



Bryssel, 2. kesäkuuta 2026
(OR. en)

9684/26

Toimielinten välinen asia:
2025/0358 (COD)

TELECOM 265
COMPET 623
MI 526
DATAPROTECT 172
JAI 660
CODEC 999

ILMOITUS

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Neuvosto
Asia:	Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI eurooppalaisten yrityslompakoiden perustamisesta – Yleisnäkemys

I TAUSTAA

1. Komissio hyväksyi 19. marraskuuta 2025 ehdotuksen asetukseksi eurooppalaisten yrityslompakoiden perustamisesta.
2. Ehdotus perustuu eurooppalaista digitaalisen identiteetin kehystä koskevalla asetuksella (EUDI-asetus¹ perustettuun ekosysteemiin, ja sillä pyritään täydentämään kyseistä kehystä auttamalla vähentämään hallinnollista raskautta ja tarjoamalla toimintoja, kuten turvallinen ja luotettava digitaalinen tunnistautuminen yli rajojen, edustus oikeuksien ja valtuutusten digitaalinen hallinnointi sekä suojattu kanava virallisten asiakirjojen ja todistusten vaihtamiseksi yhteisen hakemiston tuella.

¹ Asetus (EU) 910/2014 sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2024/1183 ([EUR-Lex – 02014R0910–20241018 – FI – EUR-Lex](#)).

II TYÖSKENTELEY MUISSA TOIMIELIMISSÄ JA ELIMISSÄ

3. Euroopan parlamentissa ehdotus annettiin teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan (ITRE) käsiteltäväksi, ja kaksi valiokuntaa eli sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunta (IMCO) ja oikeudellisten asioiden valiokunta (JURI) antoivat siitä lausunnon. Esittelijä on Eero Heinäluoma (S&D, Suomi), joka julkaisi mietintöluonnoksensa 20. maaliskuuta 2026.
4. Euroopan talous- ja sosiaalikomiteaa pyydettiin 19. tammikuuta 2026 antamaan ehdotuksesta lausunto. Se annettiin 18. maaliskuuta 2026.
5. Euroopan tietosuojavaltuutettu julkaisi virallisia kommentteja ehdotuksesta 20. tammikuuta 2026.

III ASIAN KÄSITTELY NEUVOSTOSSA

6. Puheenjohtajavaltio Kypros puuttui **ensimmäisessä kompromissiehdotuksessa** (10. helmikuuta) seuraaviin aiheisiin: määritelmät; eurooppalaisen yrityslompakon toiminnot; eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien velvollisuudet ja niiden valvonta; määräaikojen pidentäminen ja niiden sitominen täytäntöönpanosäädösten saatavuuteen.
7. **Toisessa kompromissiehdotuksessa** (10. maaliskuuta) käsiteltiin seuraavia aiheita: selvennykset kansallisten lakien soveltamiseen asiakirjojen vaihtoon liittyen; tarkistettavat määritelmät; tehtävien hallinnointi ja peruuttaminen; kaiken valtuutuslogiikan yhteentoimivuus eurooppalaisten yrityslompakoiden välillä; eIDAS2-asetukseen ja kyberturvallisuussäntöihin tehtyjen viittausten virtaviivaistaminen; selkeät viittaukset omistajan tunnistetietoihin; palveluntarjoajien ennakkovelvoitteiden täsmentäminen; vahvempi valvontamekanismi; täyden joustavuuden myöntäminen julkisen sektorin elimille eurooppalaisten yrityslompakoiden hyväksymisen osalta; kolmansien maiden ratkaisuja koskevan komission arvioinnin täsmentäminen.

8. Puheenjohtajavaltio Kyproksen **kolmas kompromissiehdotus** (14. huhtikuuta) koski seuraavia aiheita: yleistä turvallisuutta ja puolustusta koskeva poikkeus; vastaavuusperiaatteen rajoitukset ja sen selventäminen, että kansallisia hallinnollisia ja menettelyllisiä vaatimuksia sovelletaan edelleen; komissiolle asetettava määräaika täytäntöönpanosäädösten antamiselle; sellaisten julkisen sektorin elinten, jotka eivät ole eurooppalaisten yrityslompakoiden omistajia, sisällyttäminen eurooppalaiseen digitaaliseen hakemistoon; komission velvollisuus antaa ohjeita siitä, miten määritetään, aiheuttavatko eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajat riskejä unionin turvallisuudelle. korkeampi kynnyksarvo hakijoille, jotka haluavat ryhtyä eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajiksi – vaikka nämä tarjoajat olisivat hyväksytyjä luottamuspalvelun tarjoajia – ja pidempien määräajojen asettaminen valvontaelinten suorittamalle uudelleentarkastelulle; asianomaisten valvontaelinten ja tarjoajien tiiviimpi osallistuminen tapauksissa, joissa vaatimuksia ei noudateta; muiden unionin toimijoiden kuin unionin toimielinten valvonta komission toimesta; kaikkien ehdotuksessa asetettavien määräaikojen virtaviivaistaminen ja ryhmittely.
9. Esitettyään kolmannen kompromissiehdotuksen puheenjohtajavaltio Kypros teki joitakin **lisämuutoksia jäsenvaltioiden jäljellä olevien huolenaiheiden huomioon ottamiseksi**, muun muassa seuraavien aiheiden osalta: kansalliset vaatimukset; vastaavuusperiaate; poikkeukset kansallisen lainsäädännön tai unionin oikeuden mukaisista valtakirjoista ja lakisäätteisistä valtuutuksista; esteettömyys vammaisten henkilöiden kannalta; valtuutuksia koskevien tietojen vaihto kansallisten rekisterien kanssa; täytäntöönpanosäädökset, jotka koskevat eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien mahdollisesti aiheuttamien riskien arviointia; joustavuus hallinnollisten sakkojen määräämisessä kansallisille viranomaisille ja elimille.
10. Pysyvien edustajien komitea tarkasteli esitettyä tekstiä 27. marraskuuta ja **päätti sen toimittamisesta** muutoksitta **liikenne-, televiestintä- ja energianeuvostolle (televiestintä) yleisnäkemyksen muodostamiseksi** sen 9. kesäkuuta 2026 pidettävässä istunnossa.

