

TIS2 direktyva

Veiksmų planas



Evaldas Valūnas
Grupės vadovas, Saugumo sprendimų kompetencijos centras, Atea



TIS2. Kas tai ?

ATEA



Direktyvos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
DIREKTYVA (ES) 2016/1148

... dėl priemonių aukštam bendram **Tinklų ir Informacinių Sistemų** saugumo lygiui visoje Sąjungoje užtikrinti (TIS direktyva)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
DIREKTYVA (ES) 2022/2555

... dėl priemonių aukštam bendram **kibernetinio saugumo lygiui** visoje Sąjungoje užtikrinti, kuria iš dalies keičiamas Reglamentas ... ir panaikinama Direktyva (ES) 2016/1148 (TIS 2 direktyva)



TIS2 igyvendinimas

ATEA

TIS2

Šiandien

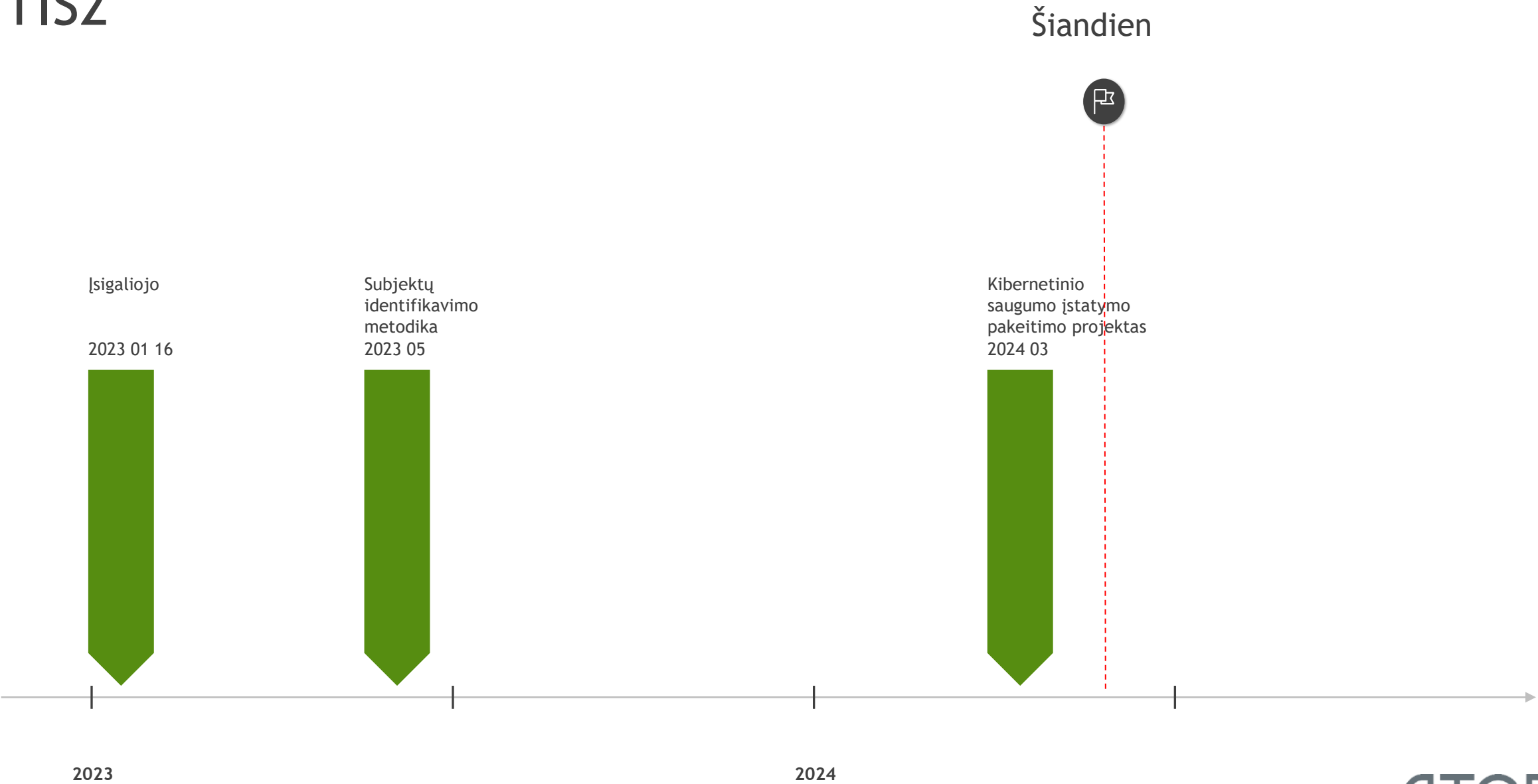


2023

2024

ATEA

TIS2



2023

2024

TIS2

Šiandien



Kibernetinio saugumo įstatymo pakeitimo projektas
2024 03



OTR
2024 vidurys



Terminas perkelti į vietos teisės aktus
2024 10 17



Subjektų sąrašas; Esamų YSII TIS2 įgyvendinimo terminas
2025 04 17



TIS2 įgyvendinimo terminas
2026 04 17



2024

2025



TIS2 taikymo sritis

ATEA



Subjektai (~ 4000 org.)

Esminių paslaugų tiekėjai

- Energetika (elektra, nafta, dujos, vandenilis, centralizuotas šildymas /vėsinimas)
- Transportas (oro, geležinkelių, vandens, kelių)
- Bankininkystė
- Finansų rinkų infrastruktūra
- Sveikatos priežiūra
- Geriamasis vanduo
- Nuotekos
- Skaitmeninė infrastruktūra
- IRT paslaugų valdymas (B2B)
- Viešasis administravimas
- Kosmosas

Svarbių paslaugų tiekėjai

- Pašto ~~ir kurjerių~~ paslaugos
- Atliekų tvarkymas
- Cheminių medžiagų gamyba ir platinimas
- Maisto gamyba, perdirbimas ir platinimas
- Gamyba (med. priemonės, elektronika, el. įranga, motorinių transporto priemonių, kita)
- Informacinės visuomenės paslaugos (paieška, prekyvietės, socialiniai tinklai, priegloba)
- Moksliniai tyrimai

ATEA



Subjektai (~ 4000 org.)

Esminiai

Svarbūs →

Įmonių kategorija	Darbuotojų skaičius: metiniai darbo vienetai (MDV)	Metinė apyvarta	arba	Bendras metinis balansas
Vidutinės	< 250	≤ 50 mln. EUR	arba	≤ 43 mln. EUR
Mažosios	< 50	≤ 10 mln. EUR	arba	≤ 10 mln. EUR
