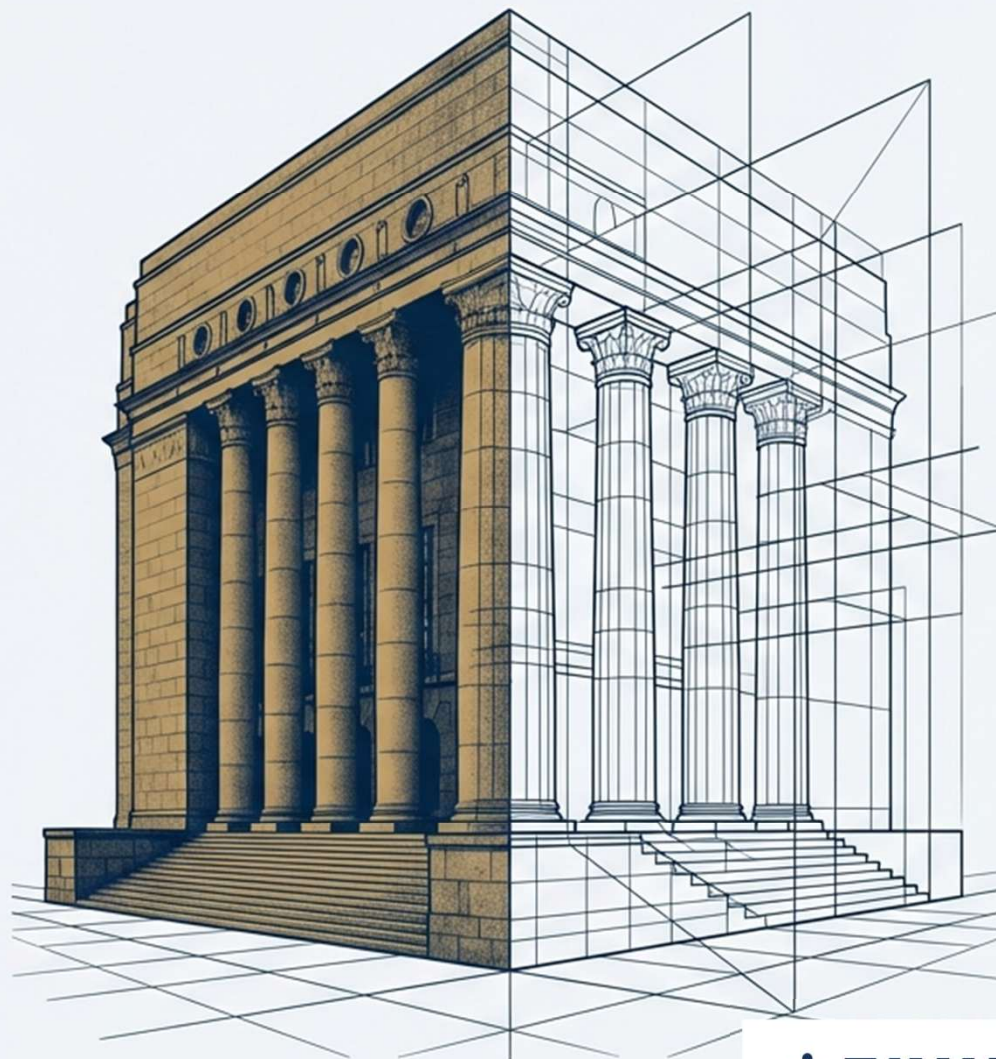


Asiantuntijalausunto: HE 179/2025 vp

Kyberkestävyysasetuksen (CRA)
kansallinen toimeenpano

TIVIA ry:n huomiot ja muutosehdotukset
digitaalisen turvallisuuden
varmistamiseksi.

TIVIA ry - Tieto- ja viestintä alan ammattilaiset yhdistys
23.2.2026 Helsinki



Tiivistelmä: Kannatamme esitystä, mutta vaadimme kahta konkreettista lisäystä



Kannatamme yleislinjaa

TIVIA suhtautuu esitykseen pääosin myönteisesti. EU-säätelyn sujuva toimeenpano on välttämätöntä digitaalisten sisämarkkinoiden turvallisuudelle.

