Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2026/1735

22.7.2026

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1735

z dne 15. julija 2026

o spremembi Izvedbene uredbe (EU) 2025/1569 v zvezi z veljavnimi standardi in specifikacijami

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 910/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. julija 2014 o elektronski identifikaciji in storitvah zaupanja za elektronske transakcije na notranjem trgu in o razveljavitvi Direktive 1999/93/ES ([1]) ter zlasti člena 45d(5), člena 45e(2) ter člena 45f(6) in (7) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Za zagotovitev najvišje ravni harmonizacije med državami članicami za razvoj evropskih denarnic za digitalno identiteto se tehnične specifikacije za denarnice opirajo na delo, opravljeno na podlagi Priporočila Komisije (EU) 2021/946 ([2]) ter zlasti arhitekturnega in referenčnega okvira. Ker se je arhitekturni in referenčni okvir od sprejetja Izvedbene uredbe Komisije (EU) 2025/1569 ([3]) znatno spremenil, bi bilo treba navedeno uredbo zdaj ustrezno spremeniti, da se uskladi z novimi standardi in specifikacijami.

(2) V skladu s cilji Uredbe (EU) št. 910/2014 je bilo za izpolnitev zahtev, ki veljajo za izdajanje, upravljanje in potrjevanje elektronskih potrdil o atributih, izbranih več standardov. Ti standardi bi morali odražati uveljavljene prakse in biti splošno priznani v ustreznih sektorjih. Po potrebi bi bilo treba te standarde prilagoditi ali dopolniti, da se zagotovi visoka raven varnosti in celovitosti elektronskih potrdil o atributih, hkrati pa olajšata čezmejna interoperabilnost in učinkovito delovanje notranjega trga. V skladu z navedenim ciljem ta uredba posodablja zahteve, ki se uporabljajo za izdajo in preklic kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih in elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir, ter uvaja zahteve za podpisovanje in žigosanje rezultatov preverjanja glede na verodostojne vire.

(3) Uredba (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta ([4]) ter, kadar je ustrezno, Direktiva 2002/58/ES Evropskega parlamenta in Sveta ([5]) se uporabljata za vse dejavnosti obdelave osebnih podatkov na podlagi te uredbe.

([1]) UL L 257, 28.8.2014, str. 73, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj.

([2]) Priporočilo Komisije (EU) 2021/946 z dne 3. junija 2021 o skupnem unijskem naboru orodij za usklajen pristop k okviru za evropsko digitalno identiteto (UL L 210, 14.6.2021, str. 51, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/946/oj).

([3]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2025/1569 z dne 29. julija 2025 o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) št. 910/2014 Evropskega parlamenta in Sveta glede kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih in elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir (UL L, 2025/1569, 30.7.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1569/oj).

([4]) Uredba (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov) (UL L 119, 4.5.2016, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([5]) Direktiva 2002/58/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12. julija 2002 o obdelavi osebnih podatkov in varstvu zasebnosti na področju elektronskih komunikacij (Direktiva o zasebnosti in elektronskih komunikacijah) (UL L 201, 31.7.2002, str. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

(4) V skladu s členom 42(1) Uredbe (EU) 2018/1725 Evropskega parlamenta in Sveta ([6]) je bilo opravljeno posvetovanje z Evropskim nadzornikom za varstvo podatkov, ki je mnenje podal 17. aprila 2026 ([7]).

(5) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem odbora, ustanovljenega na podlagi člena 48 Uredbe (EU) št. 910/2014 –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Spremembe Izvedbene uredbe (EU) 2025/1569

Izvedbena uredba (EU) 2025/1569 se spremeni:

(1) v členu 3 se odstavek 2 nadomesti z naslednjim:

„2. Kadar ponudniki kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih in ponudniki elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir, izdajajo elektronska potrdila o atributih, ki so vključena v sheme, vpisane v katalog shem za potrjevanje atributov, izpolnjujejo zahteve ustrezne sheme za potrjevanje atributov. Politike in postopki, ki jih izdajatelji potrdil vzpostavijo za zagotovitev skladnosti z zahtevami shem za potrjevanje atributov, so del ugotavljanja skladnosti iz Uredbe (EU) št. 910/2014.“;

(2) člen 4 se spremeni:

(a) odstavek 1 se črta;

(b) odstavek 3 se nadomesti z naslednjim:

„3. Ponudniki kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih in ponudniki elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir, ta potrdila, kadar se izdajo z veljavnostjo več kot 24 ur, prekličejo vsaj v naslednjih primerih:

(a) na zahtevo osebe, ki ji je bilo izdano elektronsko potrdilo o atributih, ali, kadar je ustrezno, subjekta potrdila;

(b) če ponudnik ugotovi, da je ogrožena varnost ali zanesljivost kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih ali elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir;

(c) v drugih primerih, kadar to zahteva pravo Unije ali nacionalno pravo.“;

(c) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„4. Ponudniki kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih in ponudniki elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir, vzpostavijo tehnike in metode upravljanja preklica, ki ohranjajo zasebnost in preprečujejo povezljivost ali sledljivost. Tehnike preklica so v skladu z zahtevami iz Priloge II.“;

([6]) Uredba (EU) 2018/1725 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2018 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov v institucijah, organih, uradih in agencijah Unije in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Uredbe (ES) št. 45/2001 in Sklepa št. 1247/2002/ES (UL L 295, 21.11.2018, str. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

([7]) Uradne pripombe ENVP k osnutku Izvedbene uredbe Komisije v zvezi z veljavnimi standardi in specifikacijami za registracijo na denarnice zanašajočih se strank |Evropski nadzornik za varstvo podatkov.

(3) člen 9 se spremeni:

(a) za odstavkom 2 se vstavi naslednji odstavek 2a:

„2a. Mehanizem preverjanja je v skladu s specifikacijami iz Priloge IV.“;

(b) odstavek 4 se nadomesti z naslednjim:

„4. V rezultatu preverjanja se navede, ali je bil atribut preverjen ali ne, in organ javnega sektorja, pristojen za verodostojni vir, ali, kadar je ustrezno, organ javnega sektorja, imenovan za delovanje v imenu verodostojnega vira, glede na katerega je bil atribut preverjen.

Rezultat preverjanja podpiše ali ožigosa organ javnega sektorja, pristojen za verodostojni vir, ali imenovani posrednik, priznan na nacionalni ravni, z uporabo vsaj naprednega elektronskega podpisa, ki temelji na kvalificiranem potrdilu za elektronske podpise, ali naprednega elektronskega žiga, ki temelji na kvalificiranem potrdilu za elektronske žige.“;

(4) Priloga I se nadomesti z besedilom iz Priloge I k tej uredbi.

(5) Priloga II se nadomesti z besedilom iz Priloge II k tej uredbi.

(6) Besedilo iz Priloge III k tej uredbi se doda kot Priloga IV.

Člen 2

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 1(3) se uporablja od 1. januarja 2027.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 15. julija 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA I

„PRILOGA I

Seznam referenčnih standardov in specifikacij iz člena 3

ETSI TS 119 471 V1.1.1 (2025-05) se uporablja z naslednjimi prilagoditvami:

(1) 2.1 Normative references (Normativne reference):

[1] ETSI EN 319 401 V3.2.1 (2026-01): ‚Elektronski podpisi in infrastrukture zaupanja (ESI) – Splošne zahteve politike za ponudnike storitev zaupanja‘;

[2] Evropska certifikacijska skupina za kibernetsko varnost, podskupina za kriptografijo: ‚Dogovorjeni kriptografski mehanizmi‘, ki jih je objavila Agencija Evropske unije za kibernetsko varnost (ENISA);

[3] FIPS PUB 140-3 (2019): ‚Varnostne zahteve za kriptografske module‘;

[4] Izvedbena uredba Komisije (EU) 2024/482 ([1]);

[5] Izvedbena uredba Komisije (EU) 2024/3144 ([2]);

[6] ISO/IEC 15408:2022 (1. do 5. del): ‚Informacijska varnost, kibernetska varnost in varstvo zasebnosti – Merila za vrednotenje varnosti IT‘.

(2) 3.1 Terms (Pogoji):
Doda se naslednji izraz:

— varna kriptografska naprava: naprava, ki hrani uporabnikov zasebni ključ, varuje ta ključ pred ogrožanjem in v imenu uporabnika izvaja funkcije podpisovanja ali dešifriranja.

(3) 4. EEA trust services (Storitve zaupanja elektronskih potrdil o atributih)

— Določba 4.2.2.2 ‚Verification of attributes against authentic sources‘ (Preverjanje atributov glede na verodostojne vire) se ne uporablja.

— REQ-EAASP-4.2.2.3-02: EAASP se instanci EUDIW avtenticira z izvajanjem mehanizmov medsebojne avtentikacije, ki uporabljajo veljavno potrdilo o dostopu.

