



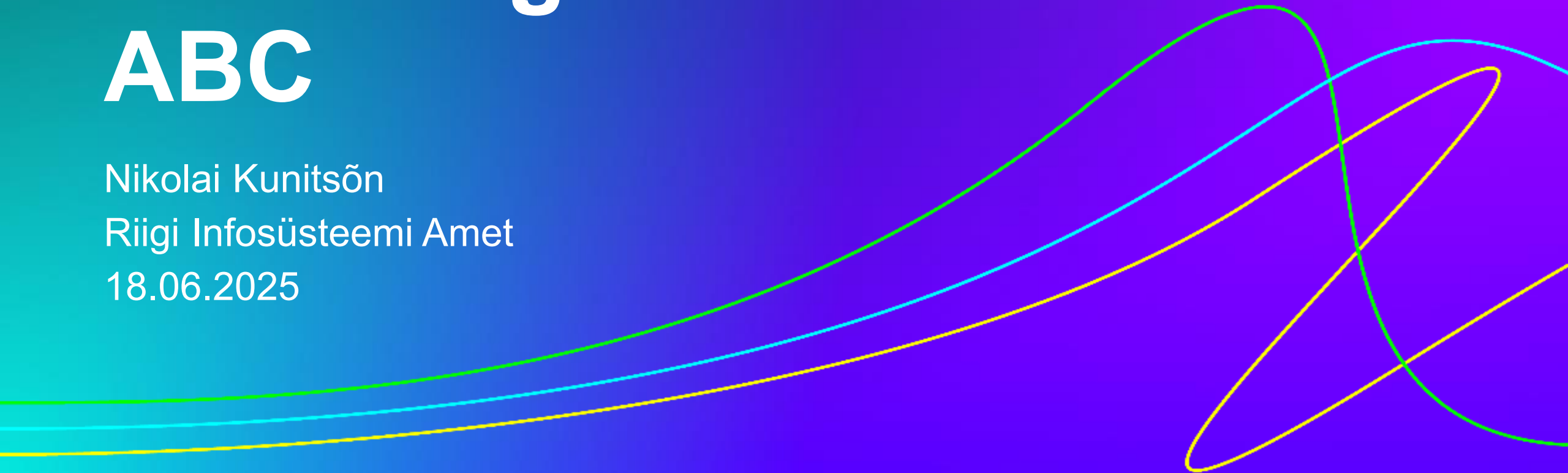
RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

