



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
TARYBA**

**NUTARIMAS
DĖL PRANEŠIMŲ APIE PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGŲ IR PRIŽIŪRIMŲ
ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONIŲ SAUGUMO IR (AR) VIENTISUMO
PAŽEIDIMUS PATEIKIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO**

2023 m. gruodžio 21 d. Nr. TN-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektroninės atpažinties ir elektroninių operacijų patikimumo užtikrinimo paslaugų įstatymo 4 straipsnio 2 dalies 7 punktu, 4¹ straipsnio 2 dalies 6 punktu, 17 straipsnio 1 dalimi, 18⁵ straipsnio 1 dalimi, 2014 m. liepos 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 910/2014 dėl elektroninės atpažinties ir elektroninių operacijų patikimumo užtikrinimo paslaugų vidaus rinkoje, kuriuo panaikinama Direktyva 1999/93/EB, 19 straipsnio 2 dalimi ir atsižvelgdama į Europos Sąjungos tinklą ir informacijos apsaugos agentūros (ENISA) 2017 m. kovo 1 d. gaires „Pranešimas apie incidentus pagal 19 straipsnį“, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos taryba n u t a r i a :

1. Patvirtinti Pranešimų apie patikimumo užtikrinimo paslaugų ir prižiūrimų elektroninės atpažinties priemonių saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus pateikimo tvarkos aprašą (pridedama).
2. Pripažinti netekusiu galios Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2019 m. birželio 4 d. įsakymą Nr. 1V-594 „Dėl Pranešimų apie patikimumo užtikrinimo paslaugų saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
3. Nustatyti, kad šis nutarimas įsigalioja 2024 m. sausio 1 d.

Tarybos pirmininkė

Jūratė Šovienė

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos tarybos 2023 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. TN-

PRANEŠIMŲ APIE PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGŲ IR PRIŽIŪRIMŲ ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONIŲ SAUGUMO IR (AR) VIENTISUMO PAŽEIDIMUS PATEIKIMO TVARKOS APRAŠAS

1. Pranešimų apie patikimumo užtikrinimo paslaugų ir prižiūrimų elektroninės atpažinties priemonių saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus pateikimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) reglamentuoja pranešimų apie saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus (toliau – pažeidimai) teikimo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai (toliau – Tarnyba) tvarką.

2. Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Reglamente (ES) Nr. 910/2014 ir Lietuvos Respublikos elektroninės atpažinties ir elektroninių operacijų patikimumo užtikrinimo paslaugų įstatyme (toliau – Įstatymas).

3. Patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjai privalo:

3.1. nepagrįstai nedelsdami, tačiau ne vėliau nei per 24 val. nuo to momento, kai sužino apie pažeidimą, turėjusį didelį poveikį teikiamai patikimumo užtikrinimo paslaugai arba ją teikiant naudojamiems asmens duomenims (toliau – pažeidimas, turėjęs didelį poveikį), nurodytą Aprašo 3 priede, informuoti apie jį Tarnybą elektroninio pašto adresu incidentai@rrt.lt ir pateikti tuo metu turimą informaciją apie pažeidimą;

3.2. ne vėliau nei per 3 darbo dienas nuo pažeidimo, turėjusio didelį poveikį, nurodyto Aprašo 3 priede, suvaldymo ar pasibaigimo informuoti apie tai Tarnybą elektroninio pašto adresu incidentai@rrt.lt ir pateikti užpildytą Aprašo 1 priede nustatytos formos pranešimą;

4. Kvalifikuotos elektroninės atpažinties priemonės išdavimo paslaugos (toliau – elektroninės atpažinties paslauga) teikėjai privalo:

4.1. Įstatymo 18³ straipsnio 7 dalyje nustatytu terminu informuoti Tarnybą elektroninio pašto adresu incidentai@rrt.lt apie elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo teikiamos prižiūrimos elektroninės atpažinties priemonės (toliau – atpažinties priemonė) pažeidimą ir pateikti tuo metu turimą informaciją apie atpažinties priemonės pažeidimą;

4.2. Įstatymo 18³ straipsnio 7 dalyje nustatytu terminu, skaičiuojamu nuo atpažinties priemonės pažeidimo suvaldymo momento, pateikti Tarnybai elektroninio pašto adresu incidentai@rrt.lt detalią informaciją apie įvykusį atpažinties priemonės pažeidimą. Kai įvyksta Aprašo 3 priede nurodytas atpažinties priemonės pažeidimas, turėjęs didelį poveikį atpažinties priemonei arba ją teikiant naudojamiems asmens duomenims, detali informacija pateikiama užpildant Aprašo 2 priede nustatytos formos pranešimą.

5. Patikimumo užtikrinimo paslaugų ir elektroninės atpažinties paslaugos teikėjai privalo:

5.1. ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos naudotojus ir Tarnybą apie numatomus planinius darbus, kuriuos atliekant yra tikimybė sutrikdyti nepertraukiamą patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikimą;

5.2. pateikti Tarnybai atsakingo asmens, su kuriuo būtų galima susisiekti, siekiant operatyviai apsikeisti informacija apie pažeidimus ir jų valdymo priemones tarp Tarnybos ir patikimumo užtikrinimo paslaugų ir elektroninės atpažinties paslaugos teikėjų, kontaktinę informaciją (vardą, pavardę, ryšio numerį, elektroninio pašto adresą). Pasikeitus atsakingam asmeniui ar jo kontaktinei informacijai, Tarnybai turi būti pateikta atnaujinta informacija ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo duomenų pasikeitimo.

6. Patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjai turi teisę informuoti Tarnybą apie kitus, Aprašo 3 priede nenurodytus, pažeidimus. Patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjai ir elektroninės atpažinties

paslaugos teikėjai turi teisę informuoti Tarnybą ir apie kitus, jų nuomone, svarbius įvykius, susijusius su patikimumo užtikrinimo paslaugų ir atpažinties priemonių saugumu ir (ar) vientisumu.

7. Tarnyba užtikrina gautos konfidencialios informacijos apsaugą nuo neteisėto šios informacijos pavišimo, taip pat užtikrina, kad ši informacija nebūtų atskleista, kopijuojama ar naudojama kitiems tikslams, kurie gali sukelti neigiamų padarinių konfidencialią informaciją pateikiamam asmeniui, išskyrus teisės aktuose numatytus atvejus.