Labai mažos	< 10	≤ 2 mln. EUR	arba	≤ 2 mln. EUR





TIS2 reikalavimai

ATEA



Kibernetinio saugumo rizikos valdymo priemonės

Kibernetinio saugumo subjektai **privalo** Nacionaliniam Kibernetinio Saugumo Centrai **pateikti** duomenis apie kibernetinio saugumo **rizikos valdymo priemonių** įgyvendinimą.

ATEA

Kibernetinio saugumo reikalavimai apima šiuos elementus:

- 1) kibernetinio saugumo **rizikos analizės**, tinklų ir informacinių sistemų kibernetinio saugumo politiką;
- 2) už kibernetinį saugumą **atsakingų asmenų**, nurodytų šio įstatymo 15 straipsnyje, ir kibernetinio saugumo subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigas;
- 3) kibernetinių **incidentų valdymą**;
- 4) **veiklos testinumą**;
- 5) **tiekimo grandinės saugumą**, įskaitant aspektus, susijusius su kiekvieno kibernetinio saugumo subjekto ir jo tiesioginių tiekėjų ar paslaugų teikėjų santykius;
- 6) tinklų ir informacinių sistemų **įsigijimą**, plėtojimą ir **priežiūros saugumą**, įskaitant **spragų** valdymą ir atskleidimą;
- 7) **politiką ir procedūras**, skirtas kibernetinio saugumo reikalavimų **veiksmingumui** įvertinti;
- 8) kibernetinės higienos praktiką ir reguliarius kibernetinio **saugumo mokymus**;
- 9) **kriptografijos ir šifravimo** naudojimo politiką ir procedūras;
- 10) žmogiškųjų išteklių saugumą, **prieigos kontrolės** politiką ir **turto valdymą**;
- 11) **kelių veiksmų** tapatumo nustatymo ar nuolatinio tapatumo nustatymo sprendimų, **saugių** balso, vaizdo ir teksto **ryšių** bei saugių avarinių ryšių sistemų subjekto viduje naudojimą;
- 12) kibernetinio saugumo subjektų naudotojų, administratorių, tiekėjų, jų subtiekių ir kitų ūkio subjektų **teisių ir prieigos** prie kibernetinio saugumo subjektų valdomų ir (ar) tvarkomų tinklų ir informacinių sistemų ir (ar) skaitmeninių duomenų suteikimo ir **valdymo politiką**;
- 13) kitus atskiriems sektoriams arba atskiroms kibernetinio saugumo subjektų grupėms taikomus **kibernetinio saugumo reikalavimus**, nustatytus **atsižvelgiant** į atskiruose sektoriuose identifikuotas kibernetinio **saugumo rizikas**.