IV LOPUKSI

11. Edellä esitetyn perusteella neuvostoa pyydetään istunnossaan 9. kesäkuuta 2026
- tarkastelemaan tämän ilmoituksen liitteessä olevaa kompromissitekstiä,
 - vahvistamaan yleisnäkemyks eurooppalaisten yrityslompakoiden perustamista koskevasta asetusehdotuksesta.
-

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS**eurooppalaisten yrityslompakoiden perustamisesta**

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 114 artiklan, ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen, sen jälkeen, kun esitys lainsäätämisyksityksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille, ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon⁽²⁾, noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä, sekä katsovat seuraavaa:

- (1) Komissio ilmoitti 29 päivänä tammikuuta 2025 antamassaan tiedonannossa ”EU:n kilpailukykykompassi”⁽³⁾, että eurooppalaiseen digitaalisen identiteetin kehykseen perustuvat eurooppalaiset yrityslompakot muodostavat kulmakiven liiketoiminnan harjoittamiselle unionissa yksinkertaisella ja digitaalisella tavalla ja tarjoavat yrityksille saumattoman ympäristön, jossa ne voivat olla vuorovaikutuksessa julkishallintojen kanssa ja harjoittaa liiketoimia.

² EUVL C 365, 23.9.2022, s. 18.

³ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – EU:n kilpailukykykompassi (COM(2025) 30 final).

- (2) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o 910/2014⁽⁴⁾ luodaan eurooppalainen digitaalisen identiteetin kehys ja otetaan käyttöön eurooppalaiset digitaalisen identiteetin lompakot, joiden avulla eurooppalaisten yrityslompakoiden käyttäjät voivat turvallisesti tallentaa digitaalisen identiteettinsä ja sähköiset attribuuttitodistuksensa ja hallinnoida niitä sekä käyttää monenlaisia verkkopalveluja. Eurooppalaiseen digitaalisen identiteetin kehukseen sisältyy uusia luottamuspalveluja, kuten sähköisten attribuuttitodistusten myöntäminen, mikä parantaa verkkoasioinnin ja verkossa tapahtuvan vuorovaikutusten turvallisuutta ja luotettavuutta.
- (3) Kilpailukykyisen ja digitaalisen eurooppalaisen talouden edistämiseksi ja rajatylittävän liiketoiminnan helpottamiseksi on tarpeen luoda saumaton ja suojattu ympäristö talouden toimijoiden keskinäiselle sekä niiden ja julkisen sektorin elinten väliselle digitaaliselle vuorovaikutukselle eri kokoonpanoissa.
- (4) Eurooppalaisten yrityslompakoiden yhteentoimivuuden, luotettavuuden ja turvallisuuden varmistamiseksi olisi tarvittaessa sovellettava teknisiä eritelmiä, jotka on vahvistettu asetuksessa (EU) N:o 910/2014 ja sen nojalla annetuissa täytäntöönpanoasetuksissa sekä teknologian ja standardien kehityksen ja suosituksen (EU) 2021/946 perusteella tehdyn työn ja erityisesti siihen liittyvän arkkitehtuurin ja viitekehysten perusteella siten, että epäjohdonmukaisuuksien ilmetessä etusijalle asetetaan tässä asetuksessa säädetyt eritelmit.

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 910/2014, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2014, sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisiin transaktioihin liittyvistä luottamuspalveluista sisämarkkinoilla ja direktiivin 1999/93/EY kumoamisesta (EUVL L 257, 28.8.2014, s. 73, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj>).

- (5) Digitaalisten sisämarkkinoiden toiminnan tehostamiseksi, yhteentoimivuuden varmistamiseksi ja hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi on olennaisen tärkeää varmistaa yhteensopivuus eurooppalaisten yrityslompakoiden ja olemassa olevien järjestelmien ja ratkaisujen välillä sekä unionin että kansallisella tasolla. Eurooppalaisen digitaalisen identiteetin yhteistyöryhmän olisi tuettava tätä työtä. Kuten Yhteentoimiva Eurooppa - säädöksessä säädetään, ja turvallisen ja tehokkaan tietojenvaihdon edistämiseksi kaikkialla unionissa, eurooppalaisten yrityslompakoiden toteuttamisessa olisi tarvittaessa ja teknisen analyysin perusteella hyödynnettävä jo olemassa olevia EU:n digitaalisia infrastruktuureja ja rakenneosia, mukaan lukien yhden kerran teknisen järjestelmän, kaupparekistereiden yhteenliittämissä järjestelmän ja eurooppalaisen digitaalisen identiteetin lompakon puitteissa kehitetyt infrastruktuurit ja rakenneosat, jotta varmistetaan täydentävyys, yhteentoimivuus ja julkisten resurssien tehokas käyttö.

