

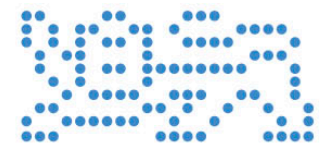
Riigi  
Infosüsteemi  
Amet

# Milleks KOVile küberturvalisus?

Toomas Viira  
Kriitilise informatsiooni infrastruktuuri  
kaitse osakonna juhataja  
RIA

# Milleks?

- miski seadus käseb?  
(IKS, AvTS, ISKE määrus, ...)
- KOV ise tahab?
- kodanikud tahavad?
- riik tahab?
- andmete “omanikud” tahavad?



# Küberturvalisus – mis see on?

- infoturve, andmekaitse, ... , küberturve
- information security, data protection, information assurance, cyber security



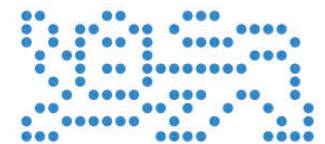
# Mida me kaitseme?

- andmed
- serverid, varundusseadmed, marsruuterid, kommutaatorid, võrgud
- ruumid
- personal
- ...



# Kelle või mille eest?

- ...
- ...
- ...





# ISKE

## Ohtude kataloogid

G1 Vääramatu jõud  
G2 Organisatsiooni-  
lised puudused  
G3 Inimvead  
G4 Tehnilised  
rikked ja defektid  
G5 Ründed  
G6 Andmekaitseohud

## Moodulid

B1 Üldkomponendid

B2 Infrastruktuur

B3 IT-süsteemid

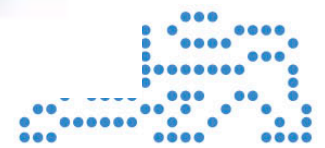
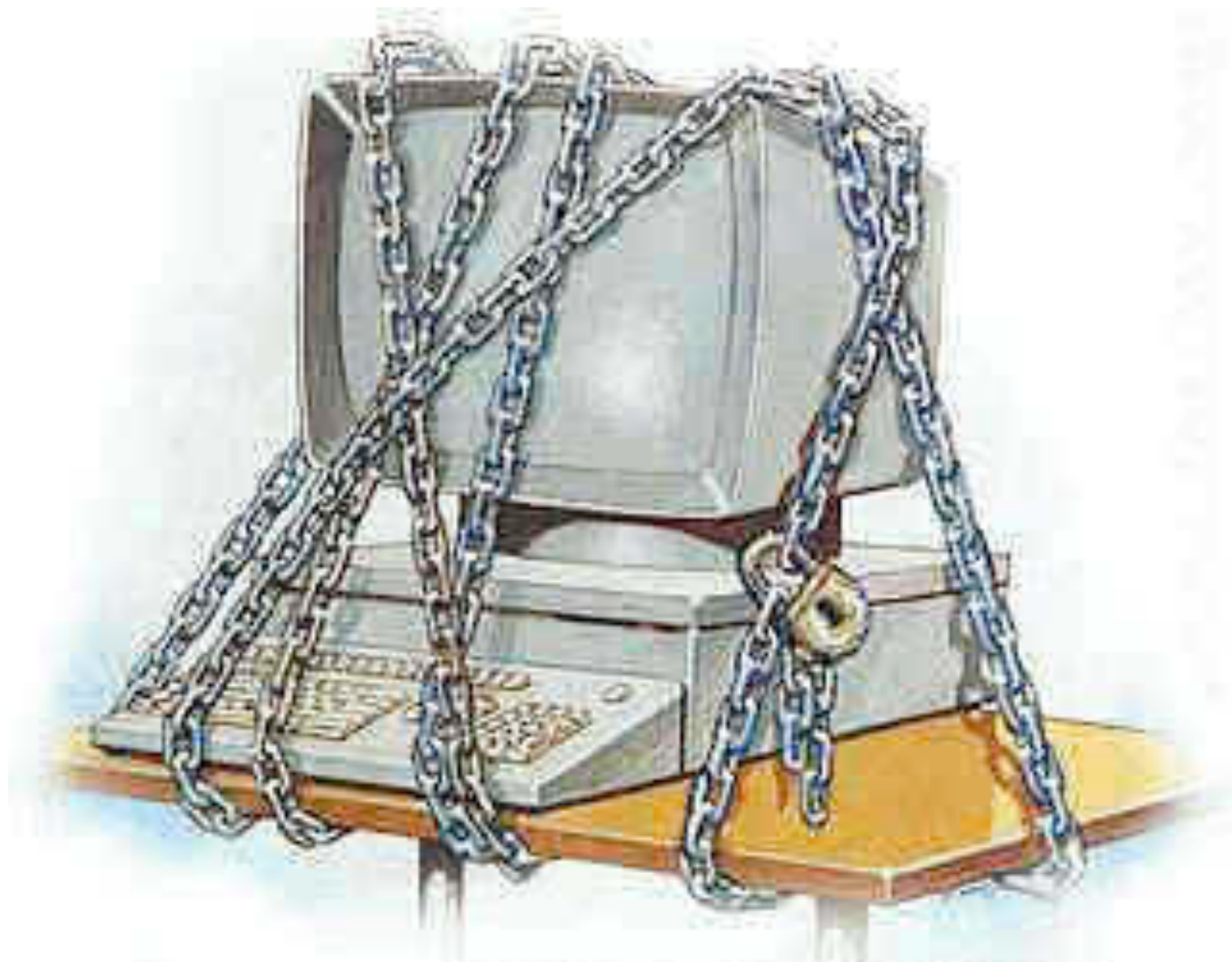
B4 Võrgud

B5 IT-rakendused

## Meetmete kataloogid

M1 Infrastruktuur  
M2 Organisatsioon  
M3 Personal  
M4 Riistvara ja  
tarkvara  
M5 Side  
M6 Avariijärgne taaste







Käideldavus

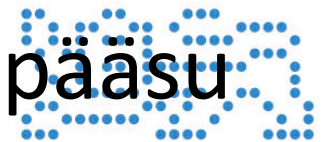
Terviklus

Konfidentsiaalsus



# Milleks see oluline on?

- KOVi töö sõltuvus andmetest ja IT-st
- kui konkreetne süsteem on toimi, siis kuidas see mõjutab tööd (käideldavus)
- kui mõni süsteem ei ole varundusmeedialt enam taastatav, mis mõju sel on...
- kui mõnes süsteemis on (süsteematiselt) rikunud andmete terviklust (terviklus)
- keegi on saanud autoriseerimata ligipääsu



# Kes?

- IT spetsialist
- Vallasekretär
- Vallavanem
- Peakasutaja (andmekogu)
- Väline teenusepakkuja
- Audiitor
- ...



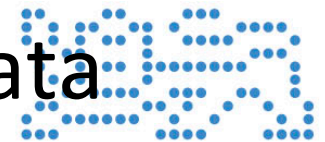
# Kuidas?

- ...

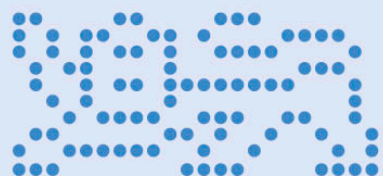


# Kokkuvõtteks

- rollide jaotus
- pidev protsess
- ei peaks olema mitte ainult “sundus”,  
vaid ka “vajadus”
- peaks saavutama võimalikult optimaalse  
turvalisuse/kulude taseme
- lihtsad lahendused, mida oleks ka  
lihtne turvata



# Täname!



Riigi  
Infosüsteemi  
Amet

