur útgefanda

**SKRÁNING OG AFHENDING  
BEITING Í ÞJÓNUSTU**

Öryggi auðkenna

Aðferðir við sannvottun

# Ákvarðanir og stefna stjórnvalda

- Stefna ESB og samstarf á grundvelli EES samningsins
- Ákvarðanir ríkisstjórnar
  - Minnisblöð þessarar og fyrri ríkisstjórnar
- Stefna um árangursríkan ríkisrekstur frá 2007 (kafla 1.3)
  - *Koma þarf á einföldum og öruggum rafrænum samskiptum við ríkið, m.a. með almennri útbreiðslu rafrænna skilríkja og rafrænum þjónustuveitum*
- Netríkið Ísland 2008-2012
  - *Netríkið taki í notkun rafræn skilríki, ... Stuðlað verði að friðhelgi einkalífs og persónuvernd.*
- Samstarfsamningur ríkis, banka og sparisjóða
  - Uppbygging á rafrænum skilríkjum til 2013
- Bréf fjármálaráðherra til bankaráða
  - Framhald samstarfs um uppbyggingu rafrænna skilríkja
- Bréf bankaráða tveggja banka

# Gagnrýni vegna rafrænna skilríkja

- Lítil útbreiðsla RS
  - Upphafleg markmið ekki náð að ganga eftir
  - Tölur um dreifingu
  - Tölur um virkjun skilríkja
- Lítil notkun RS
  - Lítum í eigin barm
  - Samanburður við veflykla RSK
  - Alþjóðlegur samanburður
- Gamaldags lausn, kortalesarar og aukabúnaður
  - Ný tækni, ný grunngerð (SIM kort og notkun GSM, USB)
- Tæknilegir örðugleikar
- Lítil vitund almennings

# Tillögur

- Kraftmikið kynningar- og fræðsluáttak
- Raunhæf áætlun ríkisins um aukið framboð rafrænna þjónustu
  - RSK, lyfjagagnagrunn, þinglýsingar, rafrænar kosningar, upplýsingar frá lögregluþyröldum, heilbrigðisgagnagrunnur,
- Leita eftir samráði við banka um aukna áherslu á RS
  - Rafræn skilríki komi í stað Auðkennislykla þegar tíma þeirra lýkur
- Virkja símafyrirtækin í að ljúka við SIM korta lausnir
- Virkja tölvufyrirtækin í að koma fyrir kortalesurum í tölvur og þróa vefvafra. kenning og rafrænar undirskriftir þjóða
- Auðkenni betrubæti tækniörðugleika og grunngerð
- Ljúka við samstarfssamning við banka og sparisjóði um frekari þróun og aðgerðaáætlun um RS



**Drögum framtíðina inn í nútímann**