



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Õpime tehtud vigadest või kordame neid?

Tõnu Tammer  
CERT-EE juht



# Kes vastutab?



# Tippjuht (linna- või vallavanem) ja infoturve

## Juht peab veenduma et:

- infoturbe halduse süsteem töötab ning toimib asjakohaselt ja jätkusuutlikult,
- infoturbetegevused toimuvad vastavuses seaduste, määruste ja standarditega,
- infoturbe toimimine ja rakendatud meetmed on nõuetekohaselt dokumenteeritud,
- tegelikud ülesanded on delegeeritud pädevatele töötajatele (infoturbejuht),
- teave infoturbe vajalikkusest ning iga üksiku töötaja vastutusest on töötajateni viidud,
- kasutades vastutavate töötajate aruandeid ja teavitusi on kursis infoturbe jooksva seisuga ja lahendamisel olevate probleemidega ja kriitiliste infoturbealaste sündmustega organisatsioonis ja mujal.

## Tippjuhi reaalne vastutus intsidendi korral

- Plaanimatu lisaresursside leidmine intsidendi lahendamiseks ja normaalse tegevuse taastamiseks.
- Intsidendi ja selle lahendamise ning põhjuste selgitused avalikkusele/ajakirjandusele (avalik kommunikatsioon)
- Avalik arvamus



# Näited elust enesest

- Ajavahemikul 01.01.2021 – 17.08.2021 oleme suhelnud 10 KOViga (13% KOVe)
- Teemad, mis käisid läbi:
  - Lunavara
  - Haavatavuse ärakasutamine
  - Pahavara sh. nutiseadmes
  - DDoS
  - Jõurünne
  - Krüptoraha kaevamine
  - Konto vargus sotsiaalmeedias
  - IoT
- Mõned näited
  - IT teenuse pakkuja kompromiteerumine kandus edasi KOVi
  - Kooli serverid krüpteeriti
- Mis juhtub kui?
  - COVID ajal kaugõppe jääb seisma ja kooli füüsiliselt minna ei saa?
  - Palgad ja sotsiaaltoetused jäävad õigel ajal maksmata?
  - Lekkivad andmed erivajadustega laste kohta?

# Kuidas edasi?

<https://eits.ria.ee/et/koolitus-ja-kkk/>

Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tartu (VSpa)	26.08.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26547">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26547</a>	Suunatud eelkõige suurematele organisatsioonidele (nt IT-majad)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	31.08.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27147">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27147</a>	Suunatud eelkõige väiksematele organisatsioonidele (nt KOV)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	03.09.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26548">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26548</a>	Suunatud eelkõige suurematele organisatsioonidele (nt IT-majad)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	08.09.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27148">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27148</a>	Suunatud eelkõige väiksematele organisatsioonidele (nt KOV)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	15.09.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27149">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27149</a>	Suunatud eelkõige suurematele organisatsioonidele (nt IT-majad)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tartu VSpa	17.09.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26264">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26264</a>	Suunatud eelkõige väiksematele organisatsioonidele (nt KOV)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	22.09.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27150">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27150</a>	Suunatud eelkõige suurematele organisatsioonidele (nt IT-majad)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	29.09.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27151">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=27151</a>	Suunatud eelkõige väiksematele organisatsioonidele (nt KOV)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	07.10.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26549">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26549</a>	Suunatud eelkõige suurematele organisatsioonidele (nt IT-majad)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	10.11.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26550">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26550</a>	Suunatud eelkõige väiksematele organisatsioonidele (nt KOV)
Infoturbe halduse baaskoolitus Eesti infoturbestandardi rakendajatele	Tallinn (TalTech Avatud ülikool)	02.12.2021	<a href="https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26570">https://register.taltech.ee/tois.php?koolitus=26570</a>	Suunatud eelkõige suurematele organisatsioonidele (nt IT-majad)



RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

# Küsimused?

[cert@cert.ee](mailto:cert@cert.ee)