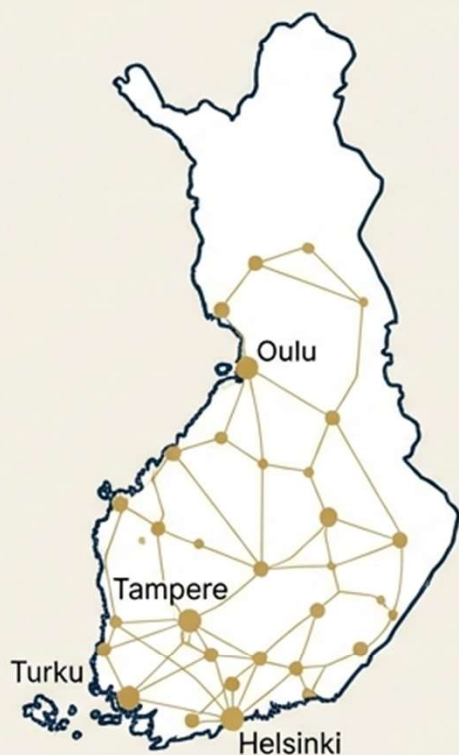


Kaksi kriittistä puutetta

1. **Haavoittuvuusrekisteri puuttuu:** Tarvitaan järjestövetoinen, kansallinen FI-VD -malli.
2. **Oikeusturva puuttuu:** Valkohattuhakkereille säädettävä "Safe Harbor" (Rikoslaki 38:8 muutos).

Ilman näitä lisäyksiä kansallinen kyberturvakyky jää vajaaksi.

Miksi TIVIA? Kentän ääni ja tekninen syväosaaminen



Suomen suurin ICT-yhteisö

Edustamme tuhansia ammattilaisia.



Laaja edustus

Tietoturva-ammattilaiset, koodarit, CIO:t, tutkijat.



Kattavuus

Yksityinen sektori, julkishallinto, akateeminen maailma.

"Yhdistämme kentän äänen ja teknisen syväosaamisen – penetraatiotestaajista ohjelmistovalmistajiin."

Haaste 1: Haavoittuvuustiedon räjähdysmäinen kasvu

Nykytila 2024



489 ilmoitettua
haavoittuvuutta

Hajanainen
vapaaehtoisuus.

CRA-aikakausi



CRA 14 & 15 Artiklat:
Pakolliset ja vapaaehtoiset
ilmoitukset

Massiivinen
volyymin kasvu.

Nykyinen malli **ei skaalaudu**. Ilman koordinaatiota kriittinen tieto hukkuu kohinaan.

Lähde: HE 179/2025 vp, 3.1.4: "Suomesta puuttuu horisontaalinen sääntely haavoittuvuusilmoituksille."

Ratkaisu: Kansallinen FI-VD -rekisteri

Järjestövetoinen, viranomaisyhteistyöhön perustuva malli

Tutkijat & Yritykset



FI-VD (TIVIA)



Analyysi, luokittelu,
suodatus



Kyberturvallisuuskeskus



Validointi &
Viranomaistoimet



ENISA (EUVD)



Eurooppalainen
tietokanta

Tehokas työnjako: TIVIA ja jäsenjärjestöt ylläpitävät teknistä osaamiskeskusta. Kyberturvallisuuskeskus toimii kumppanina ja väylänä Eurooppaan. Tämä täydentää ENISA:n tietokantaa **suomalaisella** erityistiedolla (esim. huoltovarmuuskriittiset järjestelmät).

Miksi järjestövetoinen malli on ylivoimainen?

Benchmark: NVD (USA), CERT-Bund (Saksa), NCSC-NL (Alankomaat)



Luottamus

Matalampi kynnys ilmoittaa järjestölle kuin viranomaiselle – erityisesti harmaalla alueella toimittaessa.



Nopeus

Järjestöt ovat ketterämpiä kuin virastoprosessit. Kriittinen etu 0-day tilanteissa.