Kibernetinio saugumo reikalavimai apima šiuos elementus:

2) už kibernetinį saugumą atsakingų asmenų, nurodytų šio įstatymo 15 straipsnyje, ir kibernetinio saugumo subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigas;

Kibernetinio saugumo subjektui leidžiama iš tiekėjo įsigyti paslaugas, kurių metu būtų vykdomos už kibernetinį saugumą atsakingų asmenų funkcijos.

ATEA

Tiekimo grandinė

Esminių ir svarbių subjektų **tiekimo grandinėje** esantiems tiekėjams **bus taikomi** kibernetinio saugumo **reikalavimai**, pvz., bus reikalaujama sutartyse numatyti, kad **rangovai** laikytųsi perkančiosios organizacijos nustatytų informacijos saugumo bei kibernetinio saugumo reikalavimų **visą sutarties** vykdymo **laikotarpį...**



Pareiga pranešti

Nedelsiant, bet ne vėliau kaip per **24 valandas**

- **ankstyvasis** perspėjimas

Nedelsiant, bet ne vėliau kaip per **72 valandas**

- incidento, įskaitant jo sunkumą ir poveikį, pradinis vertinimas

Per **30 d.**

- **išsamus** kibernetinio incidento, įskaitant jo sunkumą ir poveikį, aprašymas;
- grėsmės arba pagrindinės **priežasties**, dėl kurios kibernetinis incidentas galėjo būti sukeltas, rūšis;
- taikomos ir įgyvendinamos kibernetinio incidento poveikio mažinimo **priemonės**;



Atsakomybė

Valstybės narės užtikrina, kad esminių ir svarbių subjektų **valdymo organai** patvirtintų kibernetinio saugumo rizikos valdymo priemonės, kurių ėmėsi tie subjektai, siekdami laikytis 21 straipsnio, prižiūrėtų jo įgyvendinimą ir galėtų būti **patraukti atsakomybėn** už tai, kad subjektai pažeidžia tą straipsnį.



Baudos

Esminiams subjektams 10 000 000 EUR arba 2 proc.
Svarbiems subjektams 7 000 000 EUR arba 1,4 proc.
Biudžetinei (Esminis subjektas) įstaigai iki 60 000 Eur
Biudžetinei (Svarbus subjektas) įstaigai iki 30 000 Eur

Pavojingas pažeidimas	- iki 100%
Vidutinio pavojingumo pažeidimas	- iki 50%
Nedidelio pavojingumo pažeidimas	- iki 10%





Nuo ko pradėti?

ATEA

Ką daryti, jau dabar?

- **Atlikti rizikų analizę** ir atsižvelgiant į gautus rezultatus, susidėlioti rizikų valdymo politiką ir nusimatyti priemones, tiek organizacines tiek ir technines, kuriomis tos rizikos bus valdomos.
- Pasirengti ir/ar atnaujinti **dokumentaciją**, tai, ko tikrai reikės ir nuo ko verta pradėti:
 - **IS saugumo politika**
 - **Veikos tęstinumo planas**
 - **Incidentų valdymo planas**
- **Planuoti** kibernetinio saugumo **priemonių diegimą** ir naudojimą atsižvelgianti į rizikų valdymo plane numatytas priemones.



Reikalingi resursai

- Beveik 50 % ES (EPT/SPT) organizacijų samdė rangovus, kad padėtų jų informacijos saugos darbuotojams
- Beveik 50 % ES (EPT/SPT) organizacijų samdė naujus darbuotojus įgyvendinant direktyvą
- Tipiškame ES EPT/SPT reagavimui į incidentus dirba vidutiniškai du etatai



Turite klausimų apie TIS2 direktyvos taikymą Jūsų organizacijai ?

Susisiekiame:

evaldas.valunas@atea.lt

+370 682 55171



ATEA



Kuriame Lietuvą su IT

ATEA