



SKAITMENINĖ TAPATYBĖ EUROPOJE

RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

Justina Paulauskaitė

Skaitmeninių paslaugų reguliavimo grupės vadovė

1. eIDAS : nuo reguliavimo prie įgyvendinimo

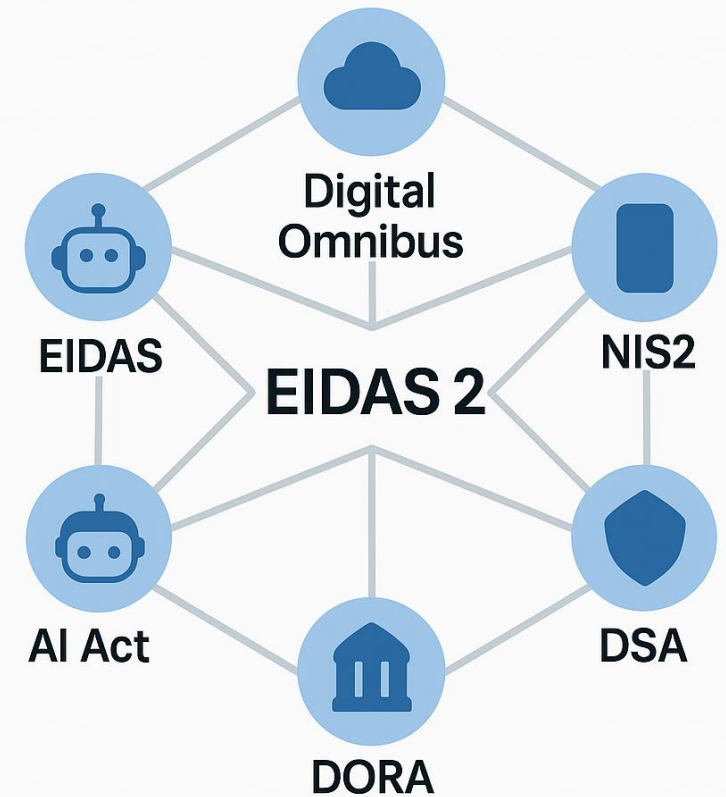
- Reglamentas įsigaliojo, bet pereinamasis laikotarpis tęsiasi
- Įgyvendinamieji aktai – pagrindinis dabartinis darbas
- Valstybių pasirengimas labai nevienodas
- Daug procesų vis dar formuojasi (Wallet, atributai, pilotai, RP reikalavimai)
- Didžiausia rizika: **vėluojantys standartai** → **rinkos neapibrėžtumas**



2. Europos skaitmeninis kontekstas 2024-2026

ES paraleliai įgyvendina kelias didelio masto reformas:

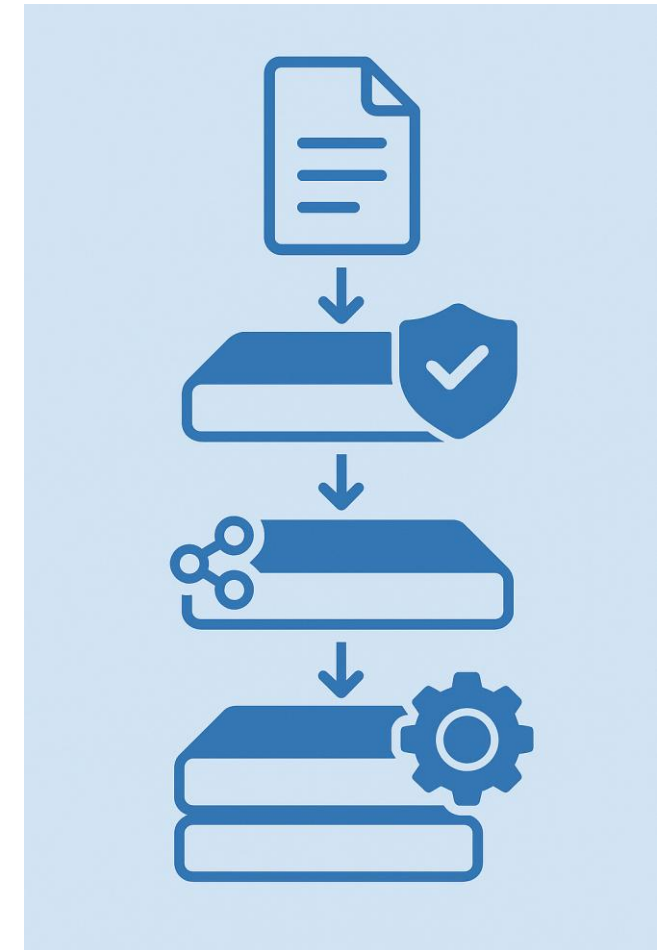
- **AI Act** – aukštos rizikos sistemų reguliavimas
- **NIS2, DORA, CRA** – kibernetinis saugumas ir atsparumas
- **Data Act, Data Governance** → konsoliduojami per **Digital Omnibus**
- **DSA** – nepilnamečių apsauga, platformų rizikų valdymas
- Didžioji dalis šių reformų šiuo metu yra pereinamojo įgyvendinimo fazėje.
- Šie teisės aktai kartu formuoja bendrą Europos skaitmeninę infrastruktūrą



3. eIDAS teisės aktai

eIDAS 2 įgyvendinamoji struktūra

- eIDAS 2 įtvirtina **Europos skaitmeninės tapatybės dėklę**
- Tam reikalinga aiški, išsami techninė ir teisinė bazė
- Todėl reglamentą sudaro **itin plati įgyvendinimo bazė**
- Jie nustato:
 - Wallet funkcijas, saugumą, sąveikumą
 - Sertifikavimo taisyklės
 - Relying Parties (paslaugų gavėjų) reikalavimus
 - Atributų, identifikavimo ir QES procedūras
 - Registrus, protokolus, sąsajas
- Ši bazė būtina tam, kad Wallet būtų **vienodai veikianti visoje ES**



[Implementing and delegated acts - European Commission](#)

3.1. eIDAS įgyvendinamieji aktai: PRIIMTI.