Osaaminen

Suora pääsy syvimpään tekniseen asiantuntijaverkostoon ilman byrokratiaa.



Kansainvälisyys

Mahdollisuus hakea CNA-statusta (CVE). Suomalaiset haavoittuvuudet saavat kansainvälisen tunnusteen nopeammin.

Haaste 2: Auttajan riski joutua syytetyksi

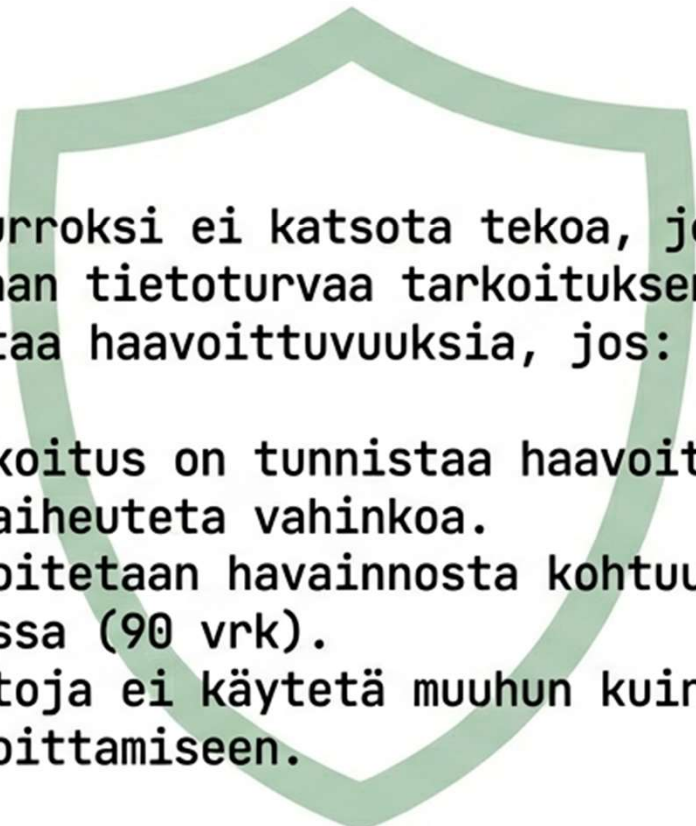


- **Laki:** Rikoslaki 38:8 (Tietomurto) on teknologianeutraali mutta vanhentunut.
- **Skenaario:** Tietoturvatutkija testaa verkkopalvelun lomaketta ja löytää SQL-injektion.
- **Tulkinta (KKO 2003:36):** Jo porttiskannaus voi täyttää tietomurron yrityksen tunnusmerkistön.

Nykyinen pelotevaikutus estää ilmoittamisen. Hyvässä uskossa toimiva "valkohattuhakkeri" on vaarassa syyllistyä rikokseen.

Ratkaisu: CVD 'Safe Harbor' -turvasatama

Ehdotus: Lisäys Rikoslain 38 luvun 8 §:ään (Uusi 4 momentti)