— REQ-EAASP-4.2.2.3-03: EAASP potrdi enoto EUDIW in preveri, ali je instanca EUDIW preklicana.

— Določba 4.3.2 ‚EUDIW Specific‘ (Specifično za EUDIW) se ne uporablja.

(4) 6.1 EAAS practice statement (Izjava o praksi storitve elektronskih potrdil o atributih):

— REQ-EAASP-6.1-02: EAASP zabeleži mehanizem preklica v izjavi o praksi EAAS.

(5) 6.3 Information security policy (Informacijska varnostna politika):

— REQ-EAASP-6.3-02: EAASP vzpostavi postopke za obveščanje nadzornega organa o vseh spremembah pri zagotavljanju storitve zaupanja elektronskih potrdil o atributih in o nameri o prenehanju teh dejavnosti v skladu s poslovnimi zahtevami ter ustreznimi zakoni in predpisi, tudi v skladu z zahtevami izvedbenih aktov, sprejetih v skladu s členom 24(5) Uredbe (EU) št. 910/2014. EAASP obvesti nadzorni organ najmanj:

— en mesec pred uvedbo kakršne koli spremembe;

— tri mesece pred načrtovanim prenehanjem zagotavljanja storitev zaupanja.

([1]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2024/482 z dne 31. januarja 2024 o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) 2019/881 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi s sprejetjem evropske certifikacijske sheme za kibernetsko varnost, ki temelji na skupnih merilih (UL L, 2024/482, 7.2.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/482/oj).

([2]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2024/3144 z dne 18. decembra 2024 o spremembi Izvedbene uredbe (EU) 2024/482 v zvezi z veljavnimi mednarodnimi standardi in popravku navedene izvedbene uredbe (UL L, 2024/3144, 19.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/3144/oj).

(6) 7.5 Cryptographic controls (Kriptografski nadzor):

— REQ-EAASP-7.5.2-05: neveljavno.

— REQ-EAASP-7.5.2-06: neveljavno.

— REQ-EAASP-7.5.3-01A: Vzpostavi se ustrezen varnostni nadzor za upravljanje vseh kriptografskih ključev, kriptografskih algoritmov in kriptografskih naprav v njihovem celotnem življenjskem ciklu, po potrebi po pristopu kriptografske prožnosti.

— REQ-EAASP-7.5.3-01B: EAASP za namene zagotavljanja svojih storitev zaupanja izbere in uporablja ustrezne kriptografske tehnike, skladne z dogovorjenimi kriptografskimi mehanizmi, ki jih je podprla evropska certifikacijska skupina za kibernetsko varnost in objavila ENISA [2].

— REQ-EAASP-7.5.3-02: EAASP zagotovi, da je varna kriptografska naprava, ki jo uporablja za digitalni podpis ali žig EEA, naprava za ustvarjanje kvalificiranega podpisa ali žiga in da so vsi drugi digitalni podpisi ali žigi, ki se uporabljajo za zagotavljanje ustrezne storitve zaupanja za elektronsko potrjevanje atributov ali njenega dela, ustvarjeni z varno kriptografsko napravo, ki je zaupanja vreden sistem, certificiran v skladu s:

  (a) skupnimi merili za ocenjevanje varnosti informacijske tehnologije, kot so določena v skupnih merilih za ocenjevanje varnosti informacijske tehnologije, različica 3.1 (CC3.1), do 31. avgusta 2027 ali v različici CC:2022, deli 1 do 5, ki so jih objavili udeleženci dogovora o priznavanju certifikatov na podlagi skupnih merilih na področju varnosti IT, ali kot so določena v ISO/IEC 15408 [6], ter certificiran po EAL 4 ali višje, ali

  (b) evropsko certifikacijsko shemo za kibernetsko varnost, ki temelji na skupnih merilih (EUCC) [4][5], ter certificiran po EAL 4 ali višje ali

  (c) FIPS-140-2, raven 3, ki se uporablja do 31. avgusta 2027 za obstoječe certificirane sisteme, ali FIPS PUB 140-3 [3], raven 3, ki se uporablja do 31. decembra 2030.

  To certificiranje se izvede za varnostni cilj ali profil zaščite ali zasnovo modula in varnostno dokumentacijo, ki izpolnjuje zahteve tega dokumenta, na podlagi analize tveganja in ob upoštevanju fizičnih in drugih netehničnih varnostnih ukrepov.

  Če je varna kriptografska naprava certificirana po EUCC [4][5], se ta naprava konfigurira in uporablja v skladu s tem certificiranjem.

