Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/849

7.5.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/849,

annettu 6 päivänä toukokuuta 2025,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 soveltamissäännöistä siltä osin kuin on kyse tietojen toimittamisesta komissiolle ja yhteistyöryhmälle sertifioitujen eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden luetteloa varten

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla ja direktiivin 1999/93/EY kumoamisesta 23 päivänä heinäkuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 910/2014 ([1]) ja erityisesti sen 5 d artiklan 7 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksella (EU) N:o 910/2014 perustettu eurooppalainen digitaalisen identiteetin kehys, jäljempänä 'kehys', on keskeinen osa turvallisen ja yhteentoimivan digitaalisen identiteetin ekosysteemin luomista kaikkialla unionissa. Kehyksen kulmakivenä ovat eurooppalaiset digitaalisen identiteetin lompakot, jäljempänä 'lompakot', ja sen tavoitteena on helpottaa kansalaisten, asukkaiden ja yritysten mahdollisuuksia käyttää verkkopalveluja kaikissa jäsenvaltioissa ja varmistaa samalla henkilötietojen ja yksityisyyden suoja.

(2) Tämän asetuksen mukaisiin henkilötietojen käsittelytoimiin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/679 ([2]) ja tarvittaessa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 2002/58/EY ([3]).

(3) Jotta komissio voi laatia luettelon, joka sisältää jäsenvaltioiden toimittamat tiedot sertifioiduista lompakoista, julkaista sen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ja pitää sitä yllä koneellisesti luettavassa muodossa, komission olisi vahvistettava muotoseikat ja menettelyt, joiden mukaisesti jäsenvaltiot voivat toimittaa vaaditut tiedot komissiolle ja asetuksen (EU) N:o 910/2014 46 e artiklan 1 kohdan nojalla perustetulle eurooppalaiselle digitaalisen identiteetin yhteistyöryhmälle, jäljempänä 'yhteistyöryhmä', ja päivittää toimittamiaan tietoja. Koska toimitetut tiedot on tarkoitettu komission, yhteistyöryhmän ja suuren yleisön käyttöön, jäsenvaltioiden olisi toimitettava tiedot ainakin englanniksi, koska tämä helpottaa niiden laajaa saatavuutta, arviointia ja ymmärrettävyyttä ja samalla tehostaa yhteistyötä.

(4) Sertifioituja lompakoita koskevat tiedot, jotka jäsenvaltioiden olisi toimitettava, ovat olennaisen tärkeitä, jotta voidaan varmistaa luottamus, avoimuus ja yhdenmukaistaminen koko lompakkoekosysteemissä ja lisätä luottamusta lompakon käyttäjien, lompakon tarjoajien ja sääntelyviranomaisten keskuudessa. Sen vuoksi niihin olisi sisällyttävä kuvaus lompakkoratkaisusta ja sähköisen tunnistamisen järjestelmästä, jonka puitteissa lompakkoratkaisua tarjotaan. Kuvauksessa olisi esitettävä yksityiskohtaiset tiedot lompakkoratkaisusta ja sähköisen tunnistamisen järjestelmästä vastaavasta viranomaisesta tai vastaavista viranomaisista, sovellettavasta valvontajärjestelmästä, lompakkoratkaisun tarjoavaan osapuoleen sovellettavasta vastuujärjestelmästä, sähköisen tunnistamisen järjestelmän, sen puitteissa tarjotun lompakkoratkaisun tai sen mahdollisesti vaarantuneiden osien soveltamisen keskeyttämistä tai peruuttamista koskevista järjestelyistä sekä lompakkoratkaisujen ja sähköisen tunnistamisen järjestelmien, joiden puitteissa niitä tarjotaan, tarjoamisesta ja toiminnasta laadituista sertifikaateista ja sertifioinnin arviointiraporteista. Tietojen olisi oltava riittävät, jotta komissio voi niiden perusteella laatia luettelon sertifioiduista lompakoista, julkaista sen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ja ylläpitää sitä koneellisesti luettavassa muodossa. Sertifioituihin lompakoihin liittyvien tietojen toimittamiseen käytettävässä suojatussa sähköisessä kanavassa olisi vältettävä sitä, että jäsenvaltiot toimittavat samat tiedot kahteen kertaan.