- (6) Eurooppalaiset yrityslompakot ovat digitaalinen väline, jonka avulla talouden toimijat voivat olla vuorovaikutuksessa julkisen sektorin elinten kanssa täyttäessään raportointivelvoitteita ja suorittaessaan hallinnollisia menettelyitä sekä mahdollistaessaan samojen luotettavien toimintojen uudelleenkäytön yritysten välisissä yhteyksissä. Tässä asetuksessa vahvistettua oikeudellisen vastaavuuden periaatetta olisi sovellettava horisontaalisesti koko asetukseen. Tältä osin periaatetta olisi sovellettava ainoastaan eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintojen käytöstä johtuviin toimiin, jotka toiminnallisesti vastaavat henkilökohtaisesti, paperimuodossa tai muilla keinoin toteutettuja toimia ja jotka palvelevat samaa tarkoitusta kuin niiden perinteiset vastineet. Tähän sisältyy esimerkiksi sellaisten hyväksytyjen sähköisten allekirjoitusten, leimojen ja sähköisten attribuuttitodistusten käyttö, joilla on sama oikeudellinen arvo kuin niiden manuaalisilla tai fyysisillä vastineilla. Eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintojen käyttö sähköisten attribuuttitodistusten tunnistamiseen ja todentamiseen, allekirjoittamiseen tai leimaamiseen, pyytämiseen tai jakamiseen, asiakirjojen toimittamiseen ja ilmoitusten lähettämiseen tai vastaanottamiseen ei saisi vaikuttaa menettelyvaatimuksiin, jotka voivat olla osa hallinnollista menettelyä ja joita eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoiminnot eivät voi täyttää. Näihin menettelyvaatimuksiin voi sisältyä lisäsuojatoimia tai -tarkastuksia, kuten tarkastuksia, joilla varmistetaan tietoisuus asiakirjan sisällöstä tai ymmärrys sen sisällöstä tai sopimuksen allekirjoittamisen vaikutuksista, tai erityistoimia, joita edellytetään osana hallinnollista menettelyä ja joita eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoiminnot eivät tue. Tätä varten tämän asetuksen ei myöskään olisi katsottava rajoittavan oikeudellisia, hallinnollisia tai menettelyä koskevia vaatimuksia, jotka velvoittavat talouden toimijat täyttämään hallinnollisen vaatimuksen tai toimittamaan asiakirjoja tietyssä sähköisessä muodossa. Oikeudellisen vastaavuuden periaatteella varmistetaan, että eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintojen kautta toteutetuilla toimilla on sama oikeudellinen vaikutus ja pätevyys kuin vastaavilla toimilla, mutta niihin sovelletaan edelleen sovellettavia oikeudellisia, hallinnollisia tai menettelyllisiä vaatimuksia. Tällaisia vaatimuksia ei pitäisi soveltaa tavalla, joka sulkee eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintojen käytön pois yksinomaan niiden digitaalisen luonteen perusteella. Julkisen sektorin elinten olisi sen vuoksi varmistettava, että kaikki asiaankuuluvat menettelyvaatimukset täyttyvät, mukaan lukien mahdolliset erityistoimet tai -prosessit, jotka on täytettävä osana hallinnollista menettelyä ja joita ei voida toteuttaa eurooppalaisten yrityslompakoiden kautta.

- (7) Julkisen sektorin elimet voivat joustavasti päättää, miten ne varmistavat, että ne voivat hyväksyä eurooppalaiset yrityslompakot ottaen huomioon niiden tietoteknisen infrastruktuurin monimuotoisuus, nykyiset rajapinnat ja yhteentoimivuustarpeet. Tämän lähestymistavan ansiosta julkisen sektorin elimet voivat säilyttää nykyiset toimintakehyksensä, myös silloin, kun hallinnolliset menettelyt suoritetaan parhaillaan sähköisesti muiden olemassa olevien digitaalisten välineiden ja palvelujen avulla. Tämän lähestymistavan olisi annettava julkisen sektorin elimille mahdollisuus säilyttää nykyiset rajapinnat ja hyötyä samalla eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoamista eduista. Tätä joustovaraa käytettäessä olisi kuitenkin otettava asianmukaisesti huomioon suhteellisuusperiaate ja tarve välttää kohtuuttomien teknisten tai hallinnollisten rasitteiden asettamista erityisesti mikroyrityksille sekä pienille ja keskisuurille yrityksille.
- (8) Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden kansallisten oikeusjärjestelmien organisaatiota ja toimintaa ohjaaviin menettelylliseen itsemääräämisoikeuteen, perustuslaillisiin vaatimuksiin ja oikeuslaitoksen riippumattomuuteen eikä oikeudenkäyntimenettelyjen puitteisiin, koskemattomuuteen ja menettelytakeisiin.
- (9) Tämä asetus ei vaikuta jäsenvaltioiden velvollisuuteen taata kansallinen turvallisuus eikä niiden valtuuksiin huolehtia muista keskeisistä valtion tehtävistä, muun muassa valtion alueellisen koskemattomuuden turvaamisesta, yleisen järjestyksen ylläpitämisestä ja rikosten ehkäisemisestä.
- (10) Tämä asetus ei saisi rajoittaa oikeushenkilöiden oikeutta toimittaa tietoja julkisen sektorin elimille vain kerran eikä jäsenvaltioiden oikeutta käyttää edelleen muita unionin oikeuden, kuten asetuksen (EU) 2018/1724⁵) ja tietyistä yhtiöoikeuden osa-alueista annetun direktiivin (EU) 2017/1132, nojalla perustettuja järjestelmiä asiakirjojen ja tietojen toimittamiseen toimivaltaisten viranomaisten välillä.

⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1724, annettu 2 päivänä lokakuuta 2018, tietoja, menettelyjä sekä neuvonta- ja ongelmanratkaisupalveluja saataville tarjoavan yhteisen digitaalisen palveluväylän perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 1024/2012 muuttamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 1, ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1724/oj>).

