



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Vaade e-riigi kõhu alla

**Andres Kütt**

Riigi Infosüsteemi Amet, arhitekt

23. oktoober 2015

# Täna kavas

- Miks rääkida e-riigist?
- Olulised Sõnumid
- Millest e-riik kokku käib?
  - Peamised tükid
  - Mis on hästi
  - Suuremad väljakutsed
  - Olulisemad plaanid

**Miks rääkida e-riigist?**

**EMTA on viimase kümne aastaga kahanenud  
umbes 1000 ametniku võrra,  
maksulaekumise moodsus liiguvad üles**

Põhjuseks investeeringud infosüsteemidesse ja e-riigi sekundaarsed efektid

**Ühe välja lisamine ühte teenusesse katab  
kõik x-tee taristu arenduseks tehtud kulud  
6-7 aastaga**

Konkreetne juhtum kokkuhoiust, mis tekib asutuste vahel taristu jagamisest

**On vähe riike, kelle teenuste tase,  
kasutatavus ja kuluefektiivsus on meie  
tasemel**

Singapuril lähedane tase  $\approx$  kolm korda suurema kuluga

**On vähe suuri erasektori asutusi, kellede  
teenuste tase ja kasutatvus ja  
kuluefektiivsus ei ole meie omast parem**

Google, Microsoft, Facebook jt. pakuvad palju ägedamaid igapäevaseid  
teenuseid palju efektiivsemalt

**Me ei saa ilma e-riigita hakkama.  
Kadunud on oskus paberil asju ajada ja  
võimekus seda asjaajamist kinni maksta**

Kümnekonna aastaga kaob oskus pabereid liigutada ning raha oleme harjunud kulutama muude teenuste pakkumiseks



**Olulised sõnumid**

**Eesti digitaalriigi jaoks väga oluline, et kõik osapooled leiaksid vastuse küsimusele "kuidas edasi?"**

Oleme faasis, kus esialgne edu on saavutatud ja on kiusatus edasi mineku asemel tegeleda saavutatu hoidmisega. Sedalaadi murranguperioodi elavad läbi kõik idufirmad, mitte kõik edukalt

# Ärge palun tehke asju “korralikult”!

Projektid, kus minnakse mitte probleemi lahendamaks vaid  
“asju lõpuks ometi korda tegema”, lähevad reeglina vussi.

Ja meil on kiusatuse tekkeks piisavalt raha käes

# **Digitaalriigi pusle**

# E-riigi peamised elemendid

- Tehnilised (neist täna räägin)
  - **Elektrooniline identiteet.** Kes teenust kasutab?
  - **Kanalid.** Kuidas teenusele ligi saab?
  - **Integratsioon.** Kuidas teenus asutuse kõhust kätte saadakse?
  - **Taristu.** Millise arvuti ja traadi peal teenus toimib?
- Mittetehnilised (neist täna ei räägi)
  - Rahastusprotsessid
  - Küberkaitse
  - RIHA ja järelvalve

Kodanik/ametnik/ettevõte

Elektroniline identiteet

Elektronilised kanalid

Integratsioon

Taristu

Asutus

Asutus

Asutus

Asutus

Finants- ja portfelli juhtimine

Küberturvalisus

RIHA

# Elektrooniline identiteet

Kust me teame, et kasutaja ei ole koer?

- Mis on hästi
  - Suurusjärgus 50 miljonit allkirja aastas
- Peamised väljakutsed
  - eIDAS ja sellega seonduv
  - E-residendid
- Plaanid
  - Tasasem mänguväli ökosüsteemi osapooltele
  - eIDAS määruse rakendamine

# Kanalid

Kuidas inimesed asutusega suhtlevad?

- Mis on hästi
  - Jää on hakanud liikuma, mõned asutused on päriselt lõppkasutaja peale mõtlema hakanud
- Peamised väljakutsed
  - Väga vähe koostööd osapoolte vahel võrreldes teistega
- Plaanid
  - Katsume leida vastuseid enda püstitatud rasketele küsimustele
  - Lükkame käima koostöö osapoolte vahel



# Integratsioon a.k.a. x-tee

Kuidas asutused omavahel andmeid vahetavad?

- Mis on hästi
  - Kellelgi teisel ei ole midagi ligilähedastki
  - *De facto* standard andmevahetuseks riigiasutuste vahel
- Peamised väljakutsed
  - Taaga juhtimine
  - Koostöö Soomega
- Plaanid
  - V6 üleminek ja sellega seotud muutused
  - Koostöö käima jooksmine Soomega

# Baastaristu

Riigipilv (sh. ASO) + avalik pilv + andmesaatkonnad

- Mis on hästi
  - Koostöö on käima läinud
  - Vähemalt kaks omavahel võistlevat pilve-projekti
- Peamised väljakutsed
  - Riigipilve kui terviku juhtimine
  - Põhimõtteline muutus suhtumises andmeturbesse
- Plaanid
  - Baastaristu kui tervik käima joosta
  - Anda selged juhised avaliku pilve kasutamise kohta



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Aitäh!

**Andres Kütt**

andres.kutt@ria.ee