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

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuoja-asetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/58/EY, annettu 12 päivänä heinäkuuta 2002, henkilötietojen käsittelystä ja yksityisyyden suojasta sähköisen viestinnän alalla (sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivi) (EYVL L 201, 31.7.2002, s. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj).

(5) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725 ([4]) 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja hän antoi lausuntonsa 31 päivänä tammikuuta 2025.

(6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EU) N:o 910/2014 48 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan muotoseikat ja menettelyt, joiden mukaisesti jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle ja yhteistyöryhmälle tiedot asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 d artiklan mukaista sertifioitujen lompakoiden luetteloa varten. Niitä päivitetään säännöllisesti teknologian ja standardien kehityksen sekä komission suosituksen (EU) 2021/946 ([5]) mukaisesti tehdyn työn ja erityisesti arkkitehtuurin ja viitekehyksen perusteella.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) ’lompakkoratkaisulla’ ohjelmistojen, laitteiden, palvelujen, asetusten ja konfiguraatioiden yhdistelmää, mukaan lukien lompakon ilmentymät, yksi tai useampi lompakon suojattu salaussovellus ja yksi tai useampi lompakon suojattu salauslaite;

2) ’lompakon ilmentymällä’ sovellusta, joka on asennettu ja konfiguroitu lompakon käyttäjän laitteeseen tai ympäristöön ja on osa lompakkoyksikköä ja jota lompakon käyttäjä käyttää ollakseen vuorovaikutuksessa lompakkoyksikön kanssa;

3) ’lompakkoyksiköllä’ lompakkoratkaisun ainutlaatuista konfiguraatiota, johon kuuluvat lompakon ilmentymät, lompakon suojatut salaussovellukset ja lompakon suojatut salauslaitteet ja jonka lompakon tarjoaja tarjoaa yksittäiselle lompakon käyttäjälle;

4) ’lompakon tarjoajalla’ lompakkoratkaisuja tarjoavaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä;

5) ’lompakon käyttäjällä’ käyttäjää, jonka hallinnassa lompakkoyksikkö on;

6) ’lompakon suojatulla salaussovelluksella’ sovellusta, joka hallitsee kriittisiä resursseja linkittymällä lompakon suojatun salauslaitteen tarjoamiin salausteknisiin ja muihin toimintoihin ja käyttämällä näitä toimintoja;

7) ’lompakon suojatulla salauslaitteella’ väärinkäytöltä suojattua laitetta, joka tarjoaa lompakon suojattuun salaussovellukseen liitetyn ja sen käyttämän ympäristön kriittisten resurssien suojaamiseksi ja salaustoimintojen tarjoamiseksi kriittisten toimintojen turvallista suorittamista varten;

([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

([5]) Komission suositus (EU) 2021/946, annettu 3 päivänä kesäkuuta 2021, unionin yhteisestä välineistöstä eurooppalaista digitaalisen identiteetin kehystä koskevaa koordinoitua lähestymistapaa varten (EUVL L 210, 14.6.2021, s. 51, ELI: http://data.europa.eu/eli/reco/2021/946/oj).

8) ’kriittisillä resursseilla’ lompakkoyksikössä olevia tai siihen liittyviä resursseja, jotka ovat niin merkittäviä, että niiden saatavuuden, luottamuksellisuuden tai eheyden vaarantuminen erittäin vakavasti heikentäisi kykyä luottaa lompakkoyksikköön;

9) ’henkilön tunnistetietojen tarjoajalla’ luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka on vastuussa henkilön tunnistetietojen myöntämisestä ja peruuttamisesta sekä sen varmistamisesta, että käyttäjälle kuuluvat henkilön tunnistetiedot on salausteknisesti sidottu lompakkoyksikköön.

3 artikla

Tiedot, jotka jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle, ja niiden muoto ja toimittamismenettely

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava liitteessä esitetyt tiedot komissiolle ja yhteistyöryhmälle komission saataville asettaman suojatun sähköisen kanavan kautta.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava 1 kohdassa edellytetyt tiedot ainakin englanniksi.