- (11) Hallinnollisen taakan vähentämiseksi ja kilpailukyvyn parantamiseksi kaikkien elinkeino- tai ammattitoimintaansa liittyviä tarkoituksia varten taloudellista toimintaa harjoittavien yhteisöjen, kuten yritysten, organisaatioiden, itsenäisten ammatinharjoittajien, yksityisten elinkeinonharjoittajien ja kaikenlaisten muiden yritysten, niiden koosta, toimialasta tai oikeudellisesta muodosta riippumatta, olisi voitava käyttää eurooppalaisia yrityslompakoita niiden rahoitusmenetelmästä tai oikeudellisesta muodosta riippumatta. Tällaisista talouden toimijoista voi tulla eurooppalaisen yrityslompakon omistajia eri tavoin, esimerkiksi omistusoikeuden, lisenssin, tilauksen tai minkä tahansa muun eurooppalaisen yrityslompakon käyttöoikeuden myöntävän sopimuksen perusteella.
- (11 a) Sen varmistamiseksi, että oikeudellisesti päteviä ilmoituksia ja asiakirjoja voidaan vaihtaa ja raportointivelvoitteet voidaan täyttää eurooppalaisten yrityslompakoiden avulla, on tarpeen perustaa luotettava ja suojattu viestintäkanava, jota eurooppalaisten yrityslompakoiden omistajat voivat käyttää kaikkialla unionissa. Eurooppalaisiin yrityslompakoihin olisi sen vuoksi integroitava suojattuna viestintäkanavana hyväksytty sähköinen rekisteröity jakelupalvelu, jäljempänä 'QERDS', ja sen olisi mahdollistettava suojattu ja oikeudellisesti pätevä tietojenvaihto osapuolten välillä asetuksen (EU) N:o 910/2014 43 artiklan mukaisesti.
- (12) Jotta itsenäisille ammatinharjoittajille ja yksityisille elinkeinonharjoittajille voidaan tarjota räätälöity ratkaisu, on olennaisen tärkeää varmistaa eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden saumaton integrointi eurooppalaisiin yrityslompakoihin. Tämän integroinnin olisi mahdollistettava se, että kyseiset henkilöt voivat todentaa henkilöllisyytensä käyttämällä eurooppalaista digitaalisen identiteetin lompakkoaan ja saada käyttöönsä eurooppalaisia yrityslompakoita varten tarjottuja luottamuspalveluja, mukaan lukien tässä asetuksessa suojatuksi viestintäkanavaksi perustettu QERDS, kyseisiä lompakkoja käyttäen ilman, että on tarpeen luoda erillistä yritysidentiteettiä. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien olisi sen vuoksi voitava tarjota suojattua viestintäkanavaa erillisenä palveluna itsenäisille ammatinharjoittajille ja yksityisille elinkeinonharjoittajille, jotka käyttävät eurooppalaisia digitaalisen identiteetin lompakkoja liiketoiminnassaan, siten, että varmistetaan yhteentoimivuus sovellusten vaihtamisen helpottamiseksi, sekä tarjota luottamuspalveluja, kuten sähköisiä allekirjoituksia ja hyväksytyjä ja ei-hyväksytyjä aikaleimapalveluja. Tällaista itsenäisten ammatinharjoittajien ja yksityisten elinkeinonharjoittajien mahdollisuutta käyttää suojattua viestintäkanavaa olisi edistettävä varmistamalla kohtuuhintainen tarjonta, joka vastaa käyttötarpeita ja johon liittyy käyttöehtoja, jotka eivät aiheuta kohtuutonta rasitetta kyseisille henkilöille.

- (13) Eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi yhdessä asetuksen (EU) 2018/1724 kanssa tuettava tulevaa 28. oikeusjärjestystä⁶) tarjoamalla digitaalinen infrastruktuuri täysin digitaalisia menettelyjä varten, jotta start-up- ja scale-up-yritykset voivat toteuttaa EU:n laajuisia toimia nopeasti ja tehokkaasti. Eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi tarjottava digitaalinen infrastruktuuri 28. oikeusjärjestyksen digilähtöistä strategiaa varten, virtaviivaistettava rajatylittävää vuorovaikutusta ja vähennettävä hallinnollista rasitetta, kuten helpotettava sopimusten ja todistusten turvallista tallentamista ja allekirjoittamista tai sähköisten hakemusten ja asiakirjojen toimittamista, vastaanottamista ja jakamista. Tarjoamalla tämän infrastruktuurin eurooppalaisten yritysloppakoiden pitäisi auttaa toteuttamaan oletusarvoisen digitaalisuuden periaate, helpottaa EU:n yritysten kasvua ja kehitystä ja parantaa niiden kilpailukykyä.
- (14) Kun otetaan huomioon tavoite luoda yhtenäinen digitaalinen ekosysteemi sähköistä tunnistamista ja todentamista sekä sähköisten asiakirjojen, ilmoitusten ja attribuuttitodistusten vaihtoa varten, unionin elimet on tarpeen sisällyttää tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluviin julkisen sektorin elimiin. Kyseisellä sisällyttämisellä olisi luotava yhdenmukainen kehys sille, että eurooppalaisten yritysloppakoiden omistajat voivat olla yhteydessä julkishallinnon kaikkiin tasoihin, mikä vähentäisi hallinnollista monimutkaisuutta ja edistäisi eurooppalaisten yritysloppakoiden käyttöönottoa.
- (15) Jotta voidaan varmistaa eurooppalaisten yritysloppakoiden sujuva myöntäminen ja integrointi unionin elinten kaikissa toiminnoissa ja järjestelmissä, tässä asetuksessa olisi otettava asianmukaisesti huomioon tällaisten toimielinten, elinten, toimistojen ja virastojen erityisluonne ja rakenne. Jotta voidaan varmistaa unionin elinten hallinnollisen riippumattomuuden ja turvallisuuden kunnioittaminen, niiden olisi voitava hankkia eurooppalaisia yritysloppakoita jo vakiintuneilta eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajilta tai kehittää omia eurooppalaisia yritysloppakoitaan tai toimia itse tarjoajina unionin elimille. Tällaisissa tapauksissa komission tehtäväksi olisi annettava muiden unionin elinten kuin unionin toimielinten harjoittaman eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjonnan valvominen.

