

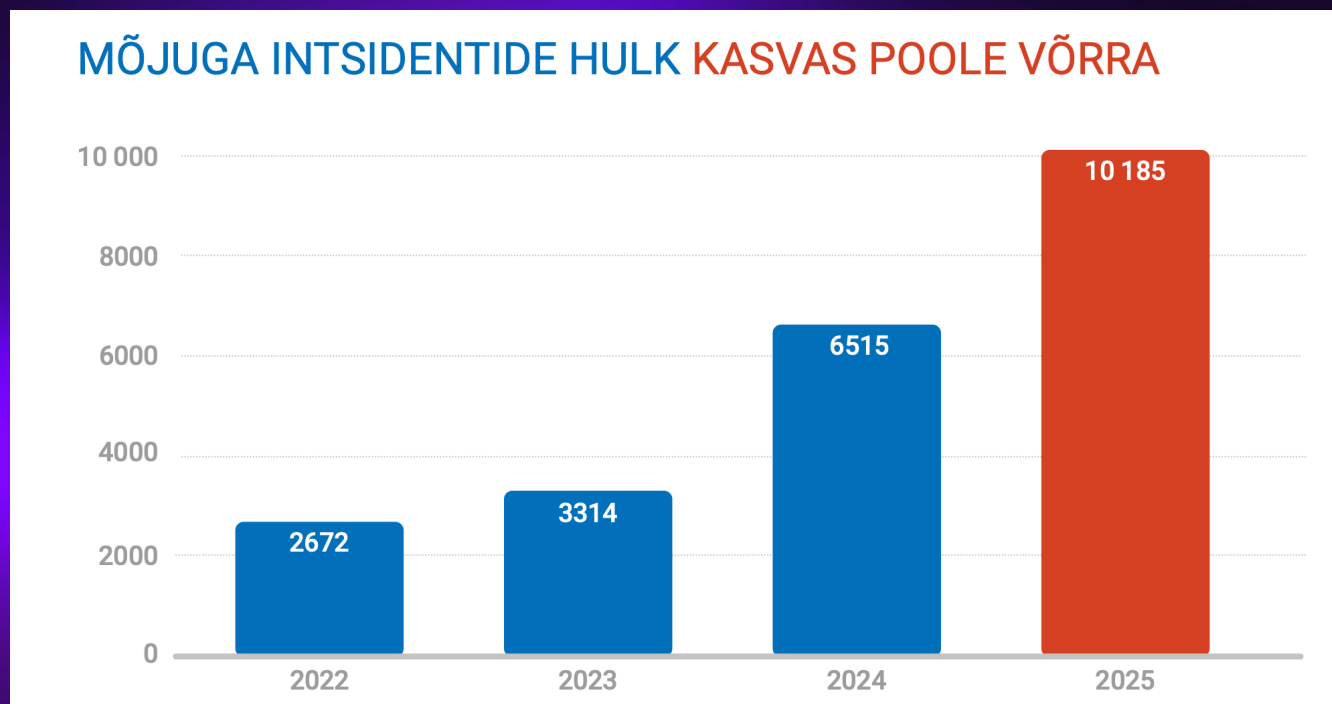
/ YOUR CYBER PERFORMANCE PARTNER

Juhi ja organisatsioonina kasvavate küberohtude vastu

Anett Numa



Iga 39 sekundi tagant toimub küberrünnak-
kahjud ulatusid 2024.aastal 10 triljoni euron





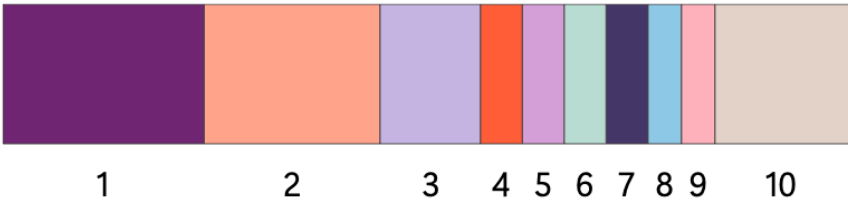
The Education and Research sector became the second most targeted by nation-state threat actors

In 2024, Education and Research became the second most targeted sector by nation-state threat actors.

In addition to offering intelligence such as research and policy discussions, education and research institutions are often used as testing grounds by threat actors before they pursue their actual targets.