Küberhügieeni ABC

Nikolai Kunitsõn

Riigi Infosüsteemi Amet

18.06.2025





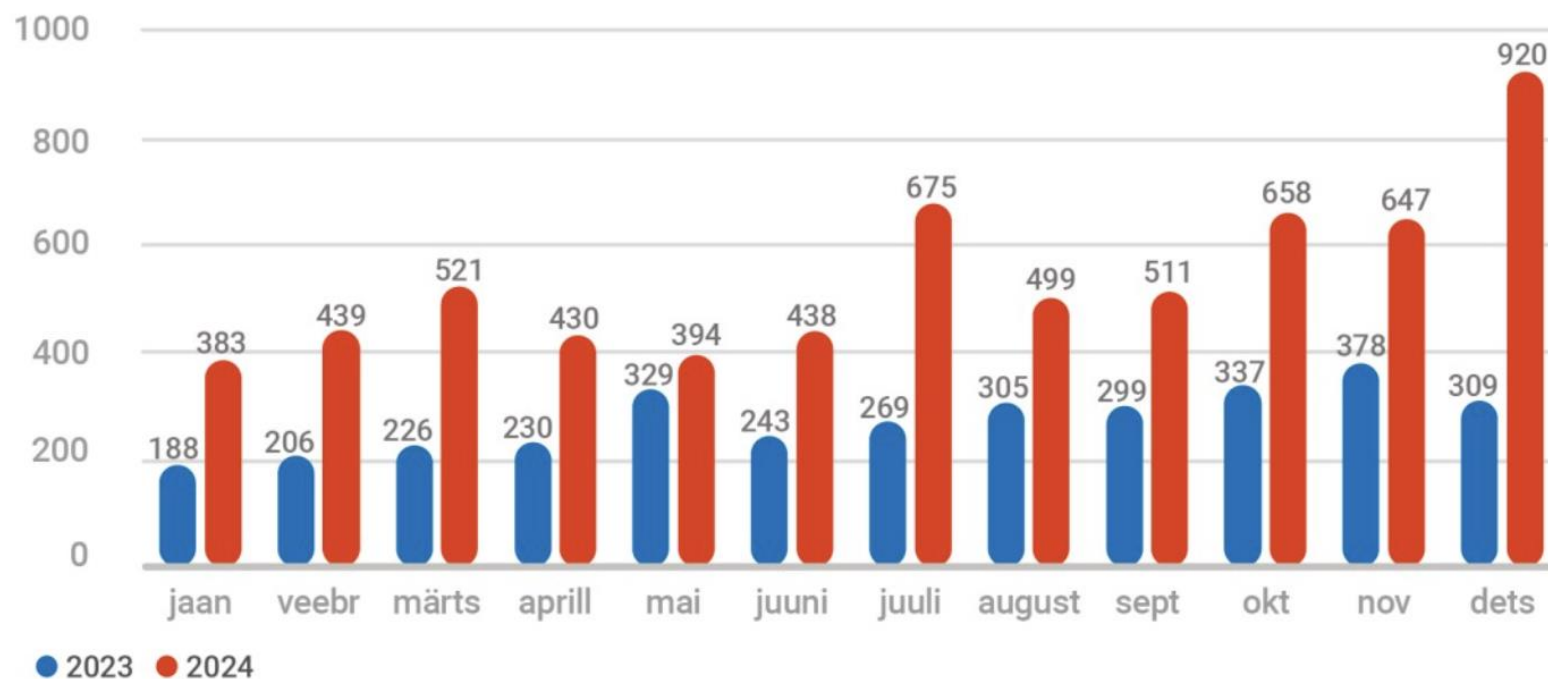
Kontekst

- Aina suurem digitaliseeritus, nii era- kui ka riigisektoris
- Aina rohkem internetti ühendatud seadmeid
- Uued ja vanad turvanõrkused
- Häktivistid, APT-d, küberkurjategijad – erinevad motiivid ja toimeviisid
- Tavainimese jaoks on suurimaks ohuks küberkurjategijad





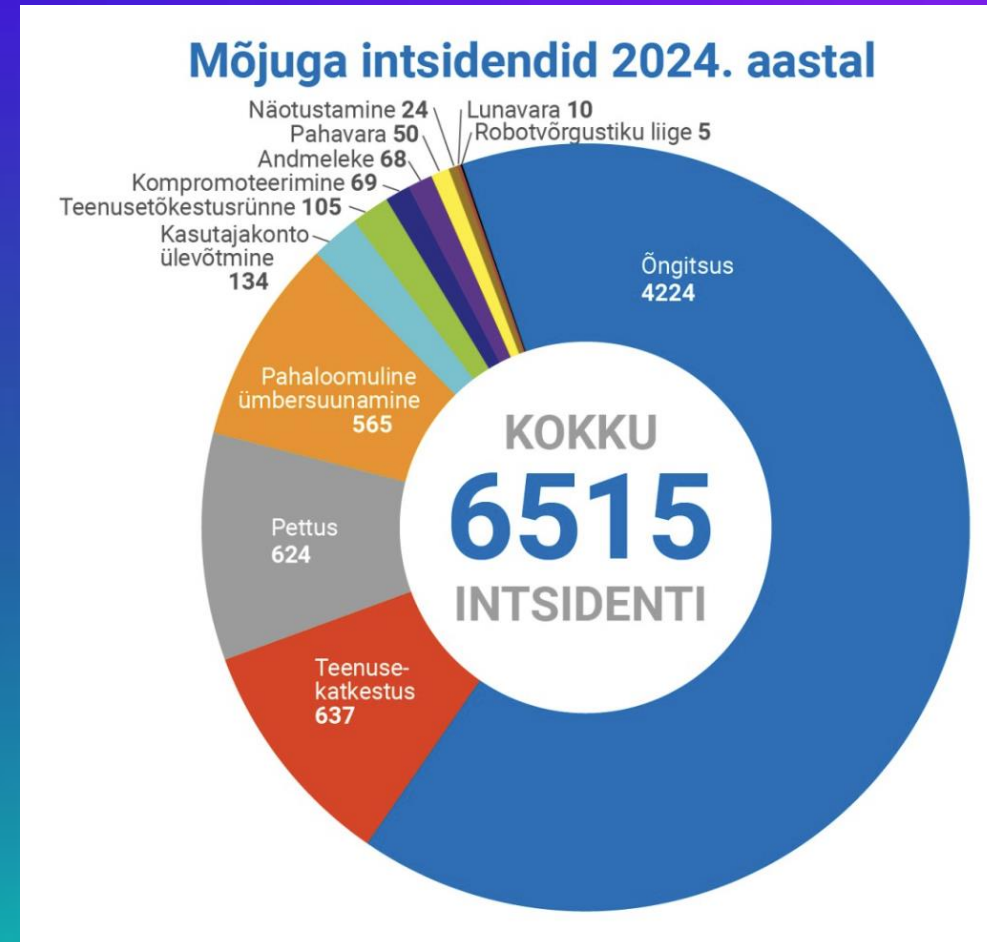
Mõjuga intsidentide hulk **kuude lõikes**