	Sritis	Nr.	Str.	Tema	Kam aktualiausia?
1	Vientisumas ir pagrindinės funkcijos	2024/2979		Nustato privalomus techninius, saugumo ir funkcinius reikalavimus, kuriuos turi atitikti visos EUDI dėklės, įskaitant kriptografinius modulinius komponentus ir sąveiką.	EWP; eID scheme operators; RP.
2	Sertifikavimas	2024/2981		EUDI dėklių sertifikavimas ir atitikties procedūros.	EWP; SB; AB; eID operators.
3	Tapatybės suderinimas tarpvalstybiniu mastu	2025/846	11a(3)	Nustato būtinas nuostatas, kad valstybės narės užtikrintų teisingą tapatybės suderinimą tarpvalstybinėse autentifikacijose.	EWP; eID scheme operators, Public sector service providers; SB.
4	Patikimumo sistema.	2024/2980	5a(23)	Nustato elektroninę valstybių narių pranešimų sistemą, kurią administruoja Komisija.	EWP; eID operators; RP; SB; AB.
5	Sertifikuotų dėklių sąrašas	2025/849	5d(7)	Nustato taisykles, kaip valstybės narės turi teikti informaciją apie sertifikuotus dėklės sprendimus į mašininio skaitymo formatu skelbiamą ir Europos Sąjungos tvarkomą sertifikuotų dėklių sąrašą.	EWP; SB; AB; eID scheme operators; RP.
6	Pasikliaujančiųjų šalių registravimas	2025/848	5b(11)	Nustato taisykles, kaip per nacionalinius registrus turi būti registruojami dėkle pasikliaujantys paslaugų teikėjai (relying parties).	RP; SB; AB; EWP; eID scheme operators; Public sector service providers.
7	Kvalifikuotų patikimumo paslaugų paraiškos	2025/1572	21(4)	Nustato formatus ir procedūras, pagal kurias patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjai turi pranešti priežiūros institucijoms apie ketinimą teikti kvalifikuotas patikimumo paslaugas.	QTSP; SB; TSP; AB; CAB; Public sector service providers.
8	Elektroninių atributų liudijimų tikrinimas	2025/1569	45d(5), 45e(2), 45f(6)(7)	Nustato specifikacijas, reikalingas kvalifikuotiems elektroninių atributų liudijimams (QEAA) ir elektroniniams atributų liudijimams (EAA) išduoti, įskaitant sąveikos užtikrinimo taisykles.	QTSP; TSP; EWP; RP; SB; CAB.
9	Nuotoliniai kvalifikuotų parašų kūrimo įrenginiai	2025/1567	29a(2), 39a	Nustato etaloninius standartus nuotolinių kvalifikuoto elektroninio parašo kūrimo įrenginių ir kvalifikuoto elektroninio antspaudo kūrimo įrenginių valdymui kaip kvalifikuotoms patikimumo paslaugoms.	QTSP; TSP; EWP; SB; CAB; RP.
10	Palaikytini protokolai ir sąsajos	2024/2982	5a(23)	Nustato reikalavimus protokolų ir sąsajų tinkamam įgyvendinimui, kurie yra būtini veiksmingam Europos skaitmeninės tapatybės dėklės veikimui.	EWP; RP; eID scheme operators.
11	Asmens tapatybės duomenys ir el. požymių liudijimai	2024/2977	5a(23)	Užtikrina sklandų tiek asmens tapatybės duomenų, tiek elektroninių požymių liudijimų gyvavimo ciklo valdymą, apimantį jų išdavimą, tikrinimą, panaikinimą ir sustabdymą.	EWP; eID scheme operators; QTSP; TSP; RP.

	Sritis	Nr.	Str.	Tema	Kam aktualiausia?
12	Saugumo pažeidimai	2025/847	5e(5)	Nustato taisykles, kaip turi būti tvarkomi saugumo pažeidimai ir kada bei kokia tvarka turi būti sustabdytos pažeistos skaitmeninės tapatybės dėklės.	EWP; SB; eID scheme operators; RP; QTSP.
13	Kv. sertifikatų gavėjų tapatybė ir požymiai	2025/1566	24(1c)	Nustato reikalaujamas specifikacijas ir metodus, įskaitant susijusius standartus, kuriuos kvalifikuotos patikimumo užtikrinimo paslaugos turi taikyti tikrinant fizinių ar juridinių asmenų tapatybę ir požymius išduodant liudijimus.	QTSP; TSP; SB; RP; eID scheme operators.
14	El. atpažinimo schemų tarpusavio vertinimas	2025/1568	12(6), 46e(7)	Nustato nuostatas dėl procedūrinių susitarimų, taikomų elektroninio atpažinimo schemų tarpusavio vertinimams, kuriuos valstybės narės turi notifikuoti Komisijai.	eID scheme operators; SB; EWP; Public sector service providers; CAB.
15	Kvalifikuoti sertifikatai	2025/1945	28(6), 38(6)	Nustato standartus ir reikalavimus, taikomus kvalifikuotiems elektroninio parašo sertifikatams ir kvalifikuotiems elektroninio antspaudo sertifikatams.	QTSP; TSP; SB; CAB; RP; EWP.
16	Referenciniai standartai ir tikrinimo procedūros	2025/1943	32(3), 40, 32a(3), 40a	Nustato referencinių standartų sąrašą ir, kai būtina, nustato specifikacijas ir procedūras kvalifikuotų elektroninių parašų ir kvalifikuotų elektroninių antspaudų bei kvalifikuotais sertifikatais pagrįstų pažangiojo elektroninio parašo ir pažangiojo elektroninio antspaudo tikrinimui.	QTSP; TSP; CA; SB; RP; EWP.
17	Kv. el. registruoto pristatymo paslaugos	2025/1944	44(2)	Nustato referencinių standartų sąrašą ir, kai būtina, nustato specifikacijas ir procedūras duomenų siuntimo ir gavimo procesams kvalifikuotų elektroninio registruoto pristatymo paslaugų kontekste.	QTSP; TSP; CAB; SB; RP; EWP.
18	Kv. tikrinimo paslaugų pripažinimas	2025/1942	33(2), 40	Nustato referencinius standartus ir, kai būtina, specifikacijas ir procedūras, taikomas kvalifikuotoms elektroninio parašo ir kvalifikuoto elektroninio antspaudo tikrinimo paslaugoms.	QTSP; TSP; CAB; SB; RP; EWP.
19	Kv. saugojimo paslaugos	2025/1946	34(2), 40	Nustato referencinių standartų sąrašą ir, kai būtina, nustato specifikacijas ir procedūras kvalifikuotai elektroninio parašo ir kvalifikuoto elektroninio antspaudo saugojimo paslaugai.	QTSP; TSP; CAB; SB; RP; EWP.
20	Kv. elektroninės laiko žymos	2025/1929	42(2)	Nustato referencinius standartus ir, kai būtina, specifikacijas ir procedūras, taikomas duomenims priskiriant datą ir laiką bei užtikrinant laiko šaltinių tikslumą kvalifikuotų el. laiko žymų kontekste.	QTSP; TSP; CAB; SB; RP; EWP.
21	Priežiūros įstaigų metinės ataskaitos	2025/1571	46a(7), 47b(7)	Nustato dėklių priežiūrą atliekančių paskirtųjų priežiūros įstaigų ir patikimumo užtikrinimo paslaugų priežiūrą atliekančių paskirtųjų priežiūros įstaigų metinių ataskaitų formas ir procedūras.	SB; EWPs; QTSP; TSP; CAB; EC.
22	Sertifikuoti parašų ir antspaudų kūrimo įrenginiai	2025/1570	31(3), 39(3)	Nustato formas ir procedūras, taikomas valstybių narių pranešimams Komisijai apie sertifikuotus kvalifikuoto elektroninio parašo ir kvalifikuoto elektroninio antspaudo kūrimo įrenginius bei apie jų sertifikavimo panaikinimą.	QTSP; TSP; SB; CAB; RP; EWP.
23	Patikimi sąrašai	2025/2164	22(5)	Užtikrina kvalifikuoto patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjo ir jo teikiamos paslaugos kvalifikuoto statuso tikrinimą. Šiuo pakeitimo aktu nustatomos techninės specifikacijos ir formatai, taikomi patikimiams sąrašams, įskaitant nuorodą į naują standartų versiją bei parašų ar antspaudų formatus.	SB; QTSP; TSP; RP; CAB; EWP.
24	Atitikties vertinimo įstaigų akreditavimas	2025/2162	20(4)	Nustato taisykles, skirtas suderintam atitikties vertinimo įstaigų akreditavimui, kurios atsakingos už kvalifikuotų patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjų ir jų teikiamų kvalifikuotų paslaugų atitikties reikalavimams vertinimą.	CAB; NAB; SB; QTSP; TSP; EC; RP.
25	Nekv. PUP teikėjų rizikos valdymo procedūros	2025/2160	19a(2)	Nustato reikalavimus nekvalifikuotų patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjams, susijusius su teisinės, verslo, operacinės ir kitos tiesioginės ar netiesioginės rizikos, susijusios su nekvalifikuotų patikimumo užtikrinimo paslaugų teikimu, valdymu.	TSP; QTSP; SB; CAB; RP; EWP.

