



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# E-riik, e-valitsus, e-oht

## Miks me vajame küberkaitse spetsialiste?

**Andres Kütt**

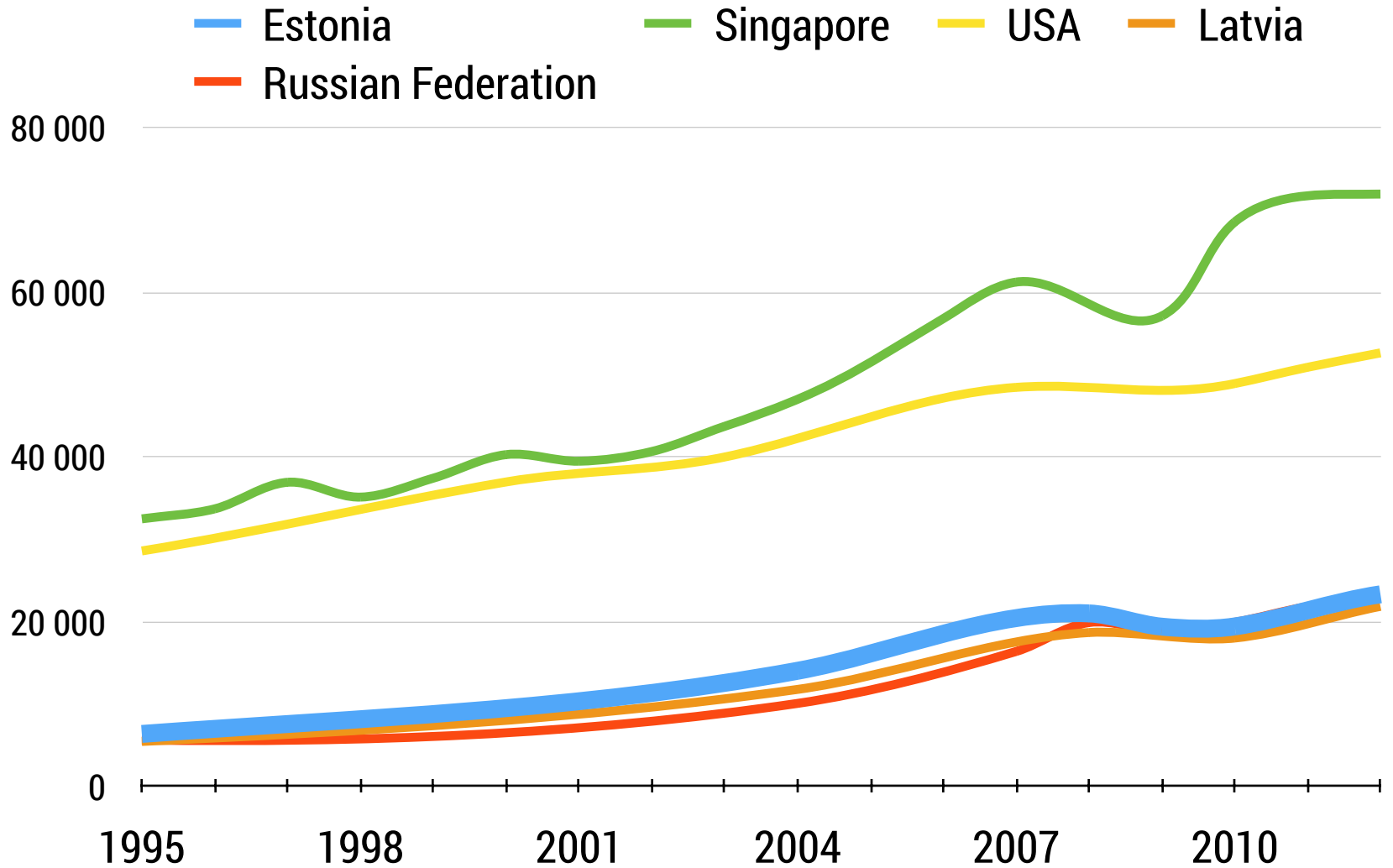
Riigi Infosüsteemi arhitekt

12.10.2014

# Mõned numbrid

	Rahvastik	Tööealisi inimesi	PPP rahvamajanduse kogutulu <i>per capita</i>
<b>Eesti</b>	1	690 391	23.280
<b>Läti</b>	2	1 046 220	21.820
<b>Vene Föderatsioon</b>	144	76 872 229	22.800
<b>Singapur</b>	5	3 021 715	71.900
<b>USA</b>	314	158 666 072	52.610

# RKT per capita



# **Paberil me oma riiki pidada ei jaksaks**

Turvalise e-valitsemise säästud võimaldavad üleval pidada toimivat riiki ning kadunud on ka oskus paberil asju ajada

**690 391**

# Me sõltume suurel määral innovatsioonist

E-residentsuse ja andmesaatkondade ideed on üsna hullumeelsed kuid samas ka üsna vältimatud.

Alternatiiv ei ole vähem riskantne

# **Infoturve on suuresti disaini, mitte realisatsiooni probleem**

Lõuna Korea on täiesti suuteline turvalisi infosüsteemi ehitama,  
viga tehti elektroonilise identiteedi süsteemi disainis

# **Infoturbe küsimused on üha sagedamini küsimused süsteemide ohutusest**

Ei ole sisulist vahet, kas elektrijaama plahvatuse põhjustanud tarkvaraviga oli tekkinud tahtlikult või kogemata.



# **Andmeturbspetsialistist peab saama tarkvara ohutuse insener**

Inimene, kes on suutelised tagajärgedega tegelemise kõrval tegelema ka põhjustega disainides ohutut tarkvara

# **Nendest inimestest sõltub Eesti jaoks palju**

Meie võimekus leida, korralikult harida ja rakendada tarkvara  
ohutusega tegelevaid inimesi on võtmetähtsusega



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Aitäh!

**Andres Kütt**

[andres.kutt@ria.ee](mailto:andres.kutt@ria.ee)