⁶ Euroopan komissio, kannanotopyyntö: 28. oikeusjärjestys – innovatiivisia yrityksiä koskeva yksi yhtenäinen sääntökokonaisuus kaikkialla EU:ssa, 8. heinäkuuta, saatavilla osoitteessa https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14674-28th-regime-a-single-harmonized-set-of-rules-for-innovative-companies-throughout-the-EU_fi.

- (16) Asetuksella (EU) N:o 910/2014 luotiin puitteet sähköiselle tunnistamiselle ja luottamuspalveluille sisämarkkinoilla. Eurooppalaisten yrityslompakoiden olisi asetuksella (EU) N:o 910/2014 perustetun ekosysteemin pohjalta tarjottava talouden toimijoille ja julkisen sektorin elimille turvallinen ja luotettava ratkaisu digitaalista tunnistamista ja todentamista, tietojen jakamista ja oikeudellisesti pätevien ilmoitusten toimittamista varten. Eurooppalaisten yrityslompakoiden luottamuskehityksen, mukaan lukien luotettujen luetteloiden käyttö, olisi perustuttava asetuksen (EU) N:o 910/2014 nojalla perustettuihin rakenteisiin. Eurooppalaisten yrityslompakoiden kehityksen yhteydessä tapahtuvan tunnistamisen ja todentamisen olisi perustuttava luotettavien toimijoiden myöntämiin sähköisiin todistuksiin, joissa todistetaan näitä ratkaisuja käyttävän luonnollisen henkilön tai oikeushenkilön henkilöllisyys, attribuutit tai erityiset roolit ja jotka mahdollistavat niiden todentamisen tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti.
- (17) Eurooppalaisten yrityslompakoiden olisi annettava henkilöille, jotka on valtuutettu toimimaan jonkin yhteisön puolesta oikeudellisissa, taloudellisissa ja hallinnollisissa asioissa, mahdollisuus hoitaa tehtäviään allekirjoittamalla todistuksia, vakuutuksia tai asiakirjoja asetuksessa (EU) N:o 910/2014 tarkoitetulla oikeudellisesti pätevällä sähköisellä allekirjoituksella, sillä mainitussa asetuksessa vahvistetaan, että hyväksytyillä sähköisillä allekirjoituksilla on samanlainen oikeusvaikutus kuin käsin kirjoitetulla allekirjoituksella.

(18) Jotta voidaan tukea toimivallan siirtämistä ammatillisessa yhteydessä, eurooppalaisiin yritysloppakoihin olisi sisällyttävä valtuutukseen ja rooliin perustuva järjestelmä, jolla säännellään pääsyä palveluihin ja transaktioihin eurooppalaisessa yritysloppakossa siten, että säilytetään kyseisen eurooppalaisen yritysloppakon omistajan identiteetin eheys. Järjestelmän olisi mahdollistettava se, että talouden toimijat ja julkisen sektorin elimet voivat myöntää oikeuksia eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjille selkeästi määritellyillä teknisillä valtuutuksilla, joiden avulla tietyn eurooppalaisen yritysloppakon omistaja voi myöntää täydet oikeudet ratkaisun yleiseen käyttöön ja sen puolesta toimimiseen, sekä hallinnollisella valtuutuksella, jonka avulla eurooppalaisen yritysloppakon omistaja voi osoittaa tehtäviä ja vastuita eurooppalaisen yritysloppakon eri käyttäjille organisaatiossaan. Tällä valtuutusjärjestelmällä olisi varmistettava yhteensopivuus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä (EU) 2025/25(7) perustetun digitaalisen EU-valtakirjan kanssa. Tämän valtuutusjärjestelmän olisi oltava vahva ja skaalautuva sen varmistamiseksi, että talouden toimijat ja julkisen sektorin elimet voivat eurooppalaisten yritysloppakoiden omistajina siirtää valtuuksia useille eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjille, myös työntekijöille tai muille valtuutetuille luonnollisille henkilöille tai oikeushenkilöille, ja siten helpottaa sisäisten toimintojen tehokasta ja turvallista hallinnointia ja varmistaa, että mahdollisuutta käyttää eurooppalaisia yritysloppakoita ja niiden toimintoja voidaan valvoa ja tarkastaa. Tällä järjestelmällä olisi säänneltävä pääsyä palveluihin ja transaktioihin eurooppalaisessa yritysloppakossa ja säilytettävä omistajien identiteettien eheys. Tällaiset järjestelmien kautta myönnetty valtuutukset olisi katsottava luonteeltaan teknisiksi, eivätkä ne saa luoda sovellettavan kansallisen lainsäädännön tai unionin oikeuden ja sovellettavien menettelyjen nojalla annettuja valtakirjoja tai lakisäätteisiä valtuuksia, rajoittaa niitä tai muulla tavoin vaikuttaa niihin.

⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2025/25, annettu 19 päivänä joulukuuta 2024, direktiivien 2009/102/EY ja (EU) 2017/1132 muuttamisesta digitaalisten välineiden ja prosessien käytön laajentamiseksi ja parantamiseksi yhtiöoikeuden alalla (EUVL L, 2025/25, 10.1.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2025/25/oj>)

- (19) Jotta voidaan helpottaa rajatylittävien liiketoimien toteuttamista, vähentää hallinnollista rasitetta ja edistää talouskasvua, on tarpeen vahvistaa selkeä ja ennakoitavissa oleva oikeudellinen kehys, jossa tunnustetaan oikeudellinen vastaavuus eurooppalaisten yritysloppakoiden tai niiden ydintoimintojen käytön ja suojatun viestintäkanavan käytön, jos sitä käyttävät itsenäiset ammatinharjoittajat ja yksityiset elinkeinonharjoittajat, sekä muiden sellaisten hyväksytyjen menetelmien välillä, joita talouden toimijat käyttävät tunnistautumiseen, todentamiseen, asiakirjojen toimittamiseen ja ilmoitusten vastaanottamiseen ollessaan vuorovaikutuksessa julkisen sektorin elinten kanssa unionissa. Tätä varten eurooppalaisen yritysloppakon ydintoimintojen käytöllä tai suojatun viestintäkanavan käytöllä, jos sitä käyttävät itsenäiset ammatinharjoittajat ja yksityiset elinkeinonharjoittajat, olisi oltava sama oikeusvaikutus kuin jos se suoritettaisiin laillisesti henkilökohtaisesti, paperimuodossa tai millä tahansa muulla keinolla tai prosessilla, jonka muutoin katsottaisiin olevan sovellettavien oikeudellisten, hallinnollisten tai menettelyllisten vaatimusten mukainen.
- (20) Jotta voidaan varmistaa eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjien yhdenmukainen käyttäjäkokemus ja taata eurooppalaisten yritysloppakoiden hyödyllisyys, luotettavuus ja yhteentoimivuus kaikkialla unionissa, eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien olisi toteutettava joukko ydintoimintoja. Niillä olisi edelleen oltava vapaus tarjota lisäominaisuuksia osana kaupallista tarjontaansa, edistää innovointia ja vastata markkinoiden tarpeisiin. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien olisi myös tarvittaessa tarjottava esteetön pääsy vammaisille henkilöille, muun muassa direktiivin (EU) 2019/882 liitteen I mukaisesti. Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset edellytykset ydintoimintojen kehittämiselle ja käytölle, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta vahvistaa vaatimukset ja tekniset eritelvät, jotka ovat tarpeen yhteentoimivuuden ja saumattoman toiminnan varmistamiseksi kaikkialla unionissa. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011⁽⁸⁾ mukaisesti, ja siihen olisi sisällyttävä valta määrittellä suojattua viestintäkanavaa varten tarvittavat standardit ja protokollat ottaen huomioon teknologian viimeisin kehitys.

⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13, [ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj](http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj)).

- (21) Eurooppalaisten yritysloppakoiden tulisi yksinkertaistaa talouden toimijoiden ja julkisen sektorin elinten välistä monimutkaista vuorovaikutusta, ja ne voisivat myös helpottaa talouden toimijoiden keskinäistä vuorovaikutusta ja vähentää talouden toimijoiden hallinnollista taakkaa monilla talouden aloilla. Innovoinnin ja kilpailukyvyyn edistämiseksi eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi mahdollistettava alakohtaiset käyttötapaukset ja parannettava toiminnan tehokkuutta samalla kun varmistetaan joustavuus ja mukautuvuus eri alojen, kuten maatalouden, energian, ympäristön ja sosiaaliturvan koordinoinnin, ainutlaatuisten vaatimusten tukemiseksi.
- (22) Eurooppalaisten yritysloppakoiden käyttö tällaisissa yhteyksissä voi auttaa vähentämään kustannuksia ja edistää monenlaisia sovelluksia ja käyttötapauksia kaikkialla unionissa, kuten vakuutusten toimittamista, julkisen rahoituksen hakemista ja julkisten palvelujen saantia, sekä helpottaa turvallista datan jakamista ja saatavuutta data-avaruuksissa, kuten asetuksessa (EU) N:o 883/2004 säädettyjen lähetettyjä työntekijöitä koskevien A1-todistusten toimittamista.
- (23) Eurooppalaisten yritysloppakoiden perustamisen yhden kerran teknisen järjestelmän rinnalle odotetaan luovan vahvoja synergioita, joilla saavutetaan suurin mahdollinen tehokkuus ja toiminnan helppous. Talouden toimijoiden olisi erityisesti voitava käyttää eurooppalaisia yritysloppakoita toimivaltaisilta viranomaisilta yhden kerran teknisen järjestelmän komponentteja käyttämällä saatujen todisteiden säilyttämiseen ja toimittamiseen. Talouden toimijoiden olisi tarvittaessa voitava yhdistää eurooppalaisissa yritysloppakoissa olevat todisteet ja yhden kerran teknisen järjestelmän kautta julkisten menettelyjen yhteydessä saadut todisteet. Sen vuoksi eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi helpotettava tällaisten yhden kerran teknisen järjestelmän kautta saatujen asiakirjojen vaihtoa julkisen sektorin elinten välillä tarjoamalla turvallisen digitaalisen alustan liiketoiminta-asiakirjojen tallentamista ja vaihtoa varten.

