



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Lairiba baasvõrk - eelduste looja avaliku sektori teenuste arengule

Andrus Kaarelson

RIA peadirektori kohusetäitja



---

# Riigi Infosüsteemi Amet

- Küberturvalisuse teenistus

CERT-EE  ISKE portaal KIIK Teadlikkuse tõstmine

- Riigi infosüsteemi teenistus

  **EESTI**  Uks e-riiki  RIIGI INFOSÜSTEEMI HALDUSSÜSTEEM  ID.ee  Valimised  Eesti Autentimisteenus  Riigivõrk

- Struktuuritoetuste osakond



---

## ELASA baasvõrk kui võimaldaja!

- Kõigile võrdsetel alustel kasutatav
- Loob soodsad eeldused nii telkodele kui riigisidele
- Rendihind on kulupõhine



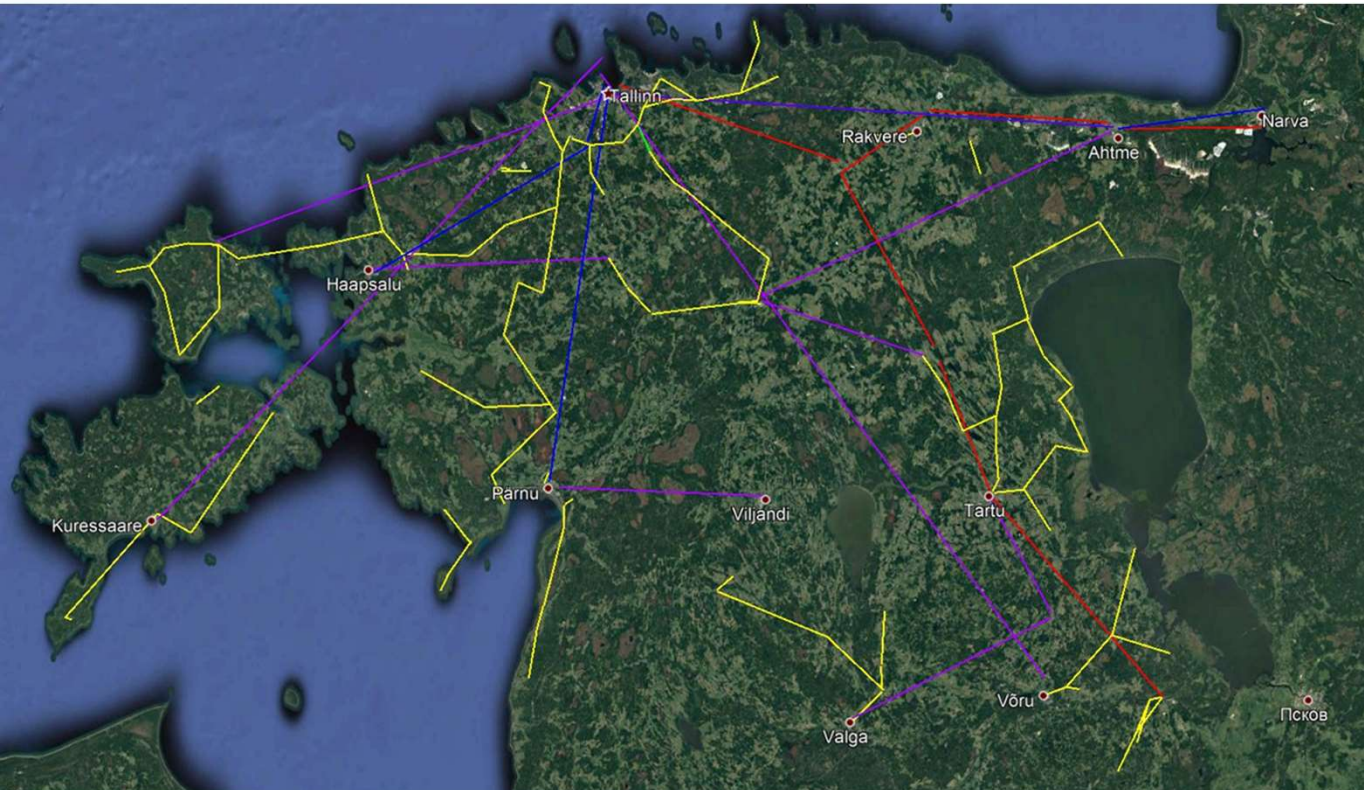


RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Turvaline Riigivõrk & koostöö CERT-iga



# Riigivõrk



## Kliendibaas:

- Riigiasutusi ca 1000:
  - kõik ministeeriumid
  - min. allasutused
  - riigiosalusega asutused
- Hetkel kaetud 43 KOV-i 79-st
- KOV-ides pakume teenust ca 256 asutusele



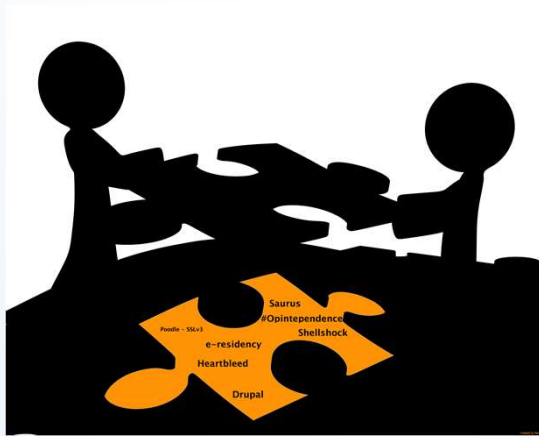
---

## CERT-ile tavapärase pilt lahinguväljalt :)



---

## CERT võimekus



- SPoC 24/7
- Riigivõrgu 24/7 seire
- Eesti küberruumi 24/7 seire
- Pahavara analüüs
- Teadlikkuse tõstmine
- Hoiatused



---

# Tulemus

## Riigivõrk:

- Kõige puhtam tehnilistest haavatavustest ja nõrkustest
- Pahavara puhul kiire leviku piiritlemine ja nakatumise tuvastamine
- Turvaline perimeeter

## Hiljutine kommentaar ühe asutuse IT juhilt:

„Ideaalne ma tahaks, et mu adminnid suudaksid ise oma perimeetrit monitoorida ja mitte vajalikud pordid kinni panna. Aga muidugi, see on väga hea, et te täiendavalt silma peal hoiate. Aitäh!”





# Riigivõrgu suurklieent - Siseministeeriumi valitsemisala



# SMIT käitab üle Riigivõrgu

- 118 äriteenust ja see number on ajas kasvav
- Nende kõigi toimimiseks on eranditult vaja Riigivõrku
- Olulisematest teenused:
  - ORS, 112 häirekeskuse lahendused, piirikontrolli infosüsteem (PIKO), rahvastikuregister, isikut tõendavate dokumentide väljastamisega seotud infosüsteemid jne
- Tänu ELASA-le on optika ühendused jõudnud asukohtadesse, kuhu muidu oleks neid keeruline või kallid ehitada.
- Tark riigipiir:
  - ORS, PIKO, menetlusinfosüsteem (PPA'l), jälitusinfosüsteem KAIRI (PPA) jne





RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

Tänu!

[andrus.kaarelson@ria.ee](mailto:andrus.kaarelson@ria.ee)

