

AI model za procjenu usklađenosti i rizika u kibernetičkoj sigurnosti

Kako iz Hrvatske gradimo sljedeću generaciju platforme za procjenu
kibernetičke sigurnosti

Stanko Cerin, Ostendo Consulting

Tko smo mi



- **ITrevizija.hr** je hrvatska AI platforma za procjenu usklađenosti i kibernetičke sigurnosti (NIS2, ISO 27001)
- Osnivači imaju gotovo 30 godina iskustva u procjenama rizika, IT sigurnosti i usklađenosti
- Naše iskustvo i domensko znanje ugrađeno je u AI modele koje razvijamo
- Spregaiskusnih konzultanata, arhitekata za sigurnosna rješenja i inovativnih mladih AI stručnjaka.



Problem koji treba riješiti

- EU ima ozbiljan manjak stručnjaka za kibernetičku sigurnost
- NIS2 povećava broj obveznika u svim sektorima
- Procjene su spore, skupe i visoko subjektivne
- Svaka organizacija radi na drugačiji način → nema standardizacije
- Auditori i procjenitelji donose različite ocjene za iste slučajeve

Zašto AI?

- **Konzistentnost** – isti model procjenjuje sve organizacije na isti način
- **Objektivnost** – AI analizira činjenice, dokumente i odgovore, bez subjektivnog dojma
- **Transparentnost** – Rezultati su ponovljivi i dokazivi
- **Skalabilnost** – procjene stotina organizacija bez povećanja troška
- **Utemeljenost** – naša baza znanja za treniranje modela se temelji na tri desetljeća praktičnog iskustva

Što naš AI model radi

- Razumije odgovore korisnika i procjenjuje razinu usklađenosti
- Analizira dokumentaciju i revizijske dokaze i povezuje je s kontrolama NIS2 i ISO 27001
- Identificira slabosti, raskorak i rizike
- Generira jasne, kontekstualne preporuke za poboljšanje
- Osigurava da svaka organizacija dobije isti standard kvalitete procjene

Zašto nam trebaju superračunala

Super računala nam trebaju prvenstveno u istraživanju i razvoju:

- Treniranje domenskih AI modela za sigurnost i usklađenost
- Evaluacija modela na tisućama scenarija (dosljednost, stabilnost, sigurnost)
- Napredne simulacije: lanac kompromitacije, procjene rizika, učinak kontrola
- Testiranje otpornosti modela na napade i izazovne scenarije
- Podrška europskom cilju digitalnog i AI suvereniteta

Kako se uklapamo u ciljeve EU

- Jačanje kibernetičke otpornosti u svim sektorima
- Smještanje znanja i AI kapaciteta unutar EU infrastrukture
- Smanjenje ovisnosti o globalnim komercijalnim modelima
- Standardizacija procjena za sve NIS2 obveznike
- Podrška malim i srednjim organizacijama koje nemaju resurse za skupe audite
- Razvoj europskog sigurnosnog AI modela

Primjer: prije i poslije AI

- **Prije:**
 - Različite interpretacije
 - Spori i skupi postupci
 - Različita kvaliteta među procjeniteljima
 - Ograničen broj organizacija koje se mogu ocijeniti
- **Poslije:**
 - Ujednačene procjene
 - Više kvalitete uz manje vremena
 - Auditori dobivaju alat koji radi teži dio posla
 - Skalabilnost na razini države i EU

Naš projekt je Win – Win!



- EU dobiva stabilnu, ponovljivu metodologiju procjena
 - Hrvatska jača tehnološku suverenost
 - Organizacije dobivaju bržu, bolju i povoljniju procjenu
 - Širimo i skaliramo znanje koje smo gradili 30 godina
 - Mi gradimo superiorni proizvod
-
- **Otvoreni smo za suradnju sa:** stručnjacima, tvrtkama, državnim tijelima i regulatorima, EU projektima. **Svatko tko može i želi doprinijeti našem cilju, može postati dio njega.**

HPC nije samo infrastruktura

to je prilika da projekti iz Hrvatske idu rame uz rame s najboljima u Europi.
Naše iskustvo je dokaz da su vrata otvorena i da se isplati pokucati.

Hvala