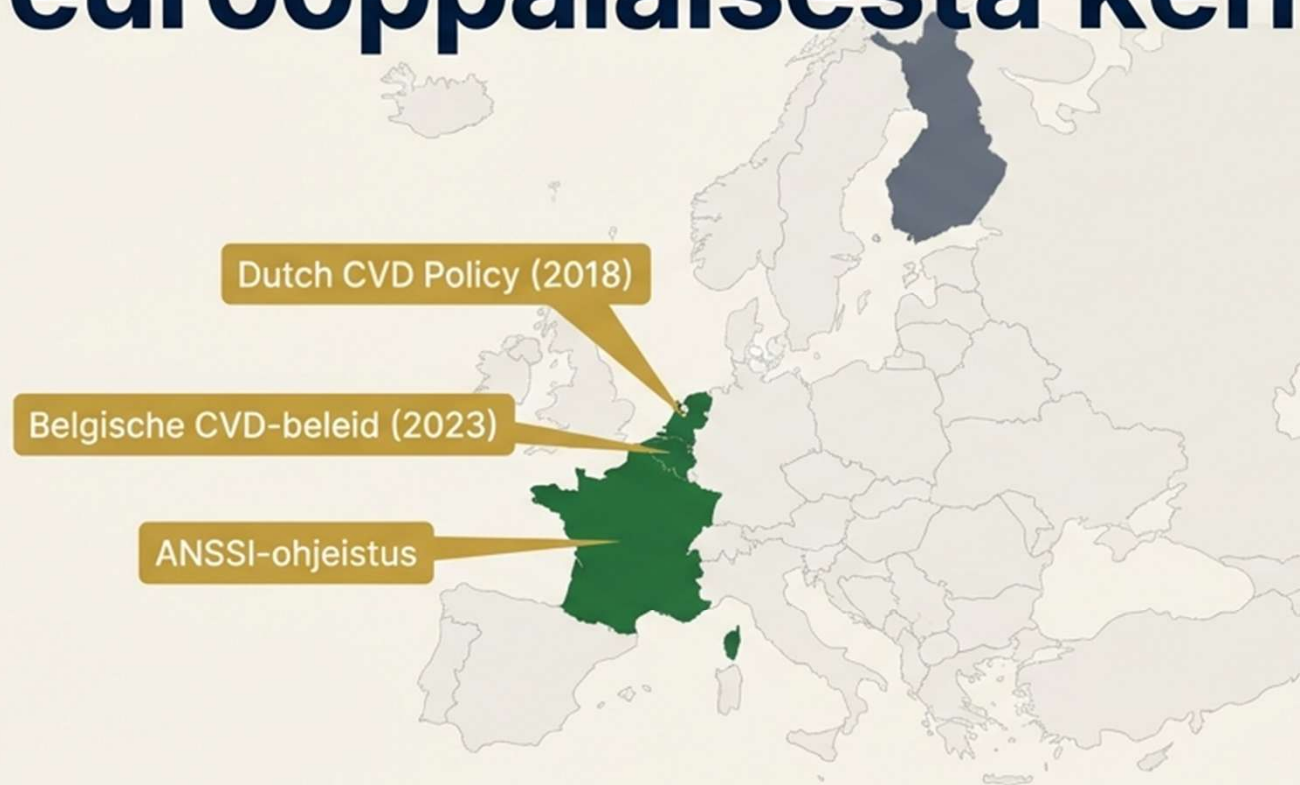


Tietomurroksi ei katsota tekoa, jossa...
testataan tietoturvaa tarkoituksenaan
tunnistaa haavoittuvuuksia, jos:

1. Tarkoitus on tunnistaa haavoittuvuus.
2. Ei aiheuteta vahinkoa.
3. Ilmoitetaan havainnosta kohtuullisessa ajassa (90 vrk).
4. Tietoja ei käytetä muuhun kuin ilmoittamiseen.

- Poistaa pelotevaikutuksen.
- Mahdollistaa vastuullisen ilmoittamisen.
- Ehdollinen immunitetti (vaatii ilmoitusta).