Eesti küberruum 2024

- Mõjuga intsidente ca 10% ja pea kahekordne kasv võrreldes 2023 aastaga
- Õngitsused ja pettused – üle 60% juhtumitest
- Kõik mõjuga intsidendid ei ole küberründed – nt teenusekatkestuste puhul tehniline tõrge, aegunud sertifikaadid jm
- Tulevikutrend – mõjuga intsidentide arv kasvab
- Küberturvalisus ei ole ainult tehniline probleem, vaid ka sotsiaalne praktika– küberhügieeni vajalikkus

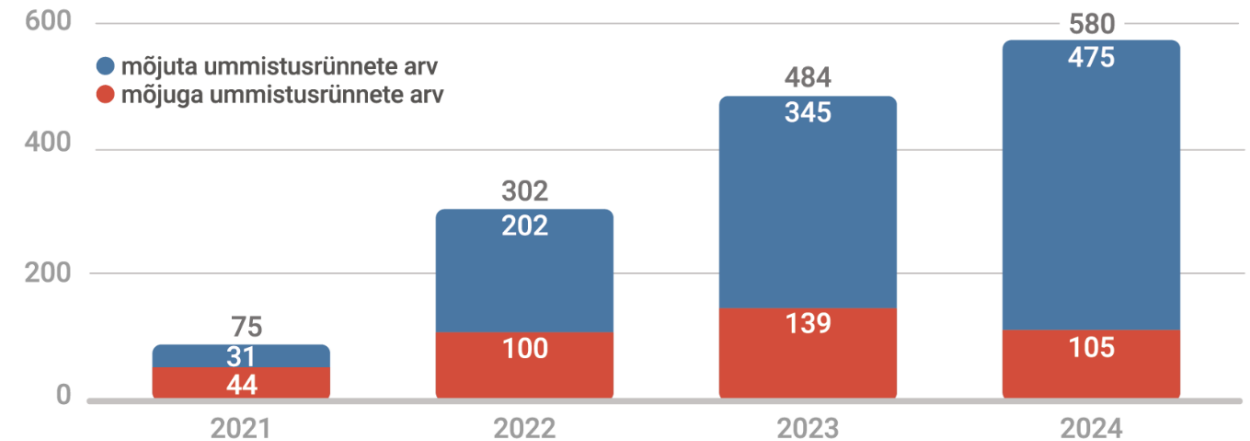




Ummistusründed

- 2024 märts – 2.8 miljardit päringut nelja tunniga ~ 26 aastat
- Häktivistide rühmitused Venemaalt
- Üldjuhul kaitse töötab