- (24) Jotta voidaan varmistaa koordinointi unionissa meneillään olevan oikeudellisen yhteistyön digitalisoinnin, suojatun rajatylittävän tietojenvaihdon nykyaikaistamisen sekä sen välillä, että talouden toimijoille on tarpeen tarjota tehokkaat digitaaliset välineet viranomaisasiointiin, on tarpeellista luoda johdonmukainen kehys, joka mahdollistaa sujuvan vuorovaikutuksen tällaisten asiaankuuluvien järjestelmien välillä. Tällaisen koordinoinnin tehostaminen vähentää hallinnollista taakkaa, parantaa oikeusvarmuutta ja tehostaa rajatylittävää yhteistyötä varmistamalla, että talouden toimijoiden käyttämät viestintäkanavat toimivat saumattomasti Euroopan digitaalisilla markkinoilla. Tässä yhteydessä eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi täydennettävä asetuksessa (EU) 2023/2844 ja asetuksessa (EU) 2023/969 vahvistettuja järjestelmiä, ja näiden järjestelmien ja eurooppalaisten yritysloppakoiden välistä saumatonta vuorovaikutusta olisi ylläpidettävä eurooppalaisten yritysloppakoiden palveluväylän kautta, jotta asiaankuuluvat viranomaiset voivat ylläpitää näitä järjestelmiä ja samalla edistää yksinkertaistamista eurooppalaisten yritysten kannalta.
- (25) Jotta voidaan helpottaa joustavaa ja tehokasta tietojen ja palvelujen vaihtoa eurooppalaisia yritysloppakoita käytettäessä ja varmistaa eurooppalaisten yritysloppakoiden saumaton integrointi olemassa oleviin digitaalisen identiteetin ratkaisuihin, eurooppalaisia digitaalisen identiteetin lompakkoja, ilmoitettuja sähköisen tunnistamisen menetelmiä ja sähköisiä attribuuttitodistuksia olisi voitava käyttää eurooppalaisten yritysloppakoiden käyttösuhteen aloittamiseen ja pääsynhallintaan. Tämän olisi mahdollistettava eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjille olemassa olevien digitaalisten identiteettien ja sähköisten attribuuttitodistusten hyödyntäminen, jotta ne pääsevät käyttämään eurooppalaisia yritysloppakoita, mikä virtaviivaistaisi käyttösuhteen aloittamisprosessia ja parantaisi eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjien yleistä käyttäjäkokemusta. Kun sähköisiä attribuuttitodistuksia käytetään eurooppalaisten yritysloppakoiden yhteydessä, huomioon olisi otettava eurooppalaisten yritysloppakoiden omistajien erilaiset tarpeet, ja niitä voidaan käyttää keskeisten attribuuttien, kuten omistajan nykyisen osoitteen, alv-rekisterinumeron, verorekisterinumeron, oikeushenkilötunnuksen (LEI), talouden toimijoiden rekisteröinti- ja tunnistenumeron (EORI) ja valmisteveronumeron, myöntämiseen ja turvallisen ja luotettavan todentamisen mahdollistamiseen. Eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi tuettava monenlaisia käyttötapauksia pelkästä todentamisesta ja tunnistamisesta monimutkaisempiin transaktioihin ja vuorovaikutukseen.

- (26) Eurooppalaisten yrityslompakoiden turvallisen ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien olisi varmistettava, että jokainen niiden tarjoama eurooppalainen yritysloppakko on ennalta konfiguroitu toimimaan vuorovaikutuksessa tiettyjen luottamuspalvelujen kanssa, joita tarvitaan eurooppalaisten yritysloppakoiden ydintoimintojen mahdollistamiseksi, mukaan lukien hyväksytyjen sähköisten allekirjoitusten luominen, hyväksytyjen sähköisten leimojen luominen sekä hyväksytyjen ja ei-hyväksytyjen sähköisten attribuuttitodistusten myöntäminen ja validointi. Näiden toimintojen tukemiseksi eurooppalaisten yritysloppakoiden olisi mahdollistettava tiettyjen omistajaan liittyvien tietojen ja asiakirjojen, kuten suojattuun viestintäkanavaan tarkoitettujen viestien ja asiakirjojen, allekirjoitettujen ja leimattujen asiakirjojen ja attribuuttikokonaisuuksien jakaminen, tallentaminen ja todentaminen todistuksiin liittyviä palveluja varten.
- (27) Eurooppalaisten yritysloppakoiden kautta esitettyjen sähköisten attribuuttitodistusten oikeudellisen tunnustamisen mahdollistamiseksi on tarpeen sallia linkitettyjen todistusten luominen ja validointi, jolloin yksi todistus linkitetään salausteknisesti toiseen siten, että kunkin yksittäisen todistuksen ja kaikkien linkitettyjen todistusten aitous ja eheys voidaan todentaa yhdessä. Tätä varten eurooppalaisen yritysloppakon infrastruktuurin olisi todistusketjua käyttämällä mahdollistettava yhden ainoan todistuksen toimittaminen ja helpotettava sen myöhempää uudelleenkäyttöä kaikissa asiaankuuluvissa menettelyissä. Tällaisen toiminnon olisi mahdollistettava se, että eurooppalaisen yritysloppakon omistajat voivat tarvittaessa lähettää viittauksen asiakirjaan, jossa on tarvittaessa salauselementti, kuten eurooppalaisen yritysloppakon myöntämään leimattuun todistukseen liitetty hash-avain, millä todistetaan alkuperäisen toimituksen eheys ja aitous.