— REQ-EAASP-7.5.5-01: neveljavno.

— REQ-EAASP-7.5.5-02: neveljavno.

— REQ-EAASP-7.5.5-04: neveljavno.

(7) 7.9 Vulnerabilities and Incident management (Ranljivosti in obvladovanje incidentov):

— REQ-EAASP-7.9-02: Dejavnosti spremljanja upoštevajo občutljivost vseh zbranih ali analiziranih informacij.

(8) 7.12 EAASP and EAAS termination and termination plans (Prenehanje in načrti za prenehanje ponudnika storitev elektronskih potrdil o atributih ter storitev elektronskih potrdil o atributih):

— REQ-EAASP-7.12-04: Načrt za prenehanje zagotavljanja storitve EAASP mora izpolnjevati zahteve iz izvedbenih aktov, sprejetih na podlagi člena 24(5) Uredbe (EU) št. 910/2014 [i.1].“.

PRILOGA II

„PRILOGA II

Tehnične specifikacije iz členov 3 in 4

Ponudniki kvalificiranih elektronskih potrdil o atributih ali ponudniki elektronskih potrdil o atributih, izdanih s strani ali v imenu organa javnega sektorja, pristojnega za verodostojni vir, izdajo potrdila v skladu z vsaj enim od standardov iz Priloge II k Izvedbeni uredbi Komisije (EU) 2024/2979 ([1]) ter uporabljajo zadevne tehnike, ki so prav tako določene v Prilogi II k Izvedbeni uredbi Komisije (EU) 2024/2979.“.

([1]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2024/2979 z dne 28. novembra 2024 o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) št. 910/2014 Evropskega parlamenta in Sveta glede celovitosti in temeljnih funkcionalnosti evropskih denarnic za digitalno identiteto (UL L, 2024/2979, 4.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2979/oj).

PRILOGA III

„PRILOGA IV

Seznam standardov in tehničnih specifikacij iz člena 9

Mehanizmi preverjanja iz člena 9 so skladni z enim ali obojim od naslednjega s prilagoditvami, kot sledijo:

(a) tehničnimi specifikacijami iz določbe 6.1.1 standarda ETSI TS 119 478 V1.1.1 (2026-01) ‚Elektronski podpisi in infrastrukture zaupanja (ESI) – Specifikacija vmesnikov v zvezi z verodostojnimi viri‘:

— REQ-ASIP-6.1.1.2-04-01 [POGOJNO]: če je attributeVerificationResult http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/Match ali http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/MatchWithVariation, lahko attributeVerificationResult vsebuje element attributeValue;

— REQ-ASIP-6.1.1.2-04-02 [POGOJNO]: če je vrnjeni atributVerificationResult http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/Match in atributVerificationResult vsebuje element atributValue, mora ta element vsebovati vrednost, kot je navedena v zahtevku.

— REQ-ASIP-6.1.1.2-04-03 [POGOJNO]: če je vrnjeni atributVerificationResult http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/MatchWithVariation in atributVerificationResult vsebuje element atributValue, mora ta element vsebovati vrednost atributa, kot je shranjena v verodostojnem viru.

— REQ-ASIP-6.1.1.2-06-04-01 [POGOJNO]: če je fragmentVerificationResult http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/Match ali http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/MatchWithVariation, lahko attributeVerificationResult vsebuje element fragmentValue;

— REQ-ASIP-6.1.1.2-06-04-02 [POGOJNO]: če je vrnjeni fragmentVerificationResult http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/Match in atributVerificationResult vsebuje element fragmentValue, mora ta element vsebovati vrednost, kot je navedena v zahtevku.

— REQ-ASIP-6.1.1.2-06-04-03 [POGOJNO]: če je vrnjeni fragmentVerificationResult http://uri.etsi.org/19478/VerificationResult/MatchWithVariation in atributVerificationResult vsebuje element fragmentValue, mora ta element vsebovati vrednost atributa, kot je shranjena v verodostojnem viru.

(b) tehničnimi specifikacijami iz določbe 6.2.3 standarda ETSI TS 119 478 V1.1.1 (2026-01) ‚Elektronski podpisi in infrastrukture zaupanja (ESI) – Specifikacija vmesnikov v zvezi z verodostojnimi viri‘:

— REQ-ASIP-6.2.3.2.1-08-04: Element AttributeVerificationResponse lahko vsebuje natančno en podrejeni element izbire TextValue, XMLValue ali AttributeProperties.“.