3.2. eIDAS įgyvendinamieji aktai: LAUKIANTYS.

	Sritis	Nr.	Str.	Tema	Kam aktualiausia?
1	Kvalifikuoti svietainės autentifikavimo sertifikatai	2025/xxxx	45(2)	Nustato referencinius standartus kvalifikuotiems svietainės autentifikavimo sertifikatams, siekiant užtikrinti pasitikėjimą ir skaidrumą elektroniniuose sandoriuose.	QTSP; TSP; CAB; SB; RP; EWP.
2	Kvalifikuotos elektroninio archyvavimo paslaugos	2025/xxxx	45j(2)	Nustato referencinius standartus ir specifikacijas kvalifikuotam elektroninių duomenų ir elektroninių dokumentų archyvavimui, įskaitant taisykles dėl ataskaitų teikimo įgaliotiems paslaugų gavėjams.	QTSP; TSP; CAB; SB; RP; EWP.
3	Kvalifikuoti patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjai	2025/xxxx	24(5)	Nustato referencinius standartus, specifikacijas ir procedūras, taikomas kvalifikuotiems patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjams ir jų teikiamoms kvalifikuotoms patikimumo paslaugoms.	QTSP; TSP; SB; CAB; RP; EC.
4	Pažangiųjų elektroninių parašų ir antspaudų formatai	2025/xxxx	27(5), 37(5)	Nustato referencinius pažangiųjų elektroninių parašų ir pažangiųjų elektroninių antspaudų formatus bei referencinius metodus, kai naudojami alternatyvūs formatai.	RP; TSP; QTSP; CAB; EWP.
5	Kvalifikuoti elektroniniai registrai	2025/xxxx	45l(3)	Nustato referencinius standartus ir specifikacijas kvalifikuotam elektroninių duomenų įrašymui į kvalifikuotą elektroninį registrą, užtikrinant duomenų vientisumą, chronologinę įrašų tvarką, nekintamumą ir patikimumą.	QTSP; EWP; RP; CAB.

Visų paskelbimas planuojamas 2025 IV ketvirtį.

4. Europos valstybių progresas

- Valstybės narės juda skirtingomis kryptimis pagal turimus eID sprendimus ir pasirinktus dėklių kūrimo modelius (valstybinis, privatus, PPP, mišrus).
- Didžiausi iššūkiai: verslo modelis, sąveikumas, operacinis sudėtingumas, kompetencijų stygius, neaiškūs RP registruojamumo reikalavimai.
- Nacionalinių eID sistemų branda lemia dėklių trajektoriją ir pasirinktas architektūras.
- ES ekspertai pažymi: technologinė pusė stabilizuojasi, tačiau tikrieji iššūkiai pereina į naudojimą, administracinę logiką ir ekosistemos valdymą.
- Startinės pozicijos labai nevienodos — o tai tiesiogiai lems diegimo tempą iki 2026–2027 m.



5. Europos pilotiniai projektai

EU Large-Scale Pilots (2023–2025):



EWC (European Wallet Consortium) – DTC, kelionės, oro uostai



POTENTIAL – viešosios paslaugos, identifikavimas, atributai



NOBID – mokėjimai ir amžiaus patvirtinimas



DC4EU – švietimo ir socialinės apsaugos pažymėjimai

Naujos kartos pilotai (2024–2027):



WE BUILD – verslo tapatybė, įgaliojimai, organizacijų atributai



APTITUDE – kelionės, mobilumas, tarpvalstybiniai dokumentai

6. eWallet funkcionalumas (Use Cases)

- eGovernment & viešosios paslaugos
- Bankai, finansinės paslaugos & KYC
- **Mobilus vairuotojo pažymėjimas (mDL)**
- Kelionės & skaitmeninės transporto pažymėjimų / DTC / Travel docs
- Studijų, profesinės kvalifikacijos, diplomas — švietimas ir darbas
- Sveikata, socialinė apsauga, e-receptai, EHIC
- e-parašas, dokumentų pasirašymas, teisiškai svarbūs veiksmai
- Amžiaus patvirtinimas, age-check (privilegijų / apribojimų sektoriams)
- Verslo / juridinių asmenų tapatybė, įgaliojimai, UBO, atstovavimai



[Use case manuals - EU Digital Identity Wallet -](#)

7. Mini Wallet ir Age Verification

Mini Wallet – EK iniciatyva supaprastintai, riboto funkcionalumo dėklei:

