CADA: turvallinen tekoälyinfrastruktuuri tarvitsee eurooppalaiset verkot

Nokian pääviestit eduskunnan talousvaliokunnalle

VERKKOINFRA **CSA2-LINJA**

Ydinviesti

CADA ei ole vain pilvi- tai datakeskussäädös. Se määrittää, millä teknologialla Euroopan kriittinen tekoälyinfrastruktuuri rakennetaan ja kuinka luotettuna se pysyy.



Kaksi linjausta lisää Suomen EU-vaikuttamiseen

Talousvaliokunnan kannattaa ankkuroida kanta infrastruktuurin koko arvoketjuun.

1 Verkot osaksi suvereniteettia

Erotetaan tarvittaessa verkkoinfrastruktuuri GPU- ja laskentarautapoikkeuksista

Tunnistetaan IP-, optiset-, datakeskus- ja 5G/6G-verkot strategiseksi kyvykkyydeksi

2 Suljetaan CSA2-aukko

Yhdenmukaistetaan CADA:n ja CSA2:n korkean riskin toimittajamääritykset

Estetään pääsy turvallisuuskriittiseen datakeskusinfraan toista sääntelyreittiä

Suomen etu: turvallinen sääntely, joka samalla kasvattaa eurooppalaisten verkkoteknologioiden kysyntää.

Kokreettinen esimerkki: pohjoinen tekoälygigatehdas

LASKENTAKAPASITEETTI
Nopeuttaa eurooppalaisen tekoäly- ja datakeskusinfrastruktuurin kasvua.

EUROOPPALAINEN LISÄARVO
Vahvistaa EU:n teknologioita, toimitusketjuja ja Eurooppaan kohdistuvia investointeja.

RAJAT YLITTÄVÄ YHTEISTYÖ
Tukee Suomen, Tanskan, Latvian, Viron ja Ruotsin yhteistä infrastruktuuria.

DIGITAALINEN SUVERENITEETTI
Vähentää strategisia riippuvuuksia ja vahvistaa turvallista eurooppalaista tekoälyekosysteemiä.

AIGF:n kaltaiset eurooppalaiset lippulaivahankkeet ovat hyvä esimerkki siitä mitä tällä asetuksella halutaan saavuttaa



Suvereeni AI on infrastruktuuriketju, ei yksittäinen pilvipalvelu

Laskenta tuottaa arvon vain, jos data liikkuu turvallisesti, nopeasti ja hallitusti.



ENERGIA

↓

DATACENTER + COMPUTE

↓

IP + OPTISET VERKOT

↓

5G/6G + EDGE

↓

PILVI + AI-PALVELUT

Verkot ovat ketjun suorituskyvyn, resilienssin ja suvereniteetin läpileikkaava kerros.

CADA + CSA2: yksi luottamusketju kriittiseen infrastruktuuriin

Sama toimittajariski johtaa samaan lopputulokseen



CSA2 Tunnistaa ja rajoittaa korkean riskin toimittajia televerkoissa ja ICT-toimitusketjuissa.

CADA Määrittää suvereenien pilvi- ja AI-palvelujen sekä niiden turvallisuuskriittisen infrastruktuurin ehdot.

Tarvitaan sitova linkitys säädösten välillesään

Kaksi kirjausta ja yksi alleviivaus Suomen kantaan

1 **Tunnistetaan verkkoinfrastruktuuri**

CADA:ssa omana strategisena suvereniteettiteknologianaan, erillään laskentarautaa koskevasta poikkeuksesta.

2 **Varmistetaan CADA–CSA2-johdonmukaisuus**

Korkean riskin toimittaja ei saa päästä suvereenin pilvi- tai AI-palvelun turvallisuuskriittiseen infrastruktuuriin.

Pidetään markkina avoimena luotetuille kumppaneille

Objektiiviset kriteerit, teknologianeutraalius ja ennakoitavat säännöt tukevat investointeja ja globaalia kilpailukykyä.

Tavoitteena **kilpailukykyinen**, **turvallinen** ja toimeenpantava **eurooppalainen AI-infrastruktuuri.**

Pääviesti: eurooppalainen AI-suvereniteetti alkaa luotettavista verkoista.