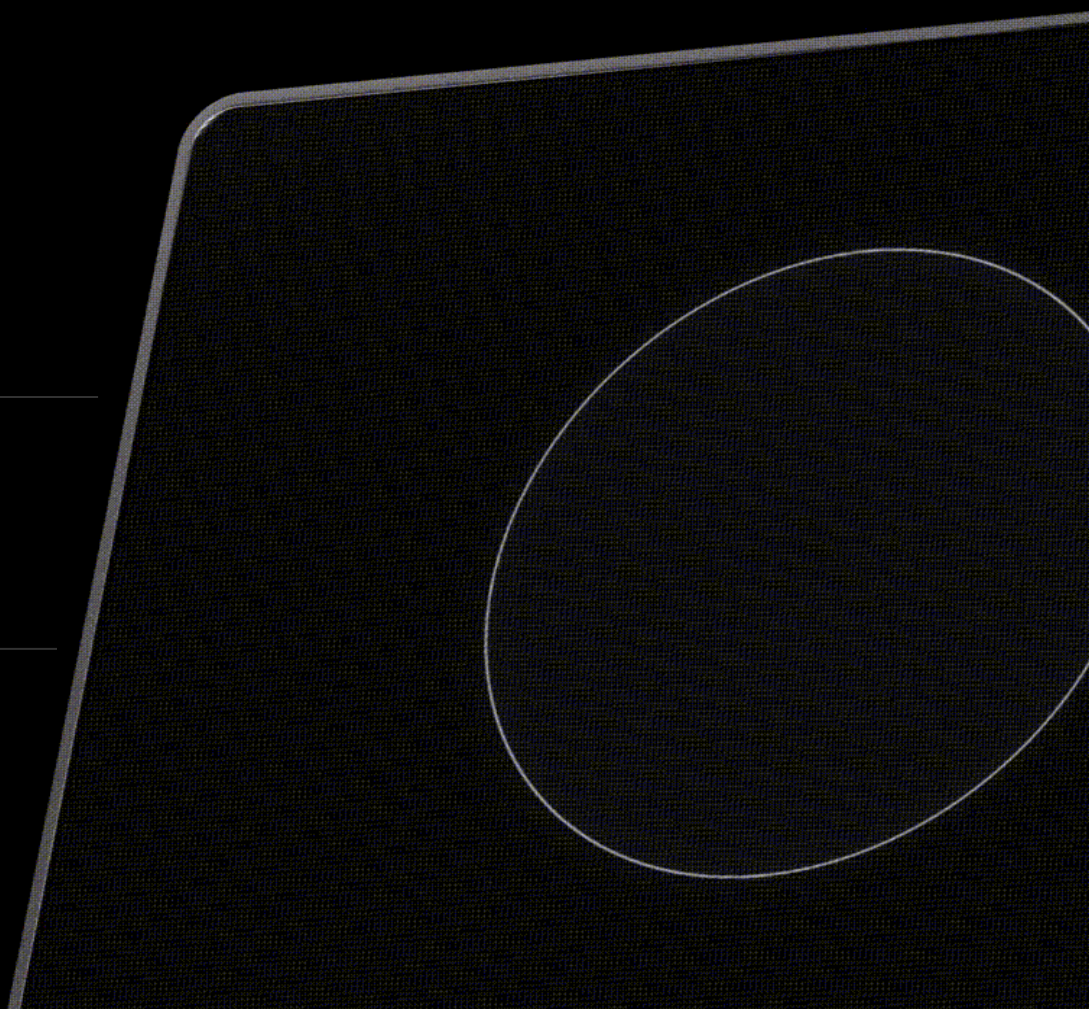
For example, QR code phishing, a technique now used widely to compromise user accounts at scale and create an entry point for business email compromise (BEC) attacks discussed later in this chapter, became widely used in targeted attacks against this sector as early as August 2023.

Top 10 targeted sectors worldwide



Sector		Percentage
1	IT	24%
2	Education and Research	21%
3	Government	12%
4	Think tanks and NGOs	5%
5	Transportation	5%
6	Consumer Retail	5%
7	Finance	5%
8	Manufacturing	4%
9	Communications	4%
10	All others	16%

- Pettused ja lunavara
- Andmete lekked
- Veebilehtede ja kontode kaaperdamine



- **Küberturvalisus ei ole tulevikurisk- see on tänane juhtimisrisk**
- **Küberintsidendid algavad inimlikust eksimusest**
- **Tehnoloogia ei päästa, kui me ei oska kahelda**
- **Teadlikkuse tõstmine kui kõige kuluefektiivsem vahend**

Mida haridusasutused täna teha saavad?

- **Vastutaja määramine**- koolis peab olema inimene, kes vastutab infoturbe eest
- **Riskianalüüs**- regulaarne IT-varade kaardistamine ja riskide hindamine
- **Intsidentide käsitlemine**- küberintsidentidest teavitamine RIA-le
- **Põhimeetmed**- paroolipoliitika, uuendused, varundamine, pääsuhaldus, MFA
- **Töötajate teadlikkuse tõstmine**- koolitused ja teavitamine (kõige levinum nõrkus koolides)
- **Varade inventuur**- teadma, millised arvutid, serverid, pilveteenused, veebilehed jne kuuluvad koolile

Haridusasutused küberturvaliseks!