- Skirta **konkreiems, aiškiai apibrėžtiems** scenarijams
- Ypač aktuali **age verification** (pagal DSA ir EK „Blueprint AVS“)
- **Penkių valstybių pilotas:** Danija, Prancūzija, Graikija, Italija, Ispanija
- Pagrįsta „**privacy by design**“ ir minimalia duomenų atskleidimo logika
- Galimas **greitesnis įgyvendinimas**, kol pilnas Wallet dar sertifikuojamas
- Suderinama su būsimu pilnu EUDI Wallet ekosistemos modeliu



[Blueprint for an age verification solution to help protect minors online | Shaping Europe's digital future](#)

8. Digital Omnibus

ES iniciatyva konsoliduoti ir supaprastinti duomenų ir skaitmeninių paslaugų reguliavimą:

- Paliečia Data Act, Data Governance Act, AI Act, NIS2, DORA, CRA, Cybersecurity Act, eIDAS, GDPR, ePrivacy, EECC, DSA, DMA, PSD2 / PSD3, EMIR, MiFID II / MiCA.
- Įveda suderintą, supaprastintą incidentų pranešimo sistemą (single entry point)
- Suderina taisykles tarp ES institucijų, platformų ir paslaugų teikėjų
- Turi tiesioginį ryšį su **EUDI Wallet** ir būsimu **Business Wallet**
- Sumažina administracinę naštą, ypač dideliems paslaugų teikėjams



9.



European

Business Wallet

[Proposal for a Regulation on the establishment of European Business Wallets | Shaping Europe's digital future](#)

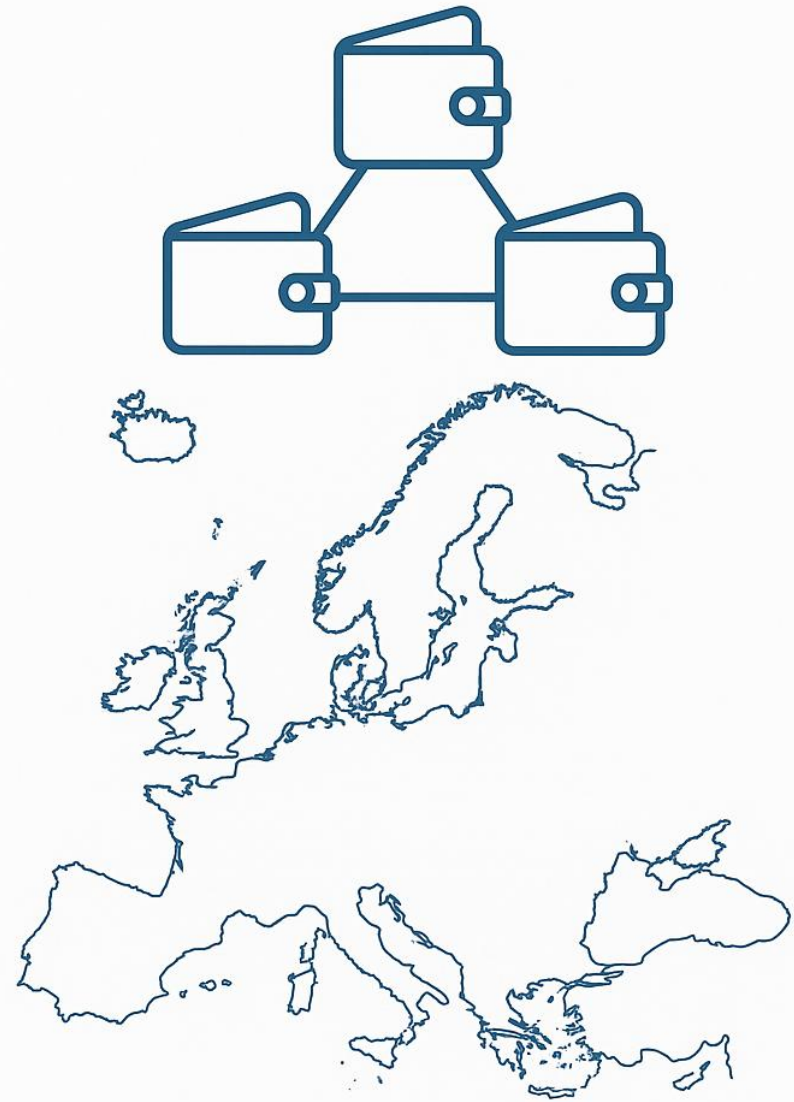
ES standartizuota infrastruktūra juridinių asmenų identitetui, įgaliojimams ir saugiam dokumentų apsikeitimui:

- **Remsis eIDAS 2**, bet bus skirta ekonominiams subjektams (juridiniams asmenims ir savarankiškai dirbantiems)
- Funkcijos: identifikacija, autentifikacija, mandatai, įgaliojimai, atributų valdymas, dokumentų pateikimas, QES/QSeal, QERDS
- **Viešojo sektoriaus institucijos bus įpareigos priimti Business Wallet B2G sąveikose** (numatoma nuo ~2028 m.)
- QTSP įtraukimas esminis: kvalifikuotos EAA, QES/QSeal, QERDS integracija
- Visi Wallet veiksmai turės **teisinių veiksmy lygiavertiškumą popieriniams dokumentams** (legal equivalence)

10. Taigi, ...

- eIDAS 2 įgalina **vieningą tapatybės ekosistemą** visoje ES
- 2025–2027: įgyvendinamieji aktai, pilotai, sertifikavimas, pirmieji naudojimo atvejai
- 2027–2030: plataus masto diegimas, EUDI Wallet + Business Wallet sąveika
- Rinkos dalyviams: technologiniai, teisiniai ir verslo modelio pokyčiai
- Tikslas: **viena infrastruktūra**, daug paslaugų, mažiau barjerų

2026–2030 laikotarpis bus didžiausias sektoriaus posūkiu taškas per du dešimtmečius — todėl dabar yra geriausias metas pradėti pasirengimą





Ačiū už dėmesį!