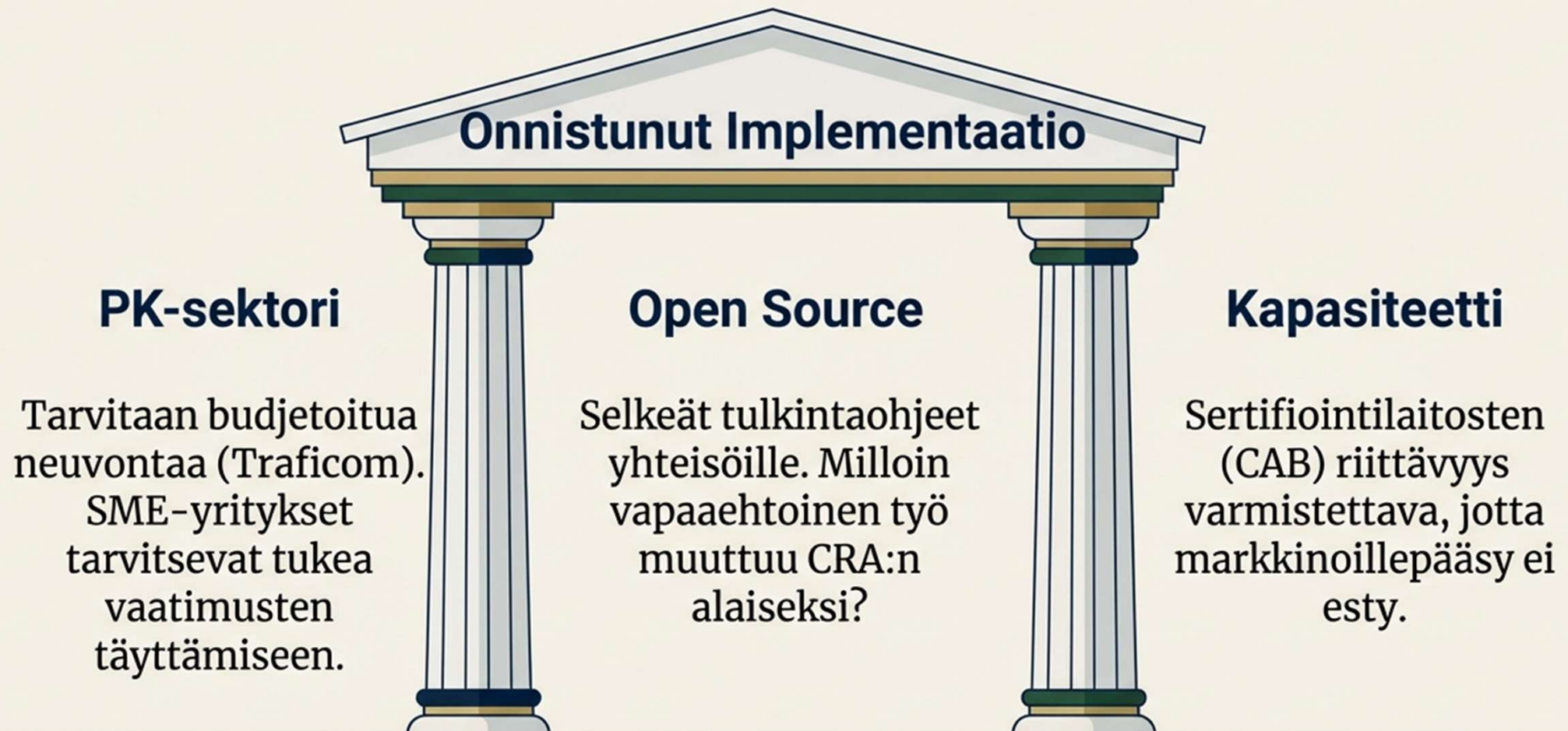
Suomi on jäämässä jälkeen eurooppalaisesta kehityksestä



Eurooppalainen konteksti:
NIS 2 (Art. 12) ja CRA (Art. 15)
velvoittavat edistämään
haavoittuvuusilmoituksia.
Laki ei saa estää tätä
tavoitetta.

Vapaaehtoinen ilmoittaminen toimii vain, jos ilmoittaja ei pelkää rangaistusta.

Markkinan toimivuuden varmistaminen



Yhteenveto suosituksista valiokunnalle



Hyväksytään hallituksen esitys
HE 179/2025 vp pääosin.



Lisätään lakiin mahdollistaja
järjestövetoiselle
haavoittuvuusrekisterille (FI-VD).



Lisätään Rikoslakiin (38:8)
CVD-turvasatama tutkijoille.



Varmistetaan Traficom
resurssit PK-yritysten
neuvontaan.

Nämä muutokset
**eivät vaadi suuria
kustannuksia, mutta
tuovat merkittävän
turvallisuuhyödyn
Suomen
kyberturvalle.**



Kiitos

TIVIA ry on valmis asiantuntijakuulemiseen ja tarkentamaan ehdotuksia lainsäädäntötyön tueksi.

TIVIA ry

Tieto- ja viestintä alan ammattilaiset yhdistys
Helsinki