Ummistusrünnete arv kasvas, kuid mõju vähenes



DIGI

Eesti asutuste ja ettevõtete vastu korraldati koordineeritud küberrünnak (10)



Aivar Pau
aivar.pau@delfi.ee

17.04.2024, 10:25





Kelmid varastasid 700 000 Apotheka kliendi andmed

- Ransomware ehk lunavararünnakud
- Pettused
- Andmevargused
- Ettevõtete kahju aastal 2023 – 45 miljonit eurot

■ KRIMI

28.05.2025, 15:05

Kelmid varastasid Eesti firmalt salakavala petukirja abil 1,7 miljonit eurot (143)



Pettused ja õngitsused

- 2023 aastal üle 7 miljoni euro ehk üle 19,000 eurot päevas
- SMS, kõned, e-mailid, FB Marketplace jne
- Uus trend – eestikeelsed petukõned
- Andmelekked

Ad · <https://kdl.hrsearchindia.com>

LHV - Sisene

Et pakkuda sulle parimat kasutajakogemust, Kasutame **LHV** veebilehel küpsiseid. Valides "Nõustun", annad nõusoleku kõikide küpsiste kasutamiseks.

Bongmusa Mthembu
Sponsored · 🌐

Pärast intervjuud Kirstj Kaljulaidiga läksid kõik sularahaautomaadi juurde

INVESTEERIMINE	TULU	DAYS
€250	€3,800	7
€250	€16,000	30

SOOVITAN KÕIGILE EESTLASELE!

**€250-NE INVESTEERING
ANNAB ÜLE €16,000 KUUS**

DELFI.LT
Kõik eestlased peaksid seda võimalust kasutama.
Delfi.lt naujausios žinios, politika, verslas, sportas, pramogos, orai, horoskopai,...

Shop now



Poland's Tusk says Russian hackers attacked party websites ahead of presidential election

Näited maailmast

ROMANIA ELECTIONS 2025

French cyber agency warns TikTok manipulation could hit Romania's vote, again

CRIME | UNITED STATES OF AMERICA

Chinese hackers target Trump, Vance and Harris campaign

10/26/2024

US media reported attempts to break into the cell phones of Republican presidential nominee Donald Trump, his running mate JD Vance, as well as members of Vice President Kamala Harris's campaign.



Näited Eestist

- Ühe ministri sotsiaalmeediakonto kaaperdamine

13

TÜNGAKÕNE > Kaja Kallas pidas maha videokõne end tähtsa Aafrika ametnikuna esitlenud petisega (44)

The screenshot shows a news article on the FORTE website. The article is titled "Eesti saatkond Delhis kaotas kontrolli oma Facebooki konto üle – avalikkuse ette jõudsid erootilise sisuga kanded (39)". It is dated 18.03.2024, 14:33 and is categorized under DIGI. The author is Aivar Pau, with the email address aivar.pau@delfi.ee. Below the title is a photograph of a person's hands typing on a laptop keyboard. The article text below the photo states "Pilt on illustratiivne." and "FOTO: MANA KAASIK | DELFI MEDIA". At the bottom of the article preview, there are buttons for "Kuula artiklit 1 min" and "Lisä".



Mida saan mina teha, et valimised mööduksid küberturvalisemalt?

- Erinevad tugevad paroolid, ei taaskasuta!
- 2FA
- Andmete koopiad
- Kontrolli saatja e-posti
- Ole tähelepanelik – Omniva.eu või Omniva.ee
- Ära kliki!
- QR-koodide oht
- PIN1 ja PIN2
- Tarkvara uuendamine
- Tööseadmed ja isiklikud seadmed
- Füüsiline turvalisus
- Viirusetõrje
- Mobiilne internet
- Rakendused ametlikest rakenduspoodidest
- Mida võib leida sinu kohta internetis?

Täna kuulamast!

Nikolai Kunitsõn

Nikolai.kunitson@ria.ee

