Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/1945

30.9.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/1945

(2025. gada 29. septembris),

ar ko paredz noteikumus Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 910/2014 piemērošanai attiecībā uz kvalificētu elektronisko parakstu un kvalificētu elektronisko zīmogu validēšanu un uzlabotu kvalificētu elektronisko parakstu validēšanu, pamatojoties uz kvalificētiem sertifikātiem, un uzlabotu kvalificētu elektronisko zīmogu validēšanu, pamatojoties uz kvalificētiem sertifikātiem

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 910/2014 (2014. gada 23. jūlijs) par elektronisko identifikāciju un uzticamības pakalpojumiem elektronisko darījumu veikšanai iekšējā tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/93/EK ([1]), un jo īpaši tās 32. panta 3. punktu, 32.a panta 3. punktu, 40. pantu un 40.a pantu,

tā kā:

(1) Kvalificēti elektroniskie paraksti, kvalificēti elektroniskie zīmogi, uzlaboti elektroniskie paraksti, kuru pamatā ir kvalificēti elektronisko parakstu sertifikāti, un uzlaboti elektroniskie zīmogi, kuru pamatā ir kvalificēti elektronisko zīmogu sertifikāti, ar noteikumu, ka to derīgumu var apstiprināt, nodrošina atkarīgajām pusēm parakstīto vai apzīmogoto datu integritāti un autentiskumu un palielina noteiktību attiecībā uz parakstītāja vai zīmoga radītāja identitāti. Šādiem elektroniskajiem parakstiem un zīmogiem ir izšķiroša nozīme digitālajā uzņēmējdarbības vidē, jo tie veicina pāreju no tradicionāliem procesiem papīra formātā uz elektroniskiem ekvivalentiem.

(2) Regulas (ES) Nr. 910/2014 32. panta 1. punktā, 40. pantā, 32.a panta 3. punkta un 40.a pantā noteiktais pieņēmums par atbilstību būtu jāpiemēro tad, ja kvalificētu elektronisko parakstu, kvalificētu elektronisko zīmogu, uzlabotu elektronisko parakstu, kuru pamatā ir kvalificēti elektronisko parakstu sertifikāti, un uzlabotu elektronisko zīmogu, kuru pamatā ir kvalificēti elektronisko zīmogu sertifikāti, validēšanas procesi atbilst šajā regulā noteiktajiem tehniskajiem standartiem. Šiem standartiem būtu jāatspoguļo iedibinātā prakse un jābūt plaši atzītiem attiecīgajās nozarēs. Tie būtu jāpielāgo, lai iekļautu papildu kontroles, kas nodrošina spēju pārbaudīt minēto parakstu un zīmogu tehnisko derīgumu un attiecīgā gadījumā to kvalifikācijas statusu.

(3) Komisija regulāri novērtē jaunās tehnoloģijas, praksi, standartus un tehniskās specifikācijas. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2024/1183 ([2]) 75. apsvērumu Komisijai šī regula vajadzības gadījumā būtu jāpārskata un jāatjaunina, lai tā atbilstu globālajām norisēm, jaunām tehnoloģijām, standartiem un tehniskajām specifikācijām un lai ņemtu vērā paraugpraksi iekšējā tirgū.

(4) Visām šajā regulā noteiktajām personas datu apstrādes darbībām piemēro Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 ([3]) un, attiecīgā gadījumā, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/58/EK ([4]).

([1]) OV L 257, 28.8.2014., 73. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj.
([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2024/1183 (2024. gada 11. aprīlis), ar ko groza Regulu (ES) Nr. 910/2014 attiecībā uz Eiropas digitālās identitātes satvara izveidi (OV L, 2024/1183, 30.4.2024., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj).
([3]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (OV L 119, 4.5.2016., 1. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).
([4]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/58/EK (2002. gada 12. jūlijs) par personas datu apstrādi un privātās dzīves aizsardzību elektronisko komunikāciju nozarē (direktīva par privāto dzīvi un elektronisko komunikāciju) (OV L 201, 31.7.2002., 37. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

(5) Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2018/1725 ([5]) 42. panta 1. punktu ir notikusi apspriešanās ar Eiropas Datu aizsardzības uzraudzītāju, kas 2025. gada 6. jūnijā sniedza savu atzinumu.

(6) Šajā regulā noteiktie pasākumi saskan ar atzinumu, ko sniegusi ar Regulas (ES) Nr. 910/2014 48. pantu izveidotā komiteja,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atsauces standarti un specifikācijas

1. Regulas (ES) Nr. 910/2014 32. panta 3. punktā un 40. pantā minētie atsauces standarti un specifikācijas ir izklāstītas šīs regulas I pielikumā.

2. Regulas (ES) Nr. 910/2014 32.a panta 3. punktā un 40.a pantā minētie atsauces standarti un specifikācijas ir izklāstītas šīs regulas II pielikumā.

2. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2025. gada 29. septembrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/1725 (2018. gada 23. oktobris) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi Savienības iestādēs, struktūrās, birojos un aģentūrās un par šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 45/2001 un Lēmumu Nr. 1247/2002/EK (OV L 295, 21.11.2018., 39. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

I PIELIKUMS

Atsauces standartu un specifikāciju saraksts kvalificētu elektronisko parakstu un kvalificētu elektronisko zīmogu validēšanai

Standartus ETSI TS 119 172-4 V1.1.1 (2021-05) ([1]) ("ETSI TS 119 172-4") un ETSI TS 119 102-2 V1.4.1 (2023-06) ([2]) ("ETSI TS 119 102-2") piemēro ar šādiem pielāgojumiem.

1. Attiecībā uz ETSI EN 119 172-4

1) 2.1. Normatīvās atsauces

— [1] ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06) "Elektroniskie paraksti un Uzticamības infrastruktūras (*ESI*). Procedūras *AdES* digitālo parakstu izveidei un validēšanai. 1. daļa: Izveide un validēšana".

— Visas atsauces uz "ETSI TS 119 102-1 [1]" saprot kā atsauces uz "ETSI EN 319 102-1 [1]".

— [2] ETSI TS 119 612 V2.3.1 (2024-11) "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*); uzticamības saraksti".

— [13] ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03) "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*); Politikas un drošības prasības attiecībā uz paraksta radīšanas un paraksta validēšanas pieteikumiem".

2) 4.2. Validēšanas ierobežojumi un validēšanas procedūras, REQ-4.2-03 prasība, iedaļa "X.509 validēšanas ierobežojumi", c) punkts:

— i) ja gala subjekta sertifikāts ir uzticamības enkurs, *RevocationCheckingConstraints* neizmanto;

— ii) ja gala subjekta sertifikāts nav uzticamības enkurs, *RevocationCheckingConstraints* iestata uz "*either*Check", kā definēts ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. punkta A.2. tabulas m)2.1. rindā;

— iii) ja gala subjekta sertifikāts ir uzticamības enkurs, ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. punkta A.2. tabulas m)2.2. rindā definēto *RevocationFreshnessConstraints* neizmanto;

— iv) ja gala subjekta sertifikāts nav uzticamības enkurs, ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. punkta A.2. tabulas m)2.2. rindā definēto *RevocationFreshnessConstraints* izmanto ar maksimālo vērtību 24 stundas parakstīšanas sertifikātam. *RevocationFreshnessConstraints* vērtību nenosaka sertifikātiem, kas nav parakstīšanas sertifikāti, ieskaitot sertifikātiem, kas apliecina laika zīmogus.

3) 4.3. Prasības paraksta validēšanai un piemērojamības noteikumu pārbaudes praksei

— REQ-4.3-02 Paraksta validēšanas pieteikumi atbilst ETSI TS 119 101 [13].

([1]) ETSI TS 119 172-4 "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*)"; Parakstu politika; 4. daļa: Noteikumi par paraksta piemērojamību (validācijas politika) kvalificētiem Eiropas elektroniskajiem parakstiem/zīmogiem, kas izmanto uzticamības sarakstus, V1.1.1 (2021-05).

([2]) ETSI TS 119 102-2 "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*)"; Procedūras *AdES* digitālo parakstu izveidei un validēšanai. 2. daļa: Paraksta validēšanas ziņojums, V1.4.1 (2023-06).

4) 4.4. Tehniskās piemērojamības (noteikumu) pārbaudes process

— REQ-4.4.2-03 Ja kāda no REQ-4.4.2-01 norādītajām pārbaudēm ir nesekmīga, tad:

a) procesu aptur;

b) parakstu tehniski nosaka kā nenoteiktu, t. i., ne kā ES kvalificētu elektronisko parakstu, ne kā kvalificētu ES elektronisko zīmogu; un

c) iepriekš minēto rezultātu un visu starpprocesu procesu rezultātus atspoguļo paraksta piemērojamības noteikumu pārbaudes ziņojumā.

II PIELIKUMS

Atsauces standartu un specifikāciju saraksts uzlabotu elektronisko parakstu validēšanai, pamatojoties uz kvalificētiem sertifikātiem, un uzlabotu elektronisko zīmogu validēšanai, pamatojoties uz kvalificētiem sertifikātiem

Standartus ETSI TS 119 172-4 V1.1.1 (2021-05) ([1]) ("ETSI TS 119 172-4") un ETSI TS 119 102-2 V1.4.1 (2023-06) ([2]) ("ETSI TS 119 102-2") piemēro ar šādiem pielāgojumiem.

1. Attiecībā uz ETSI EN 119 172-4

1) 2.1. Normatīvās atsauces.

— [1] ETSI EN 319 102-1 V1.4.1 (2024-06) "Elektroniskie paraksti un Uzticamības infrastruktūras (*ESI*). Procedūras *AdES* digitālo parakstu izveidei un validēšanai. 1. daļa: Izveide un validēšana".

— Visas atsauces uz "ETSI TS 119 102-1 [1]" saprot kā atsauces uz "ETSI EN 319 102-1 [1]".

— [2] ETSI TS 119 612 V2.3.1 (2024-11) "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*); uzticamības saraksti".

— [13] ETSI TS 119 101 V1.1.1 (2016-03) "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*); Politikas un drošības prasības attiecībā uz paraksta radīšanas un paraksta validēšanas pieteikumiem".

2) 4.2. Validēšanas ierobežojumi un validēšanas procedūras, REQ-4.2-03 prasība, iedaļa "X.509 validēšanas ierobežojumi", c) punkts:

— i) ja gala subjekta sertifikāts ir uzticamības enkurs, *RevocationCheckingConstraints* neizmanto;

— ii) ja gala subjekta sertifikāts nav uzticamības enkurs, *RevocationCheckingConstraints* iestata uz "*eitherCheck*", kā definēts ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. punkta A.2. tabulas m)2.1. rindā;

— iii) ja gala subjekta sertifikāts ir uzticamības enkurs, ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. punkta A.2. tabulas m)2.2. rindā definēto *RevocationFreshnessConstraints* neizmanto;

— iv) ja gala subjekta sertifikāts nav uzticamības enkurs, ETSI TS 119 172-1 [3] A.4.2.1. punkta A.2. tabulas m)2.2. rindā definēto *RevocationFreshnessConstraints* izmanto ar maksimālo vērtību 24 stundas parakstīšanas sertifikātam. *RevocationFreshnessConstraints* vērtību nenosaka sertifikātiem, kas nav parakstīšanas sertifikāti, ieskaitot sertifikātiem, kas apliecina laika zīmogus.

3) 4.3. Prasības paraksta validēšanai un piemērojamības noteikumu pārbaudes praksei

— REQ-4.3-02 Paraksta validēšanas pieteikumi atbilst ETSI TS 119 101 [13].

4) 4.4. Tehniskās piemērojamības (noteikumu) pārbaudes process

— REQ-4.4.2-03 Ja kāda no REQ-4.4.2-01 norādītajām pārbaudēm ir nesekmīga, tad:

a) procesu aptur;

b) parakstu tehniski nosaka kā nenoteiktu, t. i., ne kā uzlabotu elektronisko parakstu, kura pamatā ir ES kvalificēts sertifikāts, ne kā uzlabotu elektronisko zīmogu, kura pamatā ir ES kvalificēts sertifikāts; un

([1]) ETSI TS 119 172-4 "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*)"; Parakstu politika; 4. daļa: Noteikumi par paraksta piemērojamību (validācijas politika) kvalificētiem Eiropas elektroniskajiem parakstiem/zīmogiem, kas izmanto uzticamības sarakstus, V1.1.1 (2021-05).

([2]) ETSI TS 119 102-2 "Elektroniskie paraksti un infrastruktūras (*ESI*)"; Procedūras *AdES* digitālo parakstu izveidei un validēšanai; 2. daļa: Paraksta validēšanas ziņojums, V1.4.1 (2023-06).

c) iepriekš minēto rezultātu un visu starpprocesu procesu rezultātus atspoguļo paraksta piemērojamības noteikumu pārbaudes ziņojumā.

— REQ-4.4.2-04 Nav spēkā.

— REQ-4.4.2-05 Nav spēkā.

— REQ-4.4.2-06 Šajā *TARC* procesa posmā, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

a) parakstīšanas sertifikātu "labākajā paraksta laikā" nosaka kā ES kvalificētu sertifikātu elektroniskiem parakstiem (attiecīgi elektroniskajiem zīmogiem), kā norādīts REQ-4.4.2-02 a) punktā; un

b) saskaņā ar šā dokumenta 4.2. punktu veiktā procesa rezultāts ir *TOTAL-PASSED*,

tad digitālo parakstu nosaka kā tehniski piemērotu, lai īstenotu ES uzlabotu elektronisko parakstu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts (attiecīgi ES uzlabots elektroniskais zīmogs, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts), pretējā gadījumā parakstu tehniski nenosaka nedz kā ES uzlabotu elektronisko parakstu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts, nedz kā ES uzlabotu elektronisko zīmogu, kura pamatā ir kvalificēts sertifikāts.