3. Jos toimitettuihin tietoihin tehdään muutoksia, mukaan lukien muutokset lompakoiden sertifiointitilaan, jäsenvaltioiden on toimitettava päivitetyt tiedot 1 kohdassa tarkoitetun kanavan kautta.

4 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 6 päivänä toukokuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Tiedot, jotka jäsenvaltioiden on toimitettava

1. Ilmoituksen tarkoitus, joka on jokin seuraavista:
   a) tarjottu ja sertifioitu lompakko;
   b) muutos lompakkoa koskeviin aiemmin toimitettuihin tietoihin;
   c) pyyntö poistaa lompakko tarjottujen ja sertifioitujen lompakoiden luettelosta.
2. Tarjotusta ja sertifioidusta lompakosta toimitettavat tiedot:
   a) kuvaus lompakkoratkaisusta, mukaan lukien:
      — lompakkoratkaisun nimi;
      — lompakkoratkaisun yksilöllinen viitetunniste;
      — lompakon tarjoajan nimi, mahdollinen liikenimi, osoite ja tarvittaessa lisätiedot;
      — kuvaus lompakkoratkaisun hallinnasta, mukaan lukien:
         — ominaisuudet ja suunnittelu;
         — myöntäminen, toimittaminen ja aktivointi;
         — voimassaolon keskeyttäminen, peruuttaminen ja uudelleenaktivointi;
         — tarvittaessa palautus ja varmuuskopiointi;
         — uusiminen ja korvaaminen;
         — lompakon tapahtumalokien hallintakäytännöt;
   b) kuvaus sähköisen tunnistamisen järjestelmästä, jonka puitteissa lompakkoratkaisu tarjotaan ja sertifioidaan, mukaan lukien:
      — sähköisen tunnistamisen järjestelmän nimi;
      — sähköisen tunnistamisen järjestelmän yksilöllinen tunniste;
      — sähköisen tunnistamisen järjestelmästä vastaavan viranomaisen nimi tai viranomaisten nimet;
      — kuvaus sähköisen tunnistamisen järjestelmän hallinnasta ja organisoinnista;
      — henkilön tunnistetietojen tarjoajan tai tarjoajien nimi, mahdollinen liikenimi, osoite ja tarvittaessa lisätiedot;
      — kustakin henkilön tunnistetietojen tarjoajasta:
         — luonnollisille henkilöille ja oikeushenkilöille sähköisen tunnistamisen järjestelmän puitteissa annetut henkilön tunnistetiedot;
         — kuvaus henkilön tunnistetiedoista, joiden yksilöivyyden jäsenvaltio varmistaa;
      — kuvaus asetuksen (EU) N:o 910/2014 46 a artiklan mukaisesta valvontajärjestelmästä seuraavien osalta:
         — henkilöiden tunnistetietojen tarjoajat, mukaan lukien valvontaelimen yksilöinti;
         — lompakon tarjoaja, mukaan lukien valvontaelimen yksilöinti;

— kuvaus asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 a artiklan 19 kohdan mukaisesta vastuujärjestelmästä seuraavien osalta:

  — henkilön tunnistetietojen tarjoaja tai tarjoajat;

  — lompakon tarjoaja;

— kuvaus rekisteröintiprosessista, mukaan lukien kuvaus seuraavista:

  — lompakkoyksikköjen ja henkilön tunnistetietojen hakeminen;

  — lompakon käyttäjien rekisteröinti;

  — tapauksen mukaan luonnollisten henkilöiden henkilöllisyyden todistaminen ja varmentaminen;

  — tapauksen mukaan oikeushenkilöiden henkilöllisyyden todistaminen ja varmentaminen;

— kaikki sähköisen tunnistamisen järjestelmästä vastaavaan viranomaiseen tai vastaaviin viranomaisiin sovellettavat toimintaperiaatteet, mukaan lukien keskeyttämistä tai peruuttamista koskevat järjestelyt seuraavien osalta:

  — sähköisen tunnistamisen järjestelmät;

  — lompakon tarjoajan myöntämät lompakkoyksikkötodistukset;

  — kaikki muut lompakoiden vaarantuneet osat;

c) asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 c artiklan mukainen sertifikaatti ja sertifioinnin arviointiraportti.