- (28) Sen varmistamiseksi, että eurooppalaisia yrityslompakoita koskevilla standardeilla ja teknisillä eritelmillä taataan eri ratkaisujen yhteentoimivuus ja turvallisuus, eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintoja ja teknisiä vaatimuksia koskevat standardit ja protokollat on tarpeen määritellä tämän asetuksen liitteessä. Liitteessä olisi vahvistettava eurooppalaisten yrityslompakoiden toteuttamista koskevat vaatimukset. Eurooppalaisten yrityslompakoiden pitkän aikavälin toteuttamiskelpoisuuden ja toimivuuden varmistamiseksi komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta vahvistaa ydintoimintojen toteuttamista koskevat menettelyt ja tekniset eritelmät ja päivittää niitä, jotta mahdollistetaan sellaisten lisäominaisuuksien ja uusien teknologioiden integrointi, jotka mahdollistaisivat uudet käyttötapaukset, kuten agenttisen tekoälyn tai digitaalisen identiteetin tarjoamisen omistajan omaisuudelle, ja jotta eurooppalaiset yrityslompakot voisivat jatkossakin tukea talouden toimijoiden muuttuvia tarpeita turvallisella ja luotettavalla tavalla. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011 mukaisesti. Eurooppalaisen yrityslompakon standardeissa ja teknisissä eritelmissä olisi mahdollisuuksien mukaan otettava huomioon talouden toimijoiden nykyisissä tieto- ja viestintätekniisissä järjestelmissä käyttämät asiaankuuluvat tekniset ratkaisut ja standardit ja helpotettava näiden järjestelmien yhdenmukaistamista ja yhteentoimivuutta eurooppalaisen yrityslompakon kanssa. Yrityslompakoiden tarjoajia kannustetaan julkaisemaan eurooppalaisten yrityslompakoiden sovellusohjelmiston lähdekoodi avoimen lähdekoodin lisenssillä.
- (29) Eurooppalaisten yrityslompakoiden markkinoiden viipymättömän kehittämisen tukemiseksi etusijalle olisi asetettava ydintoimintoja ja niihin liittyviä teknisiä eritelmiä koskevien täytäntöönpanosäädösten hyväksyminen. Niiden olisi tarvittaessa perustuttava olemassa oleviin standardeihin, mukaan lukien asetuksen (EU) N:o 910/2014 yhteydessä vahvistetut arkkitehtuurin ja viitekehyksen standardit, jotta voidaan tukea tunnettujen teknisten standardien uudelleenkäyttöä ja eurooppalaisten yrityslompakoiden käyttöönottoa. Tällaisten täytäntöönpanosäädösten olisi toimittava ohjenuorana asianmukaisille organisatorisille ja teknisille toimenpiteille, joita jäsenvaltioiden olisi toteutettava mahdollistaakseen eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintojen käytön ja täyttääkseen tämän asetuksen mukaiset velvoitteensa.

(30) Jotta voidaan varmistaa eurooppalaisten yrityslompakoiden luottamuksen, toimivuuden ja turvallisuuden asianmukainen taso palvelujen rajatylittävää tarjoamista varten, myös petosriskin vähentämiseksi, eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajiin olisi sovellettava selkeitä ja oikeasuhteisia vaatimuksia ja velvoitteita ilman kansallisia lisävaatimuksia. Tätä varten Euroopan komissiolle olisi siirrettävä valta antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan luettelo viitestandardeista ja tarvittaessa eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajiin liittyvät eritelmät ja menettelyt. Näiden täytäntöönpanosäädösten olisi katettava erityisesti eurooppalaisten yrityslompakoiden toteuttaminen, eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoamiseen liittyvien suorien tai välillisten riskien hallinta sekä eurooppalaisten yrityslompakoiden rekisteröinti- ja käyttöönottomennettelyt. Sen varmistamiseksi, että riskejä arvioidaan johdonmukaisesti kaikkialla unionissa ja että tarjoajat toteuttavat räätälöityjä toimenpiteitä eurooppalaisten yrityslompakoidensa sektorin, käyttötapauksen, rajapintojen turvallisuuden ja palvelujen saatavuuden perusteella, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan yhteiset menettelyt, riskirekisteri sekä riskinarviointien ja itsearviointien kriteerit. Jotta vältettäisiin tarpeeton päällekkäisyys ja hallinnollinen rasite, hakijoiden olisi voitava luottaa muun sovellettavan unionin oikeuden, kuten asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja asetuksen (EU) 2024/2847, nojalla jo suoritettuihin sertifiointeihin, itsearviointeihin ja dokumentointiin, jos ne kattavat tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia vastaavia vaatimuksia tai riskejä. Hakijoiden olisi otettava huomioon käytännön konteksti, jossa eurooppalaisia yrityslompakoita käytetään, mukaan lukien kaikki asiaankuuluvat turvallisuusvaatimukset, joita sovelletaan kansallisen lainsäädännön nojalla kyseiseen palveluun tai menettelyyn.

- (31) Tämän asetuksen mukaisen asianmukaisen valvonnan varmistamiseksi tahot, jotka haluavat ryhtyä eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajiksi, olisi velvoitettava toimittamaan kyseisten eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoamista koskeva valtuutushakemus valvontaelimille ennen kuin ne aloittavat palvelujensa tarjoamisen. Jotta voidaan turvata eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien luotettavuus ja vastuuvollisuus ja varmistaa eurooppalaisten yritysloppakoiden ekosysteemiin tallennettujen tai siellä vaihdettujen tietojen turvallisuus, tarjoajien olisi oltava sijoittautuneita unioniin ja niiden pääasiallisen toimipaikan ja pääasiallisen toiminnan olisi oltava unionissa. Näin olisi varmistettava, että tällaiset tarjoajat kuuluvat jäsenvaltion toimivaltaisen elimen lainkäyttövaltaan ja valvontaan, jotta tämä asetus voitaisiin panna tehokkaasti täytäntöön ja eurooppalaisten yritysloppakoiden käyttäjien oikeuksia ja tietoja voitaisiin suojella. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajat eivät myöskään saisi aiheuttaa riskiä unionin turvallisuudelle, eli ne eivät saa olla kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallassa, jotta varmistetaan, että unionin kriittinen digitaalinen infrastruktuuri pysyy suojattuna ja häiriönsietokykyisenä. Komissio voi tässä asetuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joilla varmistetaan yhteistyö ja yhteentoimivuus unionin samanmielisten kumppaneiden perustamien tai hyväksymien ratkaisujen kanssa.
- (32) Unionin on suojeltava turvallisuusetujaan sellaisilta tarjoajilta, jotka saattaisivat aiheuttaