NACIONALINIO KIBERNETINIO SAUGUMO VERTINIMAS 2019

Lietuva imasi lyderystės užtikrinant kibernetinių grėsmių užkardymą tarptautiniame lygmenyje

- 2019 m. pradėti **Regioninio kibernetinio saugumo centro** Kaune kūrimo darbai (bendradarbiaujant su Jungtinėmis Amerikos Valstijomis).

- Tarptautinės kibernetinio greitojo reagavimo grupė „PESCO“ veikia praktiškai – įrodyta Lietuvoje vykusių pratybų „Gintarinė migla” metu.

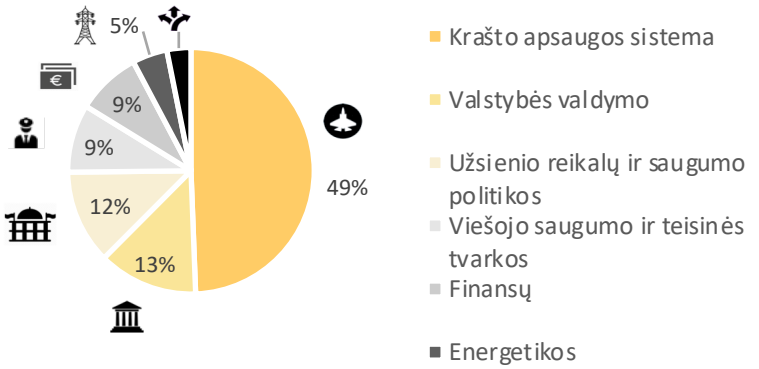
- 5G rizikų vertinimas, bendradarbiaujant su Europos Komisija.

Kritiniai duomenys – saugiajame tinkle

- VĮ „Infostruktūra” nuo 2019-07-01 pertvarkyta į biudžetinę įstaigą „Kertinis valstybės telekomunikacijų centras” (KVTC).
- Saugiojo tinklo naudotojų sąraše – 451 institucija, turinti pavestas funkcijas ekstremalių situacijų, stichinių nelaimių, mobilizacijos, karo ir kitų kritinių atvejų metu.
- 2019 m. KVTC turimomis priemonėnis atrėmė apie 3 mln. DDoS atakų prieš saugaus tinklo vartotojus.

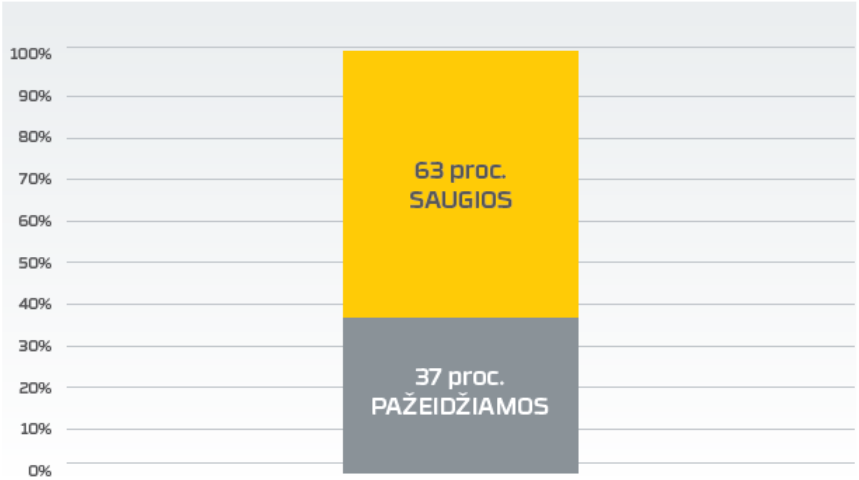
2019 m. – 3 241 kibernetinis incidentas

- NKSC, siekdamas suvienodinti kibernetinių incidentų klasifikavimą pagal ES praktiką, pakeitė incidentų klasifikavimą – **kibernetiniu incidentu traktuojami įvykiai su priskirta poveikio reikšme**. Registruotų kibernetinių incidentų skaičius išaugo 3 kartus (2018-iais buvo 914).
- **38 proc. kibernetinių incidentų turi socialinės inžinerijos metodų naudojimo požymių.**
- **30 proc. incidentų – kenkimo PĮ atvejai.**
- Tarp ypatingos svarbos paslaugas teikiančių subjektų – **labiausiai atakuojama Krašto apsaugos sistema (49 proc. kenkimo PĮ atvejų).**



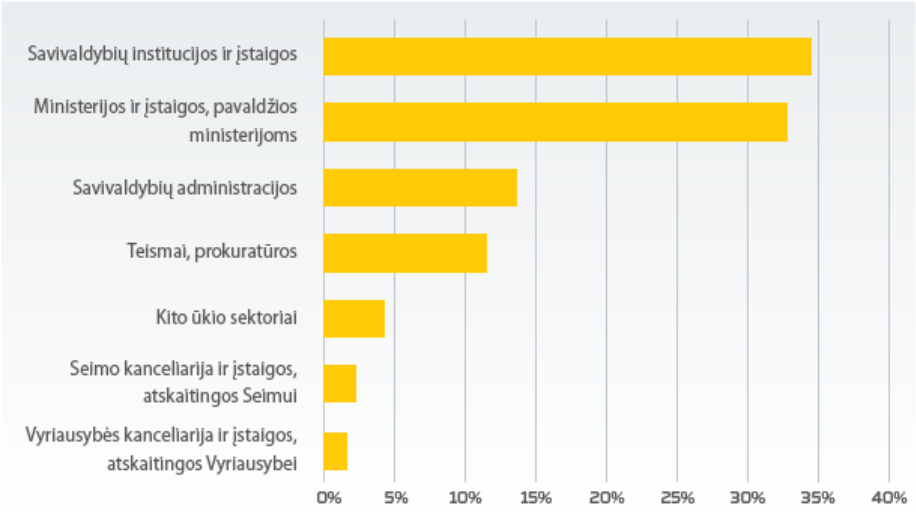
Lietuvos interneto svetainių būklė – kibernetinio saugumo rizikų šaltinis

- **37 proc. iš 118 000** interneto svetainių Lietuvoje turi atvirą administratoriaus ar naudotojo prieigą prie TVS.
- **63 proc.** interneto svetainių Lietuvoje – saugios.
- Verta pažymėti, kad 2018-iais nustatytų svetainių su pažeidžiamumais buvo daugiau – 52%.



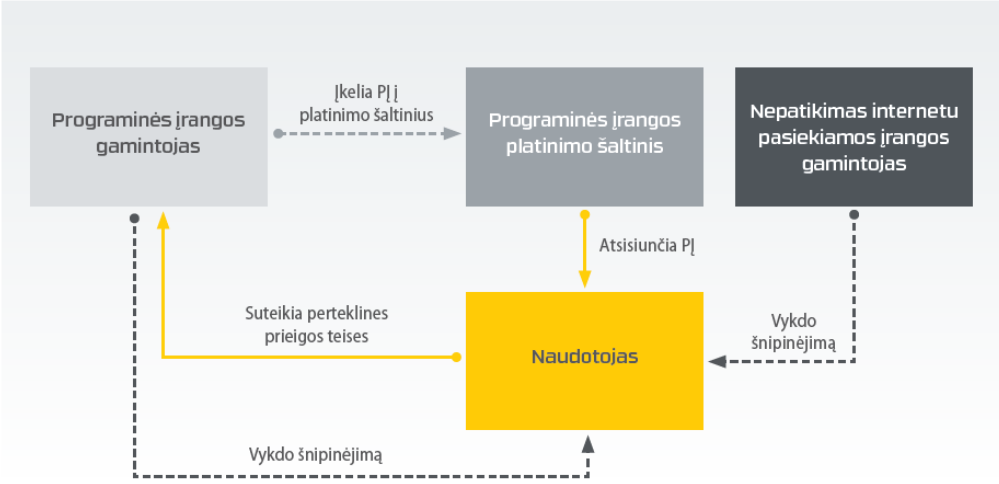
Savivaldybių ir ministerijų įstaigų svetainės yra labiausiai pažeidžiamos

- Viešajame sektoriuje didžiausias iššūkis dėl svetainių saugumo tenka savivaldybių bei ministerijų pavaldžioms įstaigoms.



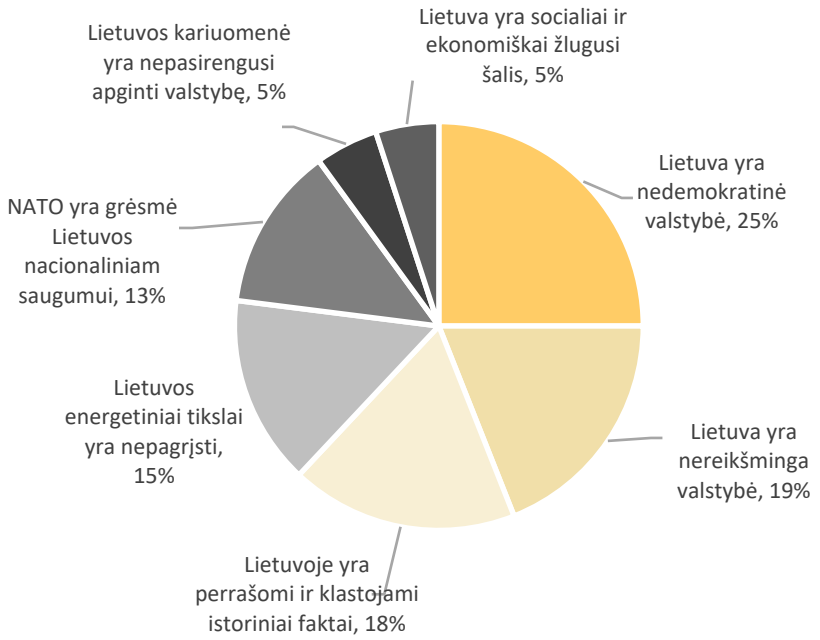
Naudotojų asmens duomenys – perteklines prieigos teises turinčios programinės įrangos taikiniai

- NKSC tyrimų duomenimis, dažnai viešai platinamos programos ir aplikacijos („ABBYY Business Card Scanner”, „Yandex.Taxi”, „FaceApp”) turi akivaizdžiai perteklines prieigos teises prie įrenginyje esančių duomenų ir paslaugų.



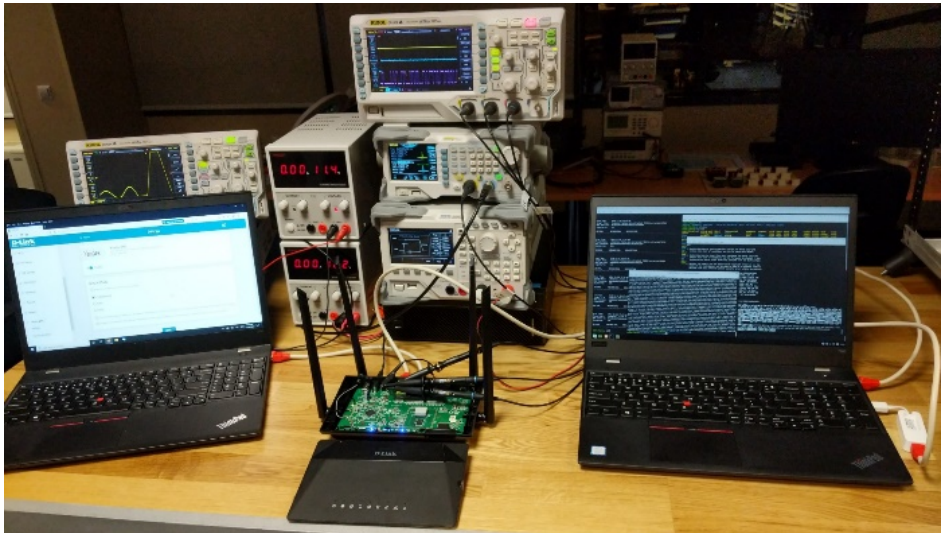
Lietuvos valstybingumas – pagrindinis informacinių atakų taikinys

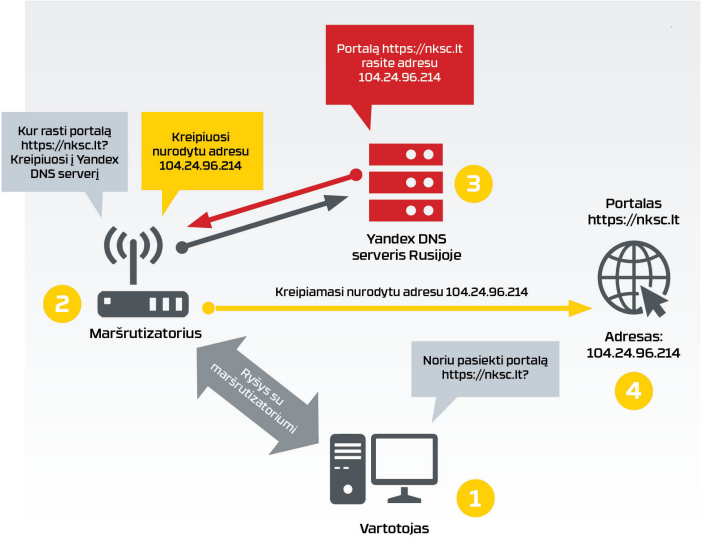
- Nustatyta 2 890 informacinių atakų atvejų, ketvirtis jų – konstitucinių pagrindų apsaugos, 23 proc. – gynybos srityse.
- Išaugo rezonansinių daugiasluoksnių informacinių atakų, susidedančių iš kibernetinių ir informacinių elementų, skaičius.



Nereguliuojama interneto įrenginių kokybė – grėsmė perduodamiems duomenims

- Nustatyti programinės ir techninės įrangos pavyzdžiai, kurie yra nepatikimi, o vartotojų duomenys išsiunčiami į valstybes, kuriose ES duomenų apsaugos reikalavimai negalioja.





Lietuva lenktynėse su kibernetinėmis grėsmėmis

- Kibernetinių incidentų poveikis vis dar nepakankamai įvertinamas.
- Viešajame sektoriuje interneto svetainių kibernetinio saugumo būklė gerėja, tačiau bendrąja prasme svetainių kibernetinio saugumo rizikos išlieka reikšmingos.
- Formalus kibernetinio saugumo reikalavimų įgyvendinamas didėja, tačiau kyla keblumų diegiant praktines kibernetinių incidentų rizikų kontrolės priemones.
- Naudotojai gali būti paveikti kibernetinių incidentų neatsižvelgiant į ryšių ir informacinių sistemų pažeidžiamumų išnaudojimą ar kenkimo programinės įrangos funkcionalumą.

Ačiū!
Klausimai?

- www.nksc.lt
- info@nksc.lt