

# Landsarkitektúr fyrir öll opinber kerfi

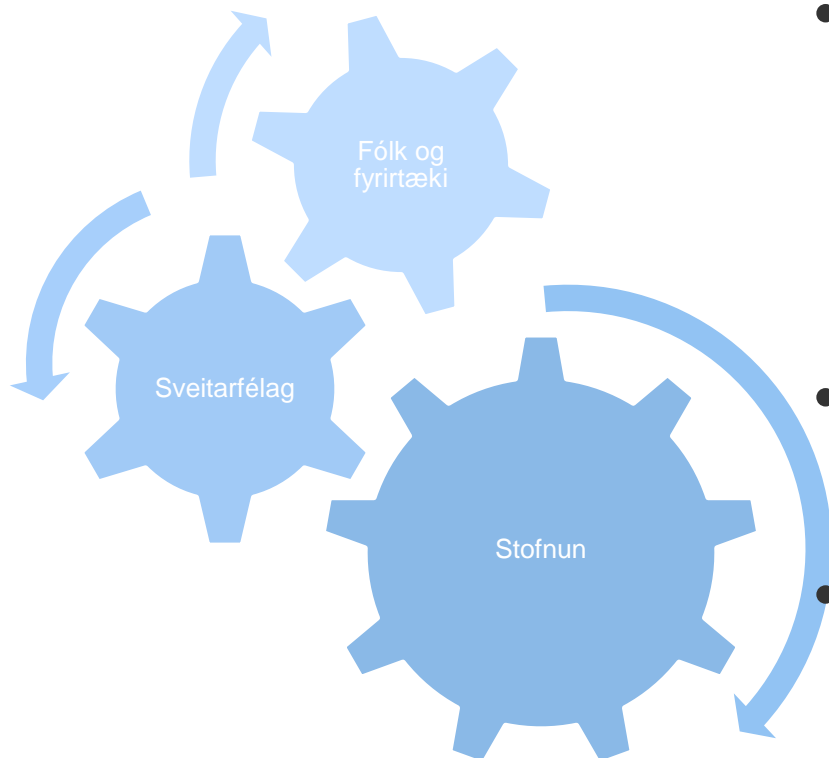


# Landsarkitektúr fyrir öll opinber kerfi

- Verkefnið
  - hluti af framkvæmdaáætlun stefnunnar um upplýsingasamfélagið
    - verkefnastofn um skipulag, öryggi og samvirkni
    - samvinna innanríkisráðuneytis og fjármála- og efnahagsráðuneytis
  - markmið verkefnis
    - „Stuðla að samræmingu í opinberum upplýsingakerfum og auðveldari og skilvirkari samskiptum milli kerfa. Þannig verði náð aukinni hagkvæmni, öryggi og gæðum í upplýsingakerfum ríkisins.“
- Landsarkitektúr fyrir öll opinber kerfi á m.a. að
  - styðja við stefnuna um upplýsingasamfélagið
  - bæta samvirkni ut-kerfa hjá ríki og sveitarfélögum



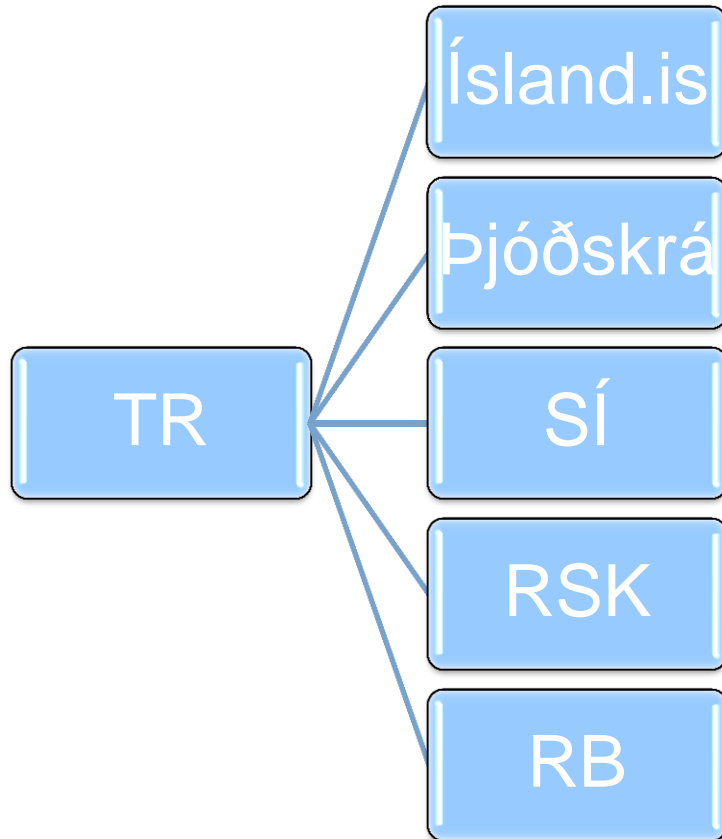
# Opinber þjónusta



- Flókið samspil
  - Stofnanir
  - Sveitarfélög
  - Fólk og fyrirtæki
- Tannhjól í regluverki sem veitir þjónustu
- UT er lykilþáttur



# Upplýsingataeki – hröð þróun : Dæmi



- tilfærsla frá miðlægu yfir í dreift umhverfi
- rafræn samskipti við marga aðila
- rafrænar þjónustur



# Hvað er að gerast í öðrum löndum ?

- Upplýsingatæknistefnur
- Kröfur um hagræðingu og bætta þjónustu
- Skipulagslegar breytingar og aukin stýring
- Aukin samvirkni kerfa
- Fækka „stórum“ ut-verkefnum (brjóta í smærri verkefni)
- Landsarkitektúr fyrir opinber upplýsingakerfi



