



GOVTECH IŠŠŪKIŲ SERIJA 2.0

KAIP AUTOMATIZUOTAI IDENTIFIKUOTI DRAUDŽIAMĄ INTERNETO TURINĮ?



Ryšių reguliavimo tarnyba / Skaitmeninių paslaugų departamentas

Vaidotas Ramonas

GOVTECH LAB





KONTEKSTAS

ESAMA SITUACIJA

- RRT interneto karštoji linija (www.svarusinternetas.lt) priima ir tiria pranešimus apie internete aptiktą draudžiamą turinį (vaikų seksualinis išnaudojimas (CSAM), pornografija, kt.).
- Karštosios linijos tikslas – kad draudžiamas turinys būtų kuo operatyviau pašalintas.

MASTAS

- 2019 m. LT gauti 998 pranešimai (302 pasitvirtinę pranešimai, susiję su CSAM bei pornografija).
- Bendrai CSAM internete aptinkama vis daugiau: 2018 m. INHOPE užregistruoti 223 999 tokie vaizdai.

PROBLEMA

- Šiuo metu tiriami tik gauti į interneto karštąją liniją pranešimai - proaktyvi draudžiamo turinio paieška nevykdoma.
- Manytina, kad LT tarnybinėse stotyse yra gerokai daugiau draudžiamo turinio, nei sužinoma per interneto karštąją liniją, ir jo sklaida nėra stabdoma, todėl nuo to nukenčia visi interneto naudotojai - ypač vaikai.

RYŠIŲ
REGULIAVIMO
TARNYBA





IŠŠŪKIS

Mes siekiame, kad automatizavus interneto svetainėse, veikiančiose Lietuvos tarnybinėse stotyse, patalpinto draudžiamo turinio identifikavimą, būtų apsaugoti interneto vartotojai, ypač vaikai.

RYŠIŲ
REGULIAVIMO
TARNYBA





SPRENDIMO PARAMETRAI

FUNKCIJOS

- Veikti Lietuvos IP adresų ruošę;
- Gebėti identifikuoti interneto svetaines, veikiančias Lietuvoje;
- Gebėti atpažinti draudžiamą vaizdinę medžiagą;
- Siųsti aptiktos draudžiamos vaizdinės medžiagos nuorodą (URL) RRT „karštajai linijai“.

SPRENDIMO VEIKSMINGUMO RODIKLIAI

- Informacija apie draudžiamo turinio kiekį LT jau atneš didelę naudą ir bus atskaitos tašku;
- Įrankio efektyvumas bus matuojamas gautais pasitvirtinusiems pranešimais.

SVARBŪS ASPEKTAI

- Sprendimo kūrėjams nebus pateikiami vaikų seksualinio išnaudojimo vaizdai bei tokių vaizdų kaupimas nėra galimas;
- Lietuvos kriminalinės policijos biuro kibernetinių nusikaltimų padalinys palaiko tokio sprendimo kūrimą ir suteiks konsultacijas bei CSAM santraukas (angl. *hash*), kad padidinti sprendimo tikslumą.

RYŠIŲ
REGULIAVIMO
TARNYBA





GALIMYBĖS

INSTITUCIJOJE

- **Sprendimas galėtų būti plėtojamas automatizuojant kitus RRT interneto karštosios linijos procesus:**
 - patvirtintų atvejų nuolatinė stebėseną, kol informacija yra pašalinama;
 - pranešimų prioretizavimas;
 - automatinių pranešimų siuntimas informacijos prieglobos paslaugų teikėjui, policijai, kitoms institucijoms.

RINKOJE

- **Sprendimas taip pat galėtų būti pritaikytas:**
 - kitų šalių karštosioms linijoms;
 - kitoms įstaigoms (pvz. policijai), kurios tiria pranešimus apie galimai neteisėtą kitokio pobūdžio veiklą elektroninėje erdvėje.

RYŠIŲ
REGULIAVIMO
TARNYBA