www.rrt.lt



Europinė skaitmeninė tapatybės (EUDI) dėklės ekosistema Lietuvoje

Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra

Irma Kazlienė

irma.kazliene@vssa.lt

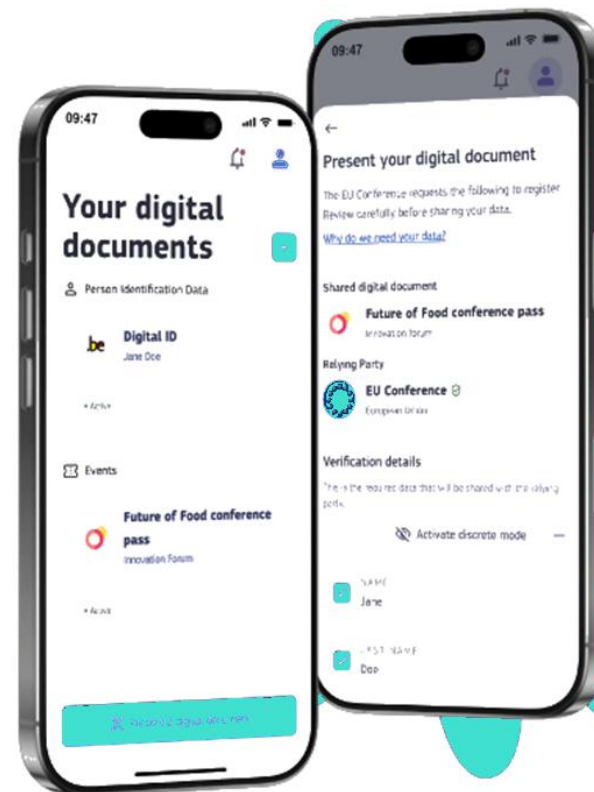
2025-11-27

EUDI dėklė

Priežastis: EIDAS reglamentas **įpareigoja** visas ES valstybes nares iki 2026 m. gruodžio pasiūlyti savo gyventojams bent vieną ir priimti kitų šalių Skaitmenines tapatybes dėkles.

Pagrindinės funkcijos:

- E. atpažintis;
- **El. parašo funkcionalumas;**
- **El. dokumentų ir el. požymių liudijimų saugykla (mob.vairuotojo pažymėjimas, diplomai, receptai);**
- Privatumas;
- Panaudojamumas visoje ES.



EUDI dēklēs ekosistema



European Digital Identity

2.7.3 latest ▾

European Digital Identity Wallet

Architecture and reference framework

Discussion topics

Technical specifications

Architecture and reference
framework

1 Introduction

1.1 EUDI Wallet ecosystem

1.2 Legal context

1.3 Purpose, scope and
audience

1.4 Relation to the Large-
Scale Pilots (LSP)

1.5 Definitions



Architecture and Reference Framework

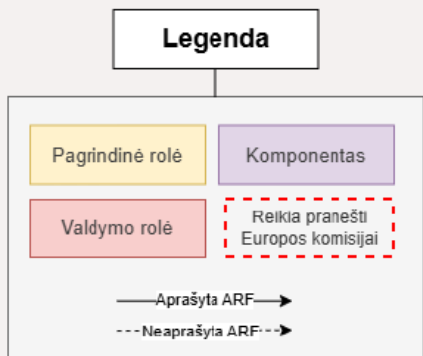
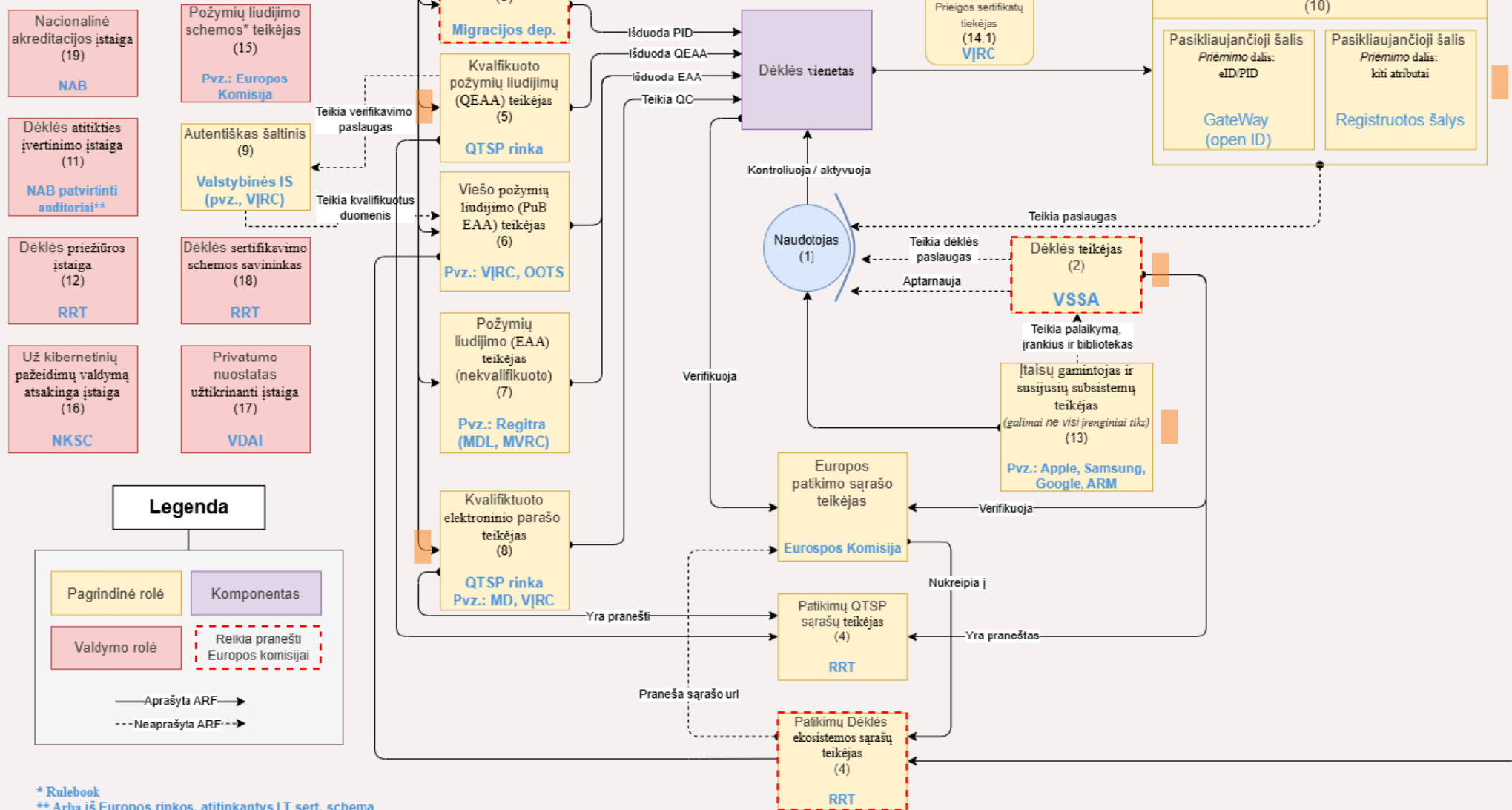
1 Introduction

1.1 EUDI Wallet ecosystem

The European Digital Identity (EUDI) Wallet is a secure, user-controlled digital applicati
official identity and other personal data. It allows Users to request verified digital inform



VSSA/EIMIN žemėlapių variantas



* Rulebook
 ** Arba iš Europos rinkos, atitinkantys LT sert. schemą



ETSI techninė ataskaita, TR 119 479-2, jau paskelbta – joje aprašomi patobulinimai, skirti ES EUDI dėklės sistemai.