8. Patikimumo užtikrinimo paslaugų ir elektroninės atpažinties paslaugos teikėjai, pažeidę Aprašo reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekso nustatyta tvarka.

Pranešimų apie patikimumo užtikrinimo paslaugų ir prižiūrimų elektroninės atpažinties priemonių saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus pateikimo tvarkos aprašo
1 priedas

(Pranešimo apie patikimumo užtikrinimo paslaugų saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimą forma)

(juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas ir pavardė)

(kontaktinis asmuo, ryšio numeris, el. pašto adresas)

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai
Mortos g. 14, 03219 Vilnius
Tel. +370 800 200 30
El. paštas incidentai@rrt.lt

PRANEŠIMAS APIE PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGŲ SAUGUMO IR (AR) VIENTISUMO PAŽEIDIMĄ

Nr. _____
(data)

(sudarymo vieta)

1. Patikimumo užtikrinimo paslaugų saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimo (toliau – pažeidimas) apibūdinimas	
2. Patikimumo užtikrinimo paslaugų (toliau – paslaugos) neveikimo laikotarpis (valandomis)	
3. Pažeidimo pradžios ir pabaigos data ir laikas (minučių tikslumu)	
4. Paslaugų naudotojų, kuriuos paveikė pažeidimas, skaičius	
5. Pažeidimo poveikis asmens duomenims	
6. Pažeidimo ryšys su kitais pažeidimais, jei toks yra	

7. Ar yra tarpvalstybinis poveikis? Jei taip, nurodyti valstybes	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <hr/>		
8. Paveiktos paslaugos	Elektroninių parašų sertifikatų sudarymas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių parašų galiojimo patvirtinimas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių parašų ilgalaikė apsauga	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių spaudų sertifikatų sudarymas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių spaudų galiojimo patvirtinimas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių spaudų ilgalaikė apsauga	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių laiko žymų kūrimas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninis registruotas pristatymas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Interneto svetainių tapatumo nustatymo sertifikatų sudarymas	<input type="checkbox"/> Kvalifikuota	<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių parašų kūrimas		<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
	Elektroninių spaudų kūrimas		<input type="checkbox"/> Nekvalifikuota
9. Pažeidimo numeris (-iai) (nurodoma pagal Aprašo 3 priedo I ir II skyrius)			
10. Paveiktos platformos	<input type="checkbox"/> Registravimo tarnybos (angl. <i>Registration Authority</i>) platforma <input type="checkbox"/> Sertifikavimo tarnybos (angl. <i>Certification Authority</i>) platforma <input type="checkbox"/> Sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybos (OCSP/CRL) platforma <input type="checkbox"/> Elektroninių parašų (spaudų) kūrimo platforma <input type="checkbox"/> Elektroninių parašų (spaudų) galiojimo patvirtinimo platforma <input type="checkbox"/> Elektroninių parašų (spaudų) ilgalaikės apsaugos platforma <input type="checkbox"/> Laiko žymos tarnybos (angl. <i>Time Stamping Authority</i>) platforma <input type="checkbox"/> Elektroninio registruoto pristatymo platforma <input type="checkbox"/> Tinklo platforma <input type="checkbox"/> Archyvas <input type="checkbox"/> Fiziniai įrenginiai <input type="checkbox"/> Programinė įranga <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____		
11. Paveikta savybė ir poveikio mastas (nurodoma pagal Aprašo 3 priedo III skyrių)	Konfidencialumas	Vientisumas	Prieinamumas
	<input type="checkbox"/> Mažas <input type="checkbox"/> Vidutinis <input type="checkbox"/> Didelis	<input type="checkbox"/> Mažas <input type="checkbox"/> Vidutinis <input type="checkbox"/> Didelis	<input type="checkbox"/> Mažas <input type="checkbox"/> Vidutinis <input type="checkbox"/> Didelis
12. Pažeidimo priežasčių kategorijos	<input type="checkbox"/> Žmogiška klaida <input type="checkbox"/> Sistemos klaida <input type="checkbox"/> Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės <input type="checkbox"/> Tyčiniai kenkėjiški veiksmai (virusai, kibernetinės atakos ir pan.) <input type="checkbox"/> Trečiųjų šalių klaidos <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____		

13. Detalios pažeidimo priežastys	<input type="checkbox"/> Paslaugos trikdymo ataka (angl. DOS) <input type="checkbox"/> Virusai, sistemos užvaldymas <input type="checkbox"/> Vagystė ar duomenų praradimas <input type="checkbox"/> Elektros gedimas <input type="checkbox"/> Fizinių įrenginių gedimas <input type="checkbox"/> Programinės įrangos spraga <input type="checkbox"/> Sugedusių fizinių įrenginių keitimas <input type="checkbox"/> Programinės įrangos spragos šalinimas <input type="checkbox"/> Asmens duomenų klastojimas <input type="checkbox"/> Kriptoanalizė <input type="checkbox"/> Sistemų per didelis apkrovimas (angl. <i>Overload</i>) <input type="checkbox"/> Politikos ar procedūrų trūkumas <input type="checkbox"/> Sistemos išjungimas saugumo tikslais <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____
14. Veiksmai, kurių imtasi siekiant suvaldyti pažeidimą	
15. Pritaikytos (planuojamos taikyti) priemonės ir (ar) veiksmai, kurių imtasi (arba planuojama imtis), siekiant išvengti panašių pažeidimų ateityje (angl. <i>lessons learned</i>)	
16. Saugumo priemonės, pritaikytos siekiant sušvelninti pažeidimo pasekmes	
17. Asmenys, kurie buvo informuoti apie pažeidimą	<input type="checkbox"/> Valstybinė duomenų apsaugos inspekcija <input type="checkbox"/> Nacionalinis kibernetinio saugumo centras <input type="checkbox"/> Nukentėję paslaugos gavėjai <input type="checkbox"/> Visuomenė <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____

(pareigos)¹

(parašas)

(vardas pavardė)

¹ Nurodoma, jei pranešimą teikia juridinis asmuo.