001

- Tasuta kübertestid

002

- Koolitused ja infopäevad

003

- Projektide kirjutamine

004

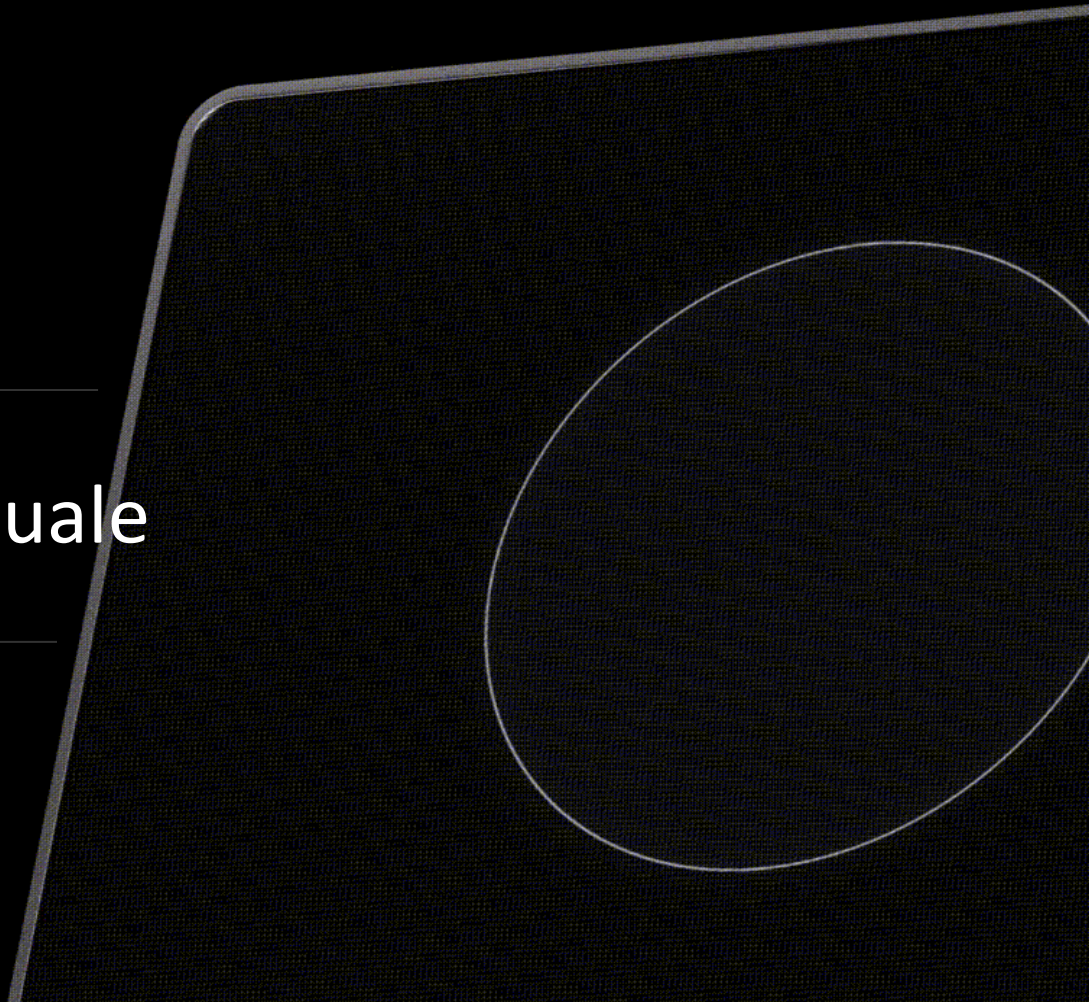
- Omavalitsustega koostöö

005

- Küberturvalisus ainekavasse



- Korralda üks tõhus õppus
- Too küberturvalisus juhtkonna lauale
- Loo kultuur, mis kaitseb



Me ei saa tormi ära hoida, aga me saame ehitada majaka,
mis juhib läbi tormi

Kui miski tundub

- liiga hea
 - liigseid emotsioone tekitav
 - ajakriitiline
- peatu ja kahtle

Üks ebamugavus hoiab ära suured probleemid

Trying to explain our current cyber risk to the board



/ YOUR CYBER PERFORMANCE PARTNER

AITÄH!



KÜBERTURVALISUSE
AASTARAHV

KÜBERTURVALISUSE AASTARAAMAT

2026