Kainodaros politikos palaikymas:

Į patvirtinimo metaduomenis įtraukiamas kainodaros politikos parametras, leidžiantis taikyti įvairius naudojimo modelius ir užtikrinantis tvarų EUDI dėklės paslaugų tiekėjų verslo veikimą.

```
"SD_JWT_VC_example_in_OpenID4VCI": {
  "format": "dc+sd-jwt",
  "scope": "SD_JWT_VC_example_in_OpenID4VCI",
  "cryptographic_binding_methods_supported": ["jwk"],
  "credential_signing_alg_values_supported": ["ES256"],
  "pricing_policy": {
    "pricing_type": "verification_based",
    "price": "0.01",
    "currency": "USD",
    "business_model": "https://generic_issuer.com/credential_price_info"
  },
  "display": [
    {
      "name": "IdentityCredential",
      "logo": {"uri": "https://university.example.edu/public/logo.png"},
      "locale": "en-US"
    }
  ],
  "proof_types_supported": {
    "jwt": {
      "proof_signing_alg_values_supported": ["ES256"]
    }
  },
  "vct": "SD_JWT_VC_example_in_OpenID4VCI",
```

Figure 2: Attestation Metadata

Plataus masto pilotiniai (LSP) europiniai projektai

Potential
For European Digital Identity

Pilots for European Digital Identity Wallet

POTENTIAL aims to foster innovation, collaboration and growth in six digital identity sectors — governmental services, banking, telecommunications, mobile driving licenses, electronic signatures, and health.

[Visit Potential](#)

EWC

EU Digital Wallet Consortium

The EU Digital Wallet Consortium (EWC) is a joint effort to successfully leverage the benefits of the proposed EU digital identity in the form of Digital Travel Credentials across the Member States. The EWC intends to build on the reference wallet application to enable a use case focused on Digital Travel Credentials.

[Visit EWC](#)

NOBID
CONSORTIUM

NOBID Consortium

NOBID is a set of Nordic and Baltic countries who, together with Italy and Germany, will pilot the use of the EU Digital Identity Wallet for the authorisation of payments for products and services by the wallet user.

[Visit NOBID](#)

DC4EU

Digital Credentials for Europe

DC4EU provides tangible support to the public and private sectors in the educational and social security sectors by deploying and accessing state-of-the-art trans-European interoperable digital service infrastructures and their integration in a cross-border trust framework.

[Visit DC4EU](#)

APTITUDE esmė

Advanced Project for Trusted Identity Technologies and Unified Digital Ecosystem

- Plataus masto bandomasis projektas Large-Scale Pilot, LSP
- Startas 2025 m. spalio
- Vienas iš ES „Digital Europe“ programos finansuojamų projektų, skirtas išbandyti pažangius EUDI Wallet naudojimo scenarijus
- Dalyvauja 12 ES valstybių narių bei Ukraina (Prancūzija, Čekija, Vokietija, Graikija, Italija, Lietuva, Latvija, Nyderlandai, Lenkija, Portugalija, Ukraina ir Vengrija) (iš viso apie 134 partneriai), koordinavimą vykdo Prancūzijos vidaus reikalų ministerija.

Darbiniai paketai (WP)



- WP1 - Projektų valdymas ir koordinavimas yra atsakingas už viso projekto eigą: darbo paketų pažangos stebėjimą, resursų paskirstymą, terminų laikymąsi ir rezultatų pristatymą. Ši veikla naudos specialius įrankius, tokius kaip diagramos, sekimo lentelės ir valdymo suvestinės, siekiant užtikrinti sklandų projekto įgyvendinimą.
- WP2 - Technologinių komponentų apibrėžimas ir suderinamumas siekia apibrėžti brandžius technologinius sprendimus, kurie remiasi jau egzistuojančia patirtimi ir infrastruktūra. Ši veikla kurs bendrą techninį planą, užtikrinantį nacionalinių sistemų suderinamumą su EUDI piniginės sistema, koordinuos šalių PID išdavimo sistemų integraciją ir naudosis tokiais standartais kaip OpenID, W3C bei EU Interoperability Testbed platforma, skatindama vieningą ir atitiktą užtikrinantį diegimą visoje ES.
- WP3 - „Skaitmeninių kelionės dokumentų (DTC)“ veikla išbando jų išdavimą, tikrinimą ir atšaukimą, bendradarbiaujant su valstybių narių institucijomis ir nacionalinėmis spaustuvėmis.
- WP4 - „Bilietai ir registracija“ veikla siekia išbandyti kelionių scenarijus, susijusius su viešbučių registracija, įlaipinimo bilietais ir viešojo transporto bilietais, laikantis galiojančių techninių standartų.
- WP5 - „Mobilus transporto priemonės registracijos liudijimas (mVRC)“ siekia išbandyti skaitmeninio liudijimo išdavimą tiek transporto priemonės savininkui, tiek kitiems vairuotojams (pvz., šeimos nariams ar nuomos atveju). Tikslas – įrodyti, kad mVRC gali būti lengvai dalijamasi tiek fiziškai būnant vietoje (pvz., su pareigūnais), tiek internetu (pvz., parkavimo leidimams ar keltų rezervacijoms).
- WP6 - „Mokėjimai ir bankininkystė“ apjungia tapatybės patvirtinimą ir mokėjimų inicijavimą naudojant EUDI piniginę, pritaikytą finansinių paslaugų sektoriui. Tikslas – suteikti piliečiams saugų ir patogų prieinamumą prie bankų paslaugų, o bankams – galimybę sklandžiai identifikuoti klientus bei naudoti piniginę kaip visapusišką mokėjimų įrankį tiek internetu, tiek fizinėse vietose.
- WP7 - koordinuos patariamąsios tarybos veiklą, į kurią įeis žinomi Europos pilietinės visuomenės, naudotojų ir įmonių atstovai. Tikslas – paspartinti APTITUDE projekto eigą ir EUDI piniginės diegimą, pasitelkiant bendrakūros principus, grįžtamojo ryšio sesijas, susitikimus ir nuolatinį dialogą pagal specialiai numatytą paralelinį grafiką.
- WP8 - Rinkodara, komunikacija ir sklaida.