Pranešimų apie patikimumo užtikrinimo paslaugų ir prižiūrimų elektroninės atpažinties priemonių saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus pateikimo tvarkos aprašo 2 priedas

(Pranešimo apie prižiūrimos elektroninės atpažinties priemonės saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimą forma)

(juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas ir pavardė)

(kontaktinis asmuo, ryšio numeris, el. pašto adresas)

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai
Mortos g. 14, 03219 Vilnius
Tel. +370 800 200 30
El. paštas incidentai@rrt.lt

PRANEŠIMAS APIE PRIŽIŪRIMOS ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONĖS SAUGUMO IR (AR) VIENTISUMO PAŽEIDIMĄ

Nr. _____
(data)

(sudarymo vieta)

1. Prižiūrimos elektroninės atpažinties priemonės saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimo (toliau – pažeidimas) apibūdinimas	
2. Prižiūrimos elektroninės atpažinties priemonės (toliau – priemonė) neveikimo laikotarpis (valandomis)	
3. Pažeidimo pradžios ir pabaigos data ir laikas (minučių tikslumu)	
4. Priemonės naudotojų, kuriuos paveikė pažeidimas, skaičius	
5. Pažeidimo poveikis asmens duomenims	

6. Pažeidimo ryšys su kitais pažeidimais, jei toks yra	
---	--

7. Ar yra tarpvalstybinis poveikis? Jei taip, nurodyti valstybes	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <hr/>		
8. Paveiktos priemonės pavadinimas ir saugumo užtikrinimo lygis	<hr/> <input type="checkbox"/> Žemas <input type="checkbox"/> Pakankamas <input type="checkbox"/> Aukštas		
9. Paveiktos platformos	<input type="checkbox"/> Registravimo tarnybos (angl. <i>Registration Authority</i>) platforma <input type="checkbox"/> Sertifikavimo tarnybos (angl. <i>Certification Authority</i>) platforma <input type="checkbox"/> Sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybos (OCSP/CRL) platforma <input type="checkbox"/> Tinklo platforma <input type="checkbox"/> Archyvas <input type="checkbox"/> Fiziniai įrenginiai <input type="checkbox"/> Programinė įranga <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____		
10. Paveikta savybė ir poveikio mastas (nurodoma pagal Aprašo 3 priedo III skyrių)	Konfidencialumas <input type="checkbox"/> Mažas <input type="checkbox"/> Vidutinis <input type="checkbox"/> Didelis	Vientisumas <input type="checkbox"/> Mažas <input type="checkbox"/> Vidutinis <input type="checkbox"/> Didelis	Prieinamumas <input type="checkbox"/> Mažas <input type="checkbox"/> Vidutinis <input type="checkbox"/> Didelis
11. Pažeidimo priežasčių kategorijos	<input type="checkbox"/> Žmogiška klaida <input type="checkbox"/> Sistemos klaida <input type="checkbox"/> Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės <input type="checkbox"/> Tyčiniai kenkėjiški veiksmai (virusai, kibernetinės atakos ir pan.) <input type="checkbox"/> Trečiųjų šalių klaidos <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____		
12. Detalios pažeidimo priežastys	<input type="checkbox"/> Paslaugos trikdymo ataka (angl. DOS) <input type="checkbox"/> Virusai, sistemos užvaldymas <input type="checkbox"/> Vagystė ar duomenų praradimas <input type="checkbox"/> Elektros gedimas <input type="checkbox"/> Fizinių įrenginių gedimas <input type="checkbox"/> Programinės įrangos spraga <input type="checkbox"/> Sugedusių fizinių įrenginių keitimas <input type="checkbox"/> Programinės įrangos spragos šalinimas <input type="checkbox"/> Asmens duomenų klastojimas <input type="checkbox"/> Kriptoanalizė <input type="checkbox"/> Sistemų per didelis apkrovimas (angl. <i>Overload</i>) <input type="checkbox"/> Politikos ar procedūrų trūkumas <input type="checkbox"/> Sistemos išjungimas saugumo tikslais <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____		
13. Veiksmai, kurių imtasi siekiant suvaldyti pažeidimą			
14. Pritaikyti (planuojami taikyti) veiksmai, kurių imtasi (arba planuojama imtis), siekiant išvengti panašių pažeidimų ateityje (angl. <i>lessons learned</i>)			
15. Saugumo veiksmai, pritaikyti siekiant sušvelninti pažeidimo pasekmes			

16. Asmenys, kurie buvo informuoti apie pažeidimą	<input type="checkbox"/> Mazgo operatorius <input type="checkbox"/> Valstybinė duomenų apsaugos inspekcija <input type="checkbox"/> Nacionalinis kibernetinio saugumo centras <input type="checkbox"/> Nukentėję paslaugos gavėjai <input type="checkbox"/> Visuomenė <input type="checkbox"/> Kita (įrašykite) _____
--	--

(pareigos)²

(parašas)

(vardas pavardė)

² Nurodoma, jei pranešimą teikia juridinis asmuo.

Pranešimų apie patikimumo užtikrinimo paslaugų ir prižiūrimų elektroninės atpažinties priemonių saugumo ir (ar) vientisumo pažeidimus pateikimo tvarkos aprašo
3 priedas

**PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGŲ IR PRIŽIŪRIMŲ ELEKTRONINĖS
ATPAŽINTIES PRIEMONIŲ SAUGUMO IR (AR) VIENTISUMO PAŽEIDIMŲ,
TURĖJUSIŲ DIDELĮ POVEIKĮ TEIKIAMAI PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO
PASLAUGAI AR PRIŽIŪRIMAI ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONEI ARBA
JAS TEIKIANT NAUDOJAMIEMS ASMENS DUOMENIMS, APRAŠYMAS**