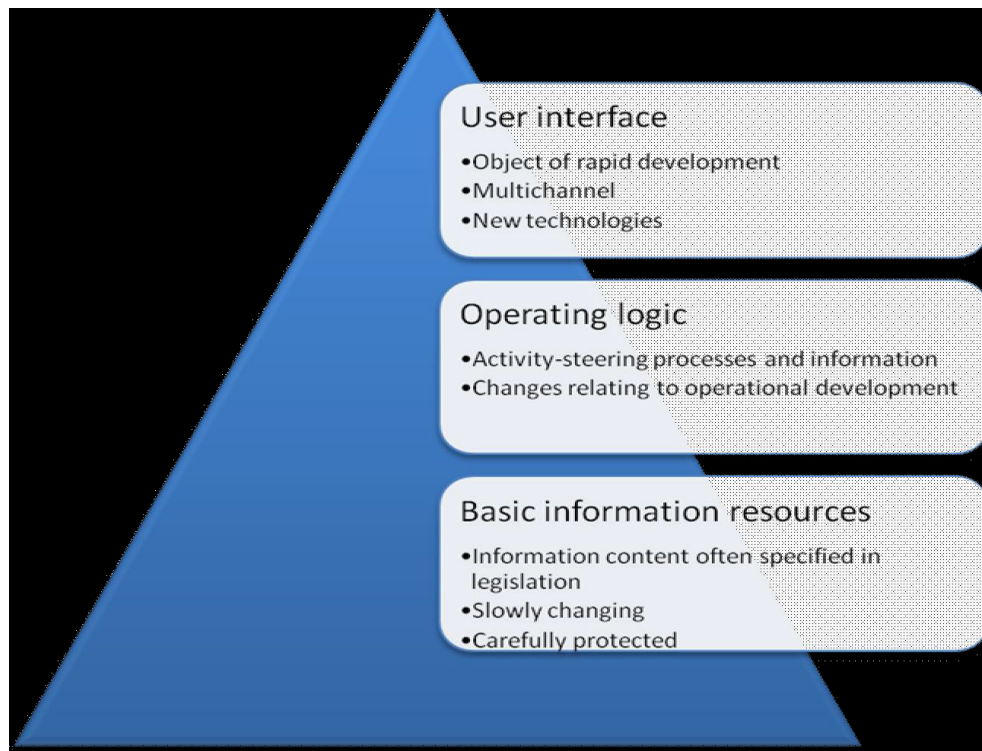
# Finnland

- Skipulagslegar breytingar
  - meiri stýring og aukin samvinna milli opinberra aðila
  - tryggja samkeppnishæfni þjóðarinnar í framtíðinni
- Fækka rekstraraðilum sem vinna með opinber gögn
  - 15% fækkun fyrir árslok 2015
  - 60% fækkun fyrir árslok 2020
- Tryggja að ut-þekking sé til staðar
- Fækka stórum ut-verkefnum
  - sem kosta meira en 10 milljónir € og taka meira en 2 ár



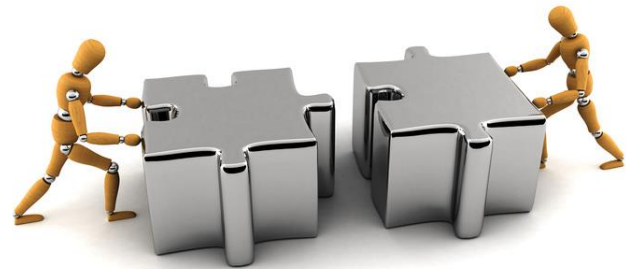
# Finnland

- Skipta opinberum kerfum í 3 lög (arkitektúr) sem þróast mishratt



# Bretland

- Nýta fjármunina betur
  - nýta lausnir betur (samnýta og endurnýta lausnir)
  - koma í veg fyrir offjárfestingu
  - örva hagvöxt
- Samhæfa UT innviði
  - auka samvirkni
- Stuðla að breytingum
  - hraða framþróun opinberrar þjónustu
  - skipulagslegar breytingar
  - meiri stýring og aukin samvinna milli opinberra aðila





# Bretland

- Fækka rekstraraðilum
  - of mikil umframgeta er til staðar
  - draga úr kostnaði um 35% á tímabilinu 2012 – 2016
- Sameina alla opinbera vefi í einn vef, gov.uk
- Nýta tölvuský (e. Cloud Computing) sem fyrsta valkost
- Útbúa „portal“ með öllum ut-lausnum fyrir opinbera aðila
- Fækka stórum verkefnum
  - sem kosta meira en 100 milljónir £ á líftíma verkefnisins



# Ísland

- Góðir innviðir
  - almenningur er tilbúinn að nýta sér opinbera þjónustu á netinu
  - góðir fjarskiptainnviðir og almenningur er tengdur við netið
  - opinbera þjónustu vantar í meira mæli á netið
- Stefna um upplýsingasamfélagið 2013- 2016
  - „Vöxtur í krafti netsins – byggjum, tengjum og tökum þátt“
- Unnið er að framgangi stefnunnar
  - Upplýsingatæknistefna – hagkvæmni í rekstri opinberra kerfa
  - Landsumgjörð um samvirkni
  - Landsarkitektúr fyrir öll opinber kerfi



# Landsarkitektúr – næstu skref

- Undirbúningsfasi
  - skoða hvað aðrar þjóðir eru að gera
  - hvernig byggja aðrar þjóðir upp sinn arkitektúr
  - taka saman skýrslu
- Næstu skref í undirbúningi
  - kortleggja upplýsingakerfi ríkis og sveitarfélaga
    - hvaða kerfi, hvernig tengjast þau, ...
- Áform um
  - að stofna vinnuhóp



Takk fyrir