LT institucijų įsitraukimas

- **Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija** atsakinga už eIDAS reglamento įgyvendinimą nacionaliniu lygmeniu ir prisidės prie WP7, WP8.
- **Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra (VSSA)** koordinuos visų Lietuvos partnerių dalyvavimą projekte (WP1). VSSA veiks kaip EUDIW techninio sprendinio teikėja ir bus atsakinga už techninį sprendimų įgyvendinimą WP2, WP4, WP5. Taip pat prisidės prie WP7, WP8.
- **AB REGITRA (REGITRA)** projekte atliks elektroninio atributų atestavimo (EAA) paslaugų teikėjos funkciją (WP5), bus automobilio registracijos duomenų teikėja.
- **Lietuvos policija (PD)** bus įtraukta į WP5 patikrindama Regitros pateikiamus duomenis apie auto registraciją
- **Lietuvos viešbučių ir restoranų asociacija** dalyvaus WP4, sieks išbandyti kelionių scenarijus, susijusius su registracija į viešbučius
- **Informatikos ir ryšių departamentas prie VRM** bus atsakingas už Vidaus reikalų ministerijai pavaldžių institucijų (tokių kaip REGITRA ir PD) veiklų koordinavimą ir taip pat dalyvaus WP2, WP4, WP5.

Ačiū!

Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra

Irma Kazlienė

irma.kazliene@vssa.lt





POKYČIAI PO SKAITMENINĖS DĖKLĖS ATSIKADIMO EUROPOJE

LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

TOMAS LAVRINAVIČIUS
Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba
Informacinių technologijų ir ryšių saugumo specialistas

ESMINIAI POKYČIAI PASLAUGŲ TEIKĖJAMS



ESMINIAI POKYČIAI PASLAUGŲ TEIKĖJAMS

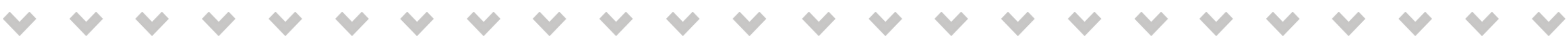
Paslaugų teikėjai

El. parašas

Naujos paslaugos

Veršlas

Dėmesys bankams



REGLAMENTINIS KONTEKSTAS

- Reglamentas (ES) 2024/1183
- Skaitmeninė tapatybės dėklė privaloma iki 2026 metų galo
- 2027 m. – privalomas priėmimas tam tikriems sektoriams

PATIKIMUMO PASLAUGOS



KAS KEIČIASI

1. Išplečiamas paslaugų sąrašas (Paslaugų sektoriai)
2. Atsiranda elektroniniai atributų liudijimai (EAA), archyvavimas, registrai
3. Kvalifikuotas parašas per skaitmeninę tapatybės dėklę
4. Vienas identifikavimo kanalas
5. Minimalus duomenų atskleidimas

PATIKIMUMO PASLAUGOS



NAUJŲ PASLAUGŲ SEKTORIAI PAGAL eIDAS2

1. Viešos paslaugos
2. Energetika
3. Socialinė apsauga
4. Komunalinės paslaugos
5. Sveikatos skyrius
6. Pašto paslaugos
7. Skaitmeninė infrastruktūra
8. Švietimas
9. Telekomunikacijos
10. Didelės interneto platformos
11. Bankai ir finansinės paslaugos
12. Transporto sektorius

TAPATYBĖS NUSTATYMAS INTERNETU (ONBOARDING)



KOKS BUS „ONBOARDING‘AS“ IR KYC

- KYC ir tapatybės nustatymai be dokumentų. Tai bus trumpesni procesai
- Atributai vietoje dokumentų
- Vieno žingsnio registracija

NAUJOVĖS

KAS KEISIS?

1. Kvalifikuotas parašas taps prieinamas tiesiai dėklėje
2. Pasirašymas kvalifikuotu parašu taps vienu paspaudimu
3. Didelis tarpusavio bendradarbiavimas ES mastu
4. Atsiras kvalifikuoti elektroniniai antspaudai dėklėje
5. Patvirtinimas bus grindžiamas „minimalių duomenų“ principu
6. Viešosios paslaugos privalės priimti kvalifikuotą parašą iš dėklės

BANKAI

LAIKAS KELTI SAUGUMO LYGĮ?

- Naujas ES aukšto saugumo standartas
- Finansų sektorius privalės priimti dėklę
- Dabartinės tapatybės priemonės gali nebeatitikti reikalavimų
- Reikia ruoštis integracijai ir procesų atnaujinimui jau dabar

RIZIKOS



RIZIKOS SU SKAITMENINE DĒKLE

- Registrų ir atributų tiekėjų integracijos sudėtingumas
- Atributų galiojimo ir atšaukimo valdymas
- Privatumo įgyvendinimas
- Visos sukčiavimo rizikos išlieka, jeigu dėklė nebus naudojama

KAS TOLIAU?

KĄ DARYTI DABAR?

1. Verslams: identifikuoti atributus
2. Bankams: kurti dėklės strategiją
3. TSP: ruošti naujoms paslaugoms
4. Skaitmeninė dėklė nėra dar viena programėlė
5. Skaitmeninė dėklė pakeis ne tik prisijungimą
6. Klausimas — „ar padarysime tai laiku?“



www.rrt.lt

Parengė

Tomas LAVRINAVIČIUS

Skaitmeninių paslaugų reguliavimo grupė

Informacinių technologijų ir ryšių saugumo specialistas

EIDAS2 reglamento ir NIS2 direktyvos santykis



NACIONALINIS
KIBERNETINIO
SAUGUMO
CENTRAS



KIBERNETINIO SAUGUMO SUBJEKTAI

Kibernetinio saugumo subjektas (KSS) – subjektas, registruotas kibernetinio saugumo informacinėje sistemoje (KSIS).



Statuso kaina



- **Esminis subjektas** – tai ne titulas, tai atsakomybė.
- **Vadovų atsakomybė:** Asmeninė, neperleidžiama, privalomi mokymai.
- **Sankcijos:** Iki 10 mln. € / 2% apyvartos arba veiklos sustabdymas.