**I SKYRIUS
PAŽEIDIMŲ SĄRAŠAS**

A. PAŽEIDIMAI, TURINTYS POVEIKIO KONKREČIAI PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGAI AR PRIŽIŪRIMAI ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONEI		
A.1. Sertifikatų (elektroninių parašų, spaudų ar interneto svetainių tapatumo nustatymo) sudarymas ir prižiūrimos elektroninės atpažinties priemonės (toliau – elektroninės atpažinties priemonė) išdavimas		
	A.1.1. Išdavimo procesas	
		A.1.1.1. Prašymas išduoti sertifikatą ar elektroninės atpažinties priemonę
		A.1.1.1.1. Apsimetimas kitu žmogumi
		A.1.1.1.2. Neigimas, kad buvo teiktas prašymas išduoti sertifikatą ar elektroninės atpažinties priemonę
		A.1.1.2. Sertifikatų ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas
		A.1.1.2.1. Atskleidimas
		A.1.1.2.2. Klastojimas
		A.1.1.2.3. Neteisėtas išdavimas
	A.1.2. Įtaisai (elektroninio parašo ar spaudos kūrimo įtaisai arba patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjų arba elektroninės atpažinties paslaugos teikėjų įrenginiai)	
		A.1.2.1. Vagystė
		A.1.2.2. Atskleidimas
		A.1.2.3. Kopijavimas
		A.1.2.4. Slaptažodžio atskleidimas
		A.1.2.5. Įtaiso pažeidimas neprisijungus
		A.1.2.6. Sukčiavimas ar apgaulinėjimas
		A.1.2.7. Apgaule įgytas pasitikėjimas
	A.1.3. Sertifikatų, įtaisų ir autentifikavimo duomenų valdymas	
		A.1.3.1. Autentifikavimo duomenų saugojimas
		A.1.3.1.1. Atskleidimas
		A.1.3.1.2. Klastojimas
		A.1.3.1.3. Kopijavimas
		A.1.3.2. Tikrinimas

		A.1.3.2.1. Atskleidimas
		A.1.3.2.2. Klastojimas
		A.1.3.2.3. Nepasiekiamumas
		A.1.3.3. Išdavimas, atnaujinimas, pakartotinis išdavimas
		A.1.3.3.1. Atskleidimas
		A.1.3.3.2. Klastojimas
		A.1.3.3.3. Neteisėtas išdavimas
		A.1.3.3.4. Pažeidžiamas protokolas
		A.1.3.4. Sertifikatų, įtaisų ir autentifikavimo duomenų atšaukimas
		A.1.3.4.1. Uždelstas sertifikatų galiojimo atšaukimas, sustabdymas
		A.1.3.4.2. Įtaiso naudojimas po jo autentifikavimo duomenų atšaukimo arba galiojimo pabaigos
	A.1.4. Sertifikatų galiojimo patvirtinimas	
		A.1.4.1. Neteisingas atsakymas patvirtinant sertifikatų galiojimą
		A.1.4.2. Neatitikimas tarp CRL ir OCSP
		A.1.4.3. Pakartotinė ataka
		A.1.4.4. Nepasiekiamumas
A.2. Elektroninių laiko žymių kūrimas		
		A.2.1. Nesinchronizuotas laiko žymų tarnybų laikas
		A.2.2. Nepasiekiamumas
		A.2.3. Klaidingos laiko žymos
A.3. Elektroninis registruotas pristatymas		
		A.3.1. Nepasiekiamumas
A.4. Elektroninių parašų, spaudų kūrimas		
		A.4.1. Nepasiekiamumas
		A.4.2. Neteisingas atsakymas
		A.4.3. Neteisingas parašo, spaudo kūrimas
		A.4.4. Nėra sinchronizacijos
A.5. Elektroninių parašų, spaudų galiojimo patvirtinimas		
		A.5.1. Nepasiekiamumas
		A.5.2. Neteisingas atsakymas
		A.5.3. Nepavykęs elektroninių parašų galiojimo patvirtinimas
		A.5.4. Nėra sinchronizacijos
A.6. Elektroninių parašų, spaudų ilgalaikė apsauga		
		A.6.1. Nepasiekiamumas
		A.6.2. Prieigos teisės
		A.6.3. Duomenų vientisumas
		A.6.4. Nepavykęs elektroninių parašų galiojimo patvirtinimas
		A.6.5. Pasenę duomenų formatai
B. PAŽEIDIMAI, TURINTYS POVEIKIO KELIOMS PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGOMS AR ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONĖMS		
B.1. Autentifikavimas		
		B.1.1. Bandymai prisijungti spėjimo būdu
		B.1.2. Sukčiavimas ar apgaudinėjimas

	B.1.3. Įsiterpimas (angl. <i>eavesdropping</i>)
	B.1.4. Pakartojimai (angl. <i>replay attacks</i>)
	B.1.5. Sesijos užgrobimas (angl. <i>session hijacking</i>)
	B.1.6. Tarpininkas (angl. <i>man in the middle</i>)
B.2. Poveikis programinei įrangai	
B.3. Sukompromituotas privatus raktas	
B.4. Netinkamas algoritmų naudojimas	
B.5. Netyčinis sertifikatų naudojimas kitiems tikslams	
B.6. Pažeidimas įtaisuose su kriptografiniais raktais	
B.7. Archyvavimo problemos	
B.8. Tinklo įrangos sutrikimai	

II SKYRIUS PAŽEIDIMŲ APRAŠYMAS

A. PAŽEIDIMAI, TURINTYS POVEIKIO KONKREČIAI PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGAI AR ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONEI

A.1. Sertifikatų (elektroninių parašų, spaudų ar interneto svetainių tapatumo nustatymo) sudarymas ir elektroninės atpažinties priemonės išdavimas

A.1.1. Išdavimo procesas

A.1.1.1. Prašymas išduoti sertifikatą ar elektroninės atpažinties priemonę

A.1.1.1.1. Apsimetimas kitu žmogumi. Asmuo, norintis gauti sertifikatą ar elektroninės atpažinties priemonę, patikimumo užtikrinimo ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjui pateikia suklastotus asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus.

A.1.1.1.2. Neigimas, kad buvo teiktas prašymas išduoti sertifikatą ar elektroninės atpažinties priemonę. Asmuo neigia, kad prašė patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo išduoti sertifikatą ar elektroninės atpažinties priemonę ir (ar) kad tuo sertifikatu ar elektroninės atpažinties priemone naudojosi.

A.1.1.2. Sertifikatų ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas

A.1.1.2.1. Atskleidimas. Nukopijuojamas asmens privatus kriptografinis raktas.

A.1.1.2.2. Klastojimas. Suklastojamas asmens naudojamo elektroninio parašo ar spaudo kūrimo įtaiso ar elektroninės atpažinties priemonės slaptažodis išdavimo ar atnaujinimo metu.

A.1.1.2.3. Neteisėtas išdavimas. Asmeniui išduodamas sertifikatas arba autentifikavimo duomenys ar elektroninės atpažinties priemonė kito asmens vardu.