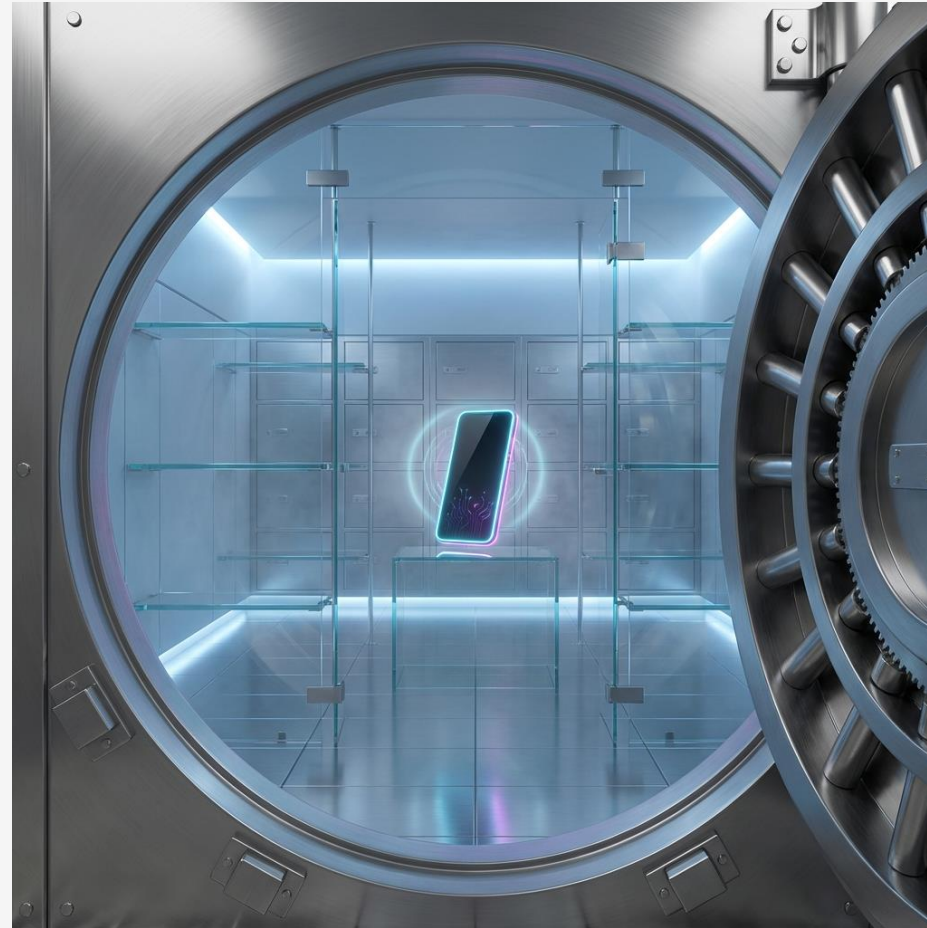
Kontekstas



Skaitmeninė tapatybė - valiuta

NIS2 – seifas

Nėra seifo - nėra valiutos.



Teisinė architektūra



eIDAS 2.0 (Reglamentas 2024/1183)

↳ Nukreipia į NIS2 (21 str.)

↳ Detalizuojama Reglamente 2024/2690



Institucijų sąveika



- **RRT:** Vartų sargas (Gatekeeper)
- **NKSC:** Techninis auditorius
- **Procesas:** Privalomas kreipimasis (eIDAS 2 21 str.)



Iššūkis – laikas



- **2 mėnesiai** patikrinimui.
- Tai ne „pasiruošimo“, tai „egzamino“ laikas.



eID teikėjai – ar tai liečia ir juos?



- Elektroninė atpažintis (eID)
- Kritinė ekosistemos dalis
- **Aukštas** pasitikėjimo lygis = NIS2 standartas



Naujas reglamentas – konkretūs skaičiai

Reglamentas (ES) 2024/2690

Kas yra didelis incidentas PUPT subjektui?

- 20 min. neveikimas
- 500 000 EUR nuostolis
- 1% naudotojų



Namų darbai



- **Atitikties ir trūkumų vertinimas** (pagal Reglamentą 2024/2690)
- **Tiekimo grandinės revizija** (Sutartys!)



Kada?



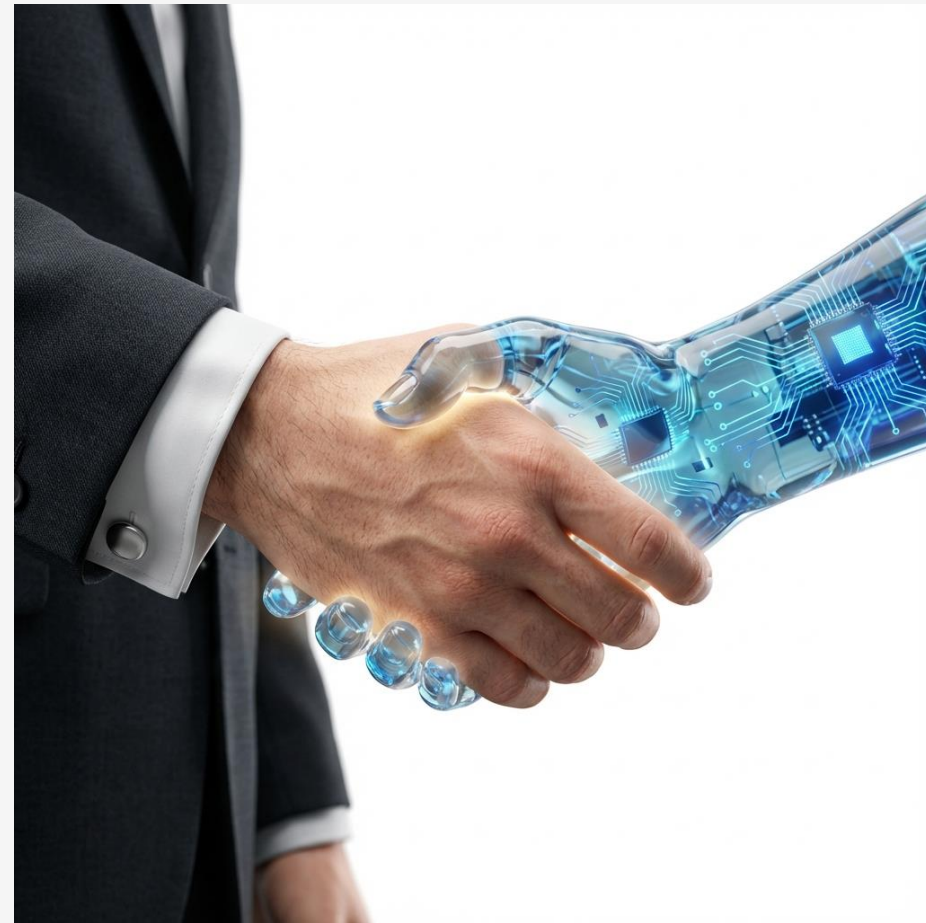
- eIDAS 2.0 ir Reglamentas 2024/2690
- Statusas: **Galioja tiesiogiai**
- Laikas veikti: **DABAR**



Apibendrinimas



- Saugumas nėra priedas. Tai paslaugos dalis.
- NKSC – partneris, padedantis atitikti standartą.





Dėkoju už dėmesį.

Klausimai?