A.1.2. Įtaisai (elektroninio parašo ar spaudo kūrimo įtaisai arba patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjų įrenginiai)

A.1.2.1. Vagystė. Įtaisas pavagiamas.

A.1.2.2. Atskleidimas. Įtaise naudojami nesaugūs kriptografiniai algoritmai (pavyzdžiui, atsakymai į įtaiso užklausas yra lengvai gaunami ieškant įvairiuose duomenų šaltiniuose).

A.1.2.3. Kopijavimas. Įtaisas ir (arba) jame esanti informacija nukopijuojami.

A.1.2.4. Slaptažodžio atskleidimas. Įtaiso informacija arba autentifikavimo duomenys atskleidžiami asmeniui, kuris neturi teisės jų gauti, kol patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties priemonės gavėjas tokią informaciją ar duomenis siunčia per tinklą.

A.1.2.5. Įtaiso pažeidimas neprisijungus. Įtaiso informacija atskleidžiama nenaudojant įtaiso.

A.1.2.6. Sukčiavimas ar apgaulinėjimas. Įtaiso informacija arba autentifikavimo duomenys yra gaunami automatizuotu būdu apgavus patikimumo užtikrinimo paslaugos gavėją, kai asmuo apsimeta trečiaja šalimi (angl. *phishing and pharming*).

A.1.2.7. Apgaule įgytas pasitikėjimas. Asmuo patikimumo užtikrinimo ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėją priverčia pasitikėti juo ir įtikina atskleisti įtaiso informaciją arba autentifikavimo duomenis.

A.1.3. Sertifikatų, įtaisų ir autentifikavimo duomenų valdymas

A.1.3.1. Autentifikavimo duomenų saugojimas

A.1.3.1.1. Atskleidimas. Atskleidžiamas arba pakoreguojamas patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo sistemose saugomas patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjo vardas ir slaptažodis.

A.1.3.1.2. Klastojimas. Pakeičiami slaptažodžiai, nurodyti faile, kuriame jie saugomi kartu su susietais patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjų vardais.

A.1.3.1.3. Kopijavimas. Asmens autentifikavimo duomenys buvo nukopijuoti be asmens žinios kenkėjiškais tikslais.

A.1.3.2. Tikrinimas

A.1.3.2.1. Atskleidimas. Užklauskos ir atsakymai tarp sertifikavimo tarnybos ir sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybos yra matomi neturintiems teisės matyti asmenims.

A.1.3.2.2. Klastojimas. Asmuo gali maskuotis kaip sertifikavimo tarnyba ir pateikti klaidingus atsakymus į sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybos siunčiamas tikrinimo užklauskas.

A.1.3.2.3. Nepasiekiamumas³. Slaptažodžių failas arba patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo informacinės sistemos nepasiekiami ir nėra galimybės susieti patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjo vardą su slaptažodžiu.

A.1.3.3. Išdavimas, atnaujinimas, pakartotinis išdavimas

A.1.3.3.1. Atskleidimas. Slaptažodis, kurį patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjas atnaujina patikimumo užtikrinimo ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjui, neteisėtai nukopijuojamas, kai jis yra perduodamas iš patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo patikimumo užtikrinimo ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjui.

A.1.3.3.2. Klastojimas. Atnaujintas slaptažodis, sukurtas patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjo, neteisėtai pakeičiamas, kai jis teikiamas patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjui, siekiant pakeisti pasibaigusio galiojimo slaptažodį.

A.1.3.3.3. Neteisėtas išdavimas. Patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo sistemos pažeidžiamos per neteisėtą fizinę ar loginę prieigą ir dėl to sukuriama suklastoti autentifikavimo duomenys.

A.1.3.3.4. Pažeidžiamas protokolas. Neteisėtai pasinaudojama pažeidžiamu autentifikavimo duomenų išdavimo, atnaujinimo protokolu.

A.1.3.4. Sertifikatų, įtaisų ir autentifikavimo duomenų atšaukimas

A.1.3.4.1. Uždelstas sertifikatų galiojimo atšaukimas, sustabdymas. Laiku neatnaujintas sertifikatų atšaukimo sąrašas (angl. *certificate revocation list*) (toliau – CRL) leidžia pasinaudoti sertifikatais, kurie turėjo būti atšaukti.

³ Nepasiekiamumas laikomas didelio poveikio pažeidimu, kai trunka 1 valandą ir ilgiau ir kai yra pažeidžiami patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo išpareigojimai trečiosioms šalims dėl patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties paslaugos prieinamumo.

A.1.3.4.2. Įtaiso naudojimas po jo autentifikavimo duomenų atšaukimo arba galiojimo pabaigos. Autentifikavimui skirtas įtaisas (pvz., kodų generatorius) naudojamas po to, kai atitinkami įtaiso autentifikavimo duomenys buvo atšaukti arba pasibaigė jų galiojimo laikas.

A.1.4. Sertifikatų galiojimo patvirtinimas

A.1.4.1. Neteisingas atsakymas patvirtinant sertifikatų galiojimą. Pateikiama klaidinga informacija apie sertifikato galiojimą.

A.1.4.2. Neatitikimas tarp CRL ir OCSP. Neatitikimas tarp CRL esančios ir OCSP (angl. *Online Certificate Status Protocol*) teikiamos informacijos apie sertifikato galiojimą.

A.1.4.3. Pakartotinė ataka. Asmuo sugeba apgaulingai pakartoti arba atidėti duomenų apie sertifikato galiojimą perdavimą.

A.1.4.4. Nepasiekiamumas². Sertifikatų galiojimo patvirtinimo platforma laikinai nepasiekiamą, o tai sukelia patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos gavėjų programų (pavyzdžiui, pasirašymo ar tikrinimo) neveikimą dėl to, kad negaunama reikalinga informacija.

A.2. Elektroninių laiko žymų kūrimas

A.2.1. Nesinchronizuotas laiko žymų tarnybų laikas. Trūksta sinchronizacijos tarp patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjo naudojamo laiko šaltinio ir pasaulinio koordinuotojo laiko (UTC).

A.2.2. Nepasiekiamumas².

- Laiko žymų sudarymo tarnybos platforma laikinai nepasiekiamą, o tai sukelia patikimumo užtikrinimo paslaugų gavėjų programų neveikimą dėl to, kad negaunama reikalinga laiko žyma.
- Laiko žymų patvirtinimui naudojamų sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybos platforma laikinai nepasiekiamą, o tai sukelia patikimumo užtikrinimo paslaugų gavėjų programų (pavyzdžiui, pasirašymo ar tikrinimo) neveikimą dėl to, kad negaunama reikalinga informacija.

A.2.3. Klaidingas laiko žymos. Pažeistos laiko žymų tarnybos gali kurti klaidingas elektronines laiko žymas.

A.3. Elektroninis registruotas pristatymas

A.3.1. Nepasiekiamumas².

- Paslauga nepasiekiamą dėl to, kad sutrinka elektroninio registruoto pristatymo platformos veikla.
- Paslauga nepasiekiamą dėl to, kad sutrinka kitos paslaugos tinkamam veikimui užtikrinti būtinos patikimumo užtikrinimo paslaugos, pavyzdžiui, nėra galimybės atlikti elektroninio parašo, spaudo kūrimo ir galiojimo patvirtinimo, nėra galimybės naudotis elektroninėmis laiko žymomis, nėra galimybės patikrinti elektroninio parašo, spaudo sertifikato galiojimo.

A.4. Elektroninių parašų, spaudų kūrimas

A.4.1. Nepasiekiamumas².

- Paslauga nepasiekiamą dėl to, kad sutrinka elektroninių parašų ir (ar) spaudų kūrimo tarnybos platformos veikla.
- Paslauga nepasiekiamą dėl to, kad sutrinka kitos paslaugos tinkamam veikimui užtikrinti būtinos patikimumo užtikrinimo paslaugos, pavyzdžiui, nėra galimybės naudotis elektroninėmis laiko žymomis.

A.4.2. Neteisingas atsakymas. Nors elektroninio parašo, spaudo kūrimo paslaugos platforma ir pasiekia kitas paslaugos teikimui būtinas platformas (pavyzdžiui, laiko žymos), tačiau iš šių platformų gautas atsakymas yra netikslus, o tokiu atveju elektroninis parašas ar spaudas negali būti sukurtas.

A.4.3. Neteisingas parašo, spaudo kūrimas. Dėl pagal standartus neatnaujintų elektroninio parašo, spaudo formatų, sukuriama neteisingo formato elektroniniai parašai, spaudai.

A.4.4. Nėra sinchronizacijos. Patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjas teikia keletą elektroninių parašų, spaudų kūrimo platformų, kurios tarpusavyje nėra tinkamai sinchronizuotos, ir dėl to kyla problemų patikimumo užtikrinimo paslaugų naudotojams.

A.5. Elektroninių parašų, spaudų galiojimo patvirtinimas

A.5.1. Nepasiekiamumas².

- Paslauga nepasiekiamas dėl to, kad sutrinka elektroninių parašų ir (ar) spaudų galiojimo patvirtinimo tarnybos platformos veikla.
- Paslauga nepasiekiamas dėl to, kad sutrinka kitos paslaugos tinkamam veikimui užtikrinti būtinos patikimumo užtikrinimo paslaugos, pavyzdžiui, nėra galimybės naudotis elektroninėmis laiko žymomis ir (ar) patikrinti elektroninio parašo, spaudos sertifikatų galiojimo.

A.5.2. Neteisingas atsakymas. Nors elektroninių parašų, spaudų galiojimo patvirtinimo paslaugos platformos pasiekia sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybą ir (arba) laiko žymų tarnybą, iš šių tarnybų gautas atsakymas yra netikslus, o tokiu atveju elektroninio parašo, spaudos galiojimas negali būti patvirtintas.

A.5.3. Nepavykęs elektroninių parašų galiojimo patvirtinimas. Nepavyksta tinkamai patvirtinti neteisingai sukurtų (tai yra sukurtų pagal netinkamus arba pagal standartus neatnaujintus elektroninio parašo, spaudos formatus) elektroninių parašų, spaudų.

A.5.4. Nėra sinchronizacijos. Patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjas teikia keletą elektroninių parašų, spaudų galiojimo patvirtinimo platformų, kurios tarpusavyje nėra tinkamai sinchronizuojamos, ir dėl to kyla problemų paslaugų naudotojams.

A.6. Elektroninių parašų, spaudų ilgalaikė apsauga

A.6.1. Nepasiekiamumas².

- Paslauga nepasiekiamas dėl to, kad sutrinka elektroninių parašų ir (ar) spaudų ilgalaikės apsaugos platformos veikla.
- Paslauga nepasiekiamas dėl to, kad sutrinka kitos paslaugos tinkamam veikimui užtikrinti būtinos patikimumo užtikrinimo paslaugos ir nėra galimybės naudotis elektroninėmis laiko žymomis, nėra galimybės patikrinti elektroninio parašo, spaudos sertifikatų galiojimo, nėra galimybės atlikti elektroninio parašo, spaudos galiojimo patvirtinimo.

A.6.2. Prieigos teisės. Asmuo sugeba neteisėtai gauti prieigą prie saugomų duomenų.

A.6.3. Duomenų vientisumas. Išsaugotos informacijos vientisumas gali būti pažeistas dėl įvairių priežasčių (pavyzdžiui, netinkamų aplinkos sąlygų, tikslinio sunaikinimo ar vagystės, kompiuterių virusų, techninės, programinės įrangos ar patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjo klaidų).

A.6.4. Nepavykęs elektroninių parašų galiojimo patvirtinimas. Nepavyksta tinkamai patvirtinti neteisingai sukurtų (tai yra sukurtų pagal netinkamus arba pagal standartus neatnaujintus elektroninio parašo formatus) parašų, spaudų.

A.6.5. Pasenę duomenų formatai. Įrankiai, kurie buvo naudojami pasirašytiems, patvirtintiems duomenims kurti, paseno ir nebėra palaikomi.

B. PAŽEIDIMAI, TURINTYS POVEIKIO KELIOMS PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGOMS AR ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONĖMS

Pažeidimai iš šios grupės nurodomi tuomet, kai pažeidimas neatitinka A incidentų grupėje nurodytų pažeidimų.

B.1. Autentifikavimas

B.1.1. Bandymai prisijungti spėjimo būdu. Asmuo, neturintis teisės prisijungti, atlieka pakartotinius prisijungimo bandymus, bandydamas atspėti autentifikavimo duomenis.

B.1.2. Sukčiavimas ar apgaulinėjimas:

- Iš paslaugos gavėjo apgaulės būdu išviliojama jo įtaisų informacija, asmeniniai duomenys ar autentifikavimo duomenys (angl. *phishing*).
- Paslaugos gavėjas nukreipiamas į apgaulingą svetainę, manipuluojant DNS arba maršrutizavimo lentelėmis (angl. *pharming*).

B.1.3. Įsiterpimas (angl. *eavesdropping*). Asmuo neteisėtai įsiterpia į autentifikacijos protokolą, norėdamas perimti informaciją, kuri gali būti panaudota vėlesnėje aktyvioje atakoje apsietant patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties priemonės gavėju.

B.1.4. Pakartojimai (angl. *replay attacks*). Asmuo neteisėtai pakartoja anksčiau užfiksuotus tinklo paketus, kurie atpažįstami kaip pateikti patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties priemonės gavėjo.

B.1.5. Sesijos užgrobimas (angl. *session hijacking*). Asmuo neteisėtai įsiterpia į sėkmingą autentifikaciją tarp abiejų šalių.

B.1.6. Tarpininkas (angl. *man in the middle*). Asmuo neteisėtai perima ir (ar) keičia autentifikavimo protokolo pranešimų žinučių turinį.

B.2. Poveikis programinei įrangai

Šis pažeidimas apima visą įmanomą poveikį programinei įrangai, naudojamai patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo, ir apima sertifikatų sudarymo, elektroninio parašo, spaudo galiojimo patvirtinimo, elektroninių laiko žymų kūrimo, elektroninio parašo, spaudo kūrimo ir ilgalaikės apsaugos bei elektroninio registruoto pristatymo ir elektroninės atpažinties priemonės programinės įrangos galimus pažeidimus.

B.3. Sukompromituotas privatus raktas

Šis pažeidimas apima privataus rakto slaptumo pažeidimą, kuomet juo gali neteisėtai pasinaudoti asmenys, neturintys teisės to daryti. Privataus rakto slaptumas yra ypač svarbus kiekvienai asimetrinei kriptografinėi sistemai. Bet koks privataus rakto atskleidimas stipriai paveikia paslaugų gavėjus ir paslaugas, kurie priklauso nuo šio rakto. Prarastas raktas gali būti atkuriamas atsižvelgiant į paslaugų teikėjo taikomas procedūras, bet rakto praradimas gali turėti kritinį poveikį teikiamoms paslaugoms.

B.4. Netinkamas algoritmų naudojimas

Netinkamais laikomi nebeaktualūs, silpni arba pasenę algoritmai. Netinkamai parinkti algoritmai daro įtaką kriptografinių raktų generavimui, sertifikatų sudarymui, elektroninio parašo, spaudo kūrimui ir kitoms patikimumo užtikrinimo paslaugoms ir elektroninės atpažinties priemonėms.

B.5. Netyčinis sertifikatų naudojimas kitiems tikslams

Sertifikatas panaudojamas ne pagal paskirtį, kuri nurodyta pačiame sertifikate ir sutartyje su patikimumo užtikrinimo paslaugos ar elektroninės atpažinties priemonės gavėju (pavyzdžiui, elektroninio spaudo sertifikatas negali būti panaudotas kaip elektroninio parašo sertifikatas).

B.6. Pažeidimas įtaisuose su kriptografiniais raktais

Pažeidimas įtaisuose, turinčiuose kriptografinius raktus, pavyzdžiui, HSM (aparatinuose saugumo moduluose), lustinėse kortelėse, USB kriptografiniuose raktuose. Tai reiškia, kad įtaisas yra prarastas, pavogtas, užblokuotas, nėra galimybės naudoti, susigrąžinti ar atšaukti kriptografinius duomenis įtaise.

B.7. Archyvavimo problemos

Pažeidimai, susiję su patikimumo užtikrinimo paslaugų teikėjo dokumentacija ir visų patikimumo užtikrinimo paslaugų ar elektroninės atpažinties paslaugos teikėjo atliktų veiksmų įrašais, pavyzdžiui:

- įrašų, susijusių su sertifikatų gyvavimo ciklu, pakeitimais;
- sustabdytas įrašų apie prašymus atšaukti, sustabdyti sertifikatų ar elektroninės atpažinties priemonių galiojimą registravimas;
- sustabdytas saugumo įvykių, tokių kaip sistemos paleidimas, išjungimas, sistemos gedimai, aparatinės įrangos gedimai, keli prisijungimo bandymai ir panašiai, registravimas.

B.8. Tinklo įrangos sutrikimai

Tinklo infrastruktūros, įskaitant techninę įrangą (pavyzdžiui, ugniasienės, maršrutizatoriai, kabeliai), taip pat programinę įrangą (pavyzdžiui, aparatinės įrangos tvarkyklės (angl. *firmware*)), neveikimas.

III SKYRIUS POVEIKIO MASTO ĮVERTINIMAS

Paslaugos, kurioms pažeidimas gali turėti poveikio	Turtas			Poveikis		
				Prieinamumas	Vientisumas	Konfidencialumas
Elektroninio parašo, elektroninio spaudo ir interneto svetainių tapatumo nustatymo sertifikatų sudarymas ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas	Sertifikavimo tarnybos (angl. <i>certification authority</i>) platforma	Techninė įranga	Šakninės sertifikavimo tarnybos (angl. <i>root certification authority</i>) tarnybinė stotis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
			Šakninės sertifikavimo tarnybos aparatinis saugumo modulis (HSM)	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
			Sertifikavimo tarnybos tarnybinė stotis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
			Sertifikavimo tarnybos aparatinis saugumo modulis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma

			Kita sertifikavimo tarnybos techninė įranga	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
		Programinė įranga	Šakninės sertifikavimo tarnybos sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Mažas
			Aparatinio saugumo modulio, saugančio šakninės sertifikavimo tarnybos privatų raktą, programinė įranga	Didelis	Didelis	Didelis
			Sertifikavimo tarnybos sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Mažas
			Aparatinio saugumo modulio, saugančio sertifikavimo tarnybos privatų raktą, programinė įranga	Didelis	Didelis	Didelis
			Šakninės sertifikavimo tarnybos ir sertifikavimo tarnybos programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
	Registravimo tarnybos (angl. <i>registration authority</i>) platforma	Techninė įranga	Registravimo tarnybos techninė įranga	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
			Registravimo tarnybos darbuotojų naudojama techninė įranga	Vidutinis	Netaikoma	Netaikoma
		Programinė įranga	Registravimo tarnybos programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
			Registravimo tarnybos operatoriaus sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Mažas
Elektroninio parašo, elektroninio spaudo ir	Sertifikatų galiojimo patvirtinimo tarnybos	Techninė įranga	Galiojimo patvirtinimo tarnybos tarnybinė stotis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma

interneto svetainių tapatumo nustatymo sertifikatų sudarymas ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas Elektroninis registruotas pristatymas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų galiojimo patvirtinimas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų ir ilgalaikė apsauga	(angl. <i>validation authority</i>) platforma		Galiojimo patvirtinimo tarnybos aparatinis saugumo modulis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
		Programinė įranga	Galiojimo patvirtinimo tarnybos programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
			Galiojimo patvirtinimo tarnybos sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Mažas
			Aparatinio saugumo modulio, saugančio galiojimo patvirtinimo tarnybos privatų raktą, programinė įranga	Didelis	Didelis	Didelis
			Atšauktų sertifikavimo tarnybos sertifikatų sąrašas (angl. <i>certification authority revocation list</i>)	Didelis	Didelis	Mažas
			Atšauktų sertifikatų sąrašas (angl. <i>certification revocation list</i>)	Didelis	Didelis	Mažas
Elektroninių laiko žymų kūrimas Elektroninis registruotas pristatymas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų kūrimas Elektroninių parašų ir	Laiko žymų tarnybos (angl. <i>time stamping authority</i>) platforma	Techninė įranga	Laiko žymų tarnybos tarnybinė stotis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
			Laiko žymų tarnybos aparatinis saugumo modulis	Didelis	Netaikoma	Netaikoma
		Programinė įranga	Laiko žymų tarnybos programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
			Laiko žymų tarnybos sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Mažas

elektroninių spaudų galiojimo patvirtinimas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų ir ilgalaikė apsauga			Aparatinio saugumo modulio, saugančio laiko žymos tarnybos privatų raktą, programinė įranga	Didelis	Didelis	Didelis
Elektroninio parašo, elektroninio spaudo ir interneto svetainių tapatumo nustatymo sertifikatų sudarymas ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas	Archyvas		Dokumentacija	Vidutinis	Didelis	Didelis
Elektroninių laiko žymų kūrimas Elektroninis registruotas pristatymas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų kūrimas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų ilgalaikė apsauga Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų galiojimo patvirtinimas	Tinklo platforma		Ryšio linijos, ugniasienės ir kita	Didelis	Didelis	Didelis
Elektroninio parašo, elektroninio spaudo ir interneto	Paslaugų naudotojų įtaisai		Lustinės kortelės, USB laikmenos, mobilieji telefonai	Didelis	Netaikoma	Netaikoma

svetainių tapatumo nustatymo sertifikatų sudarymas ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų kūrimas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų galiojimo patvirtinimas			Paslaugų naudotojo sertifikatai	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
			Paslaugų naudotojo privatus raktas	Didelis	Didelis	Didelis
	Paslaugų naudotojų nuotoliniai įtaisai		Aparatinis saugumo modelis arba tarnybinė stotis, sauganti privačius raktus ir sertifikatus	Didelis	Didelis	Didelis
Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų kūrimas ar elektroninės atpažinties priemonės išdavimas Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų galiojimo patvirtinimas	Elektroninių parašų ir (ar) elektroninių spaudų kūrimo platforma		Pasirašymo programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
			Pasirašymo priemonės sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Netaikoma
	Paslaugų naudotojų įtaisai lokaliai pasirašymui		Lustinių kortelių skaitytuvai, USB jungtys ir kita	Vidutinis	Didelis	Didelis
	Įkelti dokumentai		Dokumentai, pasirašyti nuotoliniu būdu	Vidutinis	Didelis	Didelis
Elektroninių parašų ir elektroninių spaudų ilgalaikė apsauga	Elektroninių parašų ir (ar) elektroninių spaudų ilgalaikės apsaugos platforma		Ilgalaikės apsaugos programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
			Ilgalaikės apsaugos priemonės sertifikatas	Vidutinis	Didelis	Netaikoma
	Įkelti dokumentai		Dokumentai, saugomi nuotoliniu būdu	Vidutinis	Didelis	Vidutinis
Elektroninis registruotas pristatymas	Elektroninio registruoto pristatymo platforma		Elektroninio registruoto pristatymo programinė įranga	Vidutinis	Didelis	Vidutinis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMŲ APIE PATIKIMUMO UŽTIKRINIMO PASLAUGŲ IR PRIŽIŪRIMŲ ELEKTRONINĖS ATPAŽINTIES PRIEMONIŲ SAUGUMO IR (AR) VIENTISUMO PAŽEIDIMUS PATEIKIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-22 Nr. TN-708
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Irma Kazlienė, L. e. Skaitmeninių paslaugų reguliavimo grupės vadovo pareigas, Skaitmeninių paslaugų reguliavimo grupė
Sertifikatas išduotas	IRMA KAZLIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-22 10:57:41 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Certifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-04-29 17:33:32 – 2024-04-27 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laura Vareikienė, Teisės ir vartotojų teisių apsaugos grupės vyriausioji specialistė, Teisės ir vartotojų teisių apsaugos grupė
Sertifikatas išduotas	LAURA VAREIKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-22 10:58:49 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Certifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-02 11:10:06 – 2027-03-01 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jūratė Šovienė, Tarybos pirmininkė
Sertifikatas išduotas	JŪRATĖ ŠOVIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-22 12:12:08 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-22 12:12:26 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Certifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-20 13:42:30 – 2027-05-19 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avily, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, į.k.121442211 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-10-12 08:20:51 iki 2025-10-11 08:20:51
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-22 12:33:02)

DETALŪS METADUOMENYS**Paieškos nuoroda**

–

Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo 2023-12-22 12:33:07 Dokumentų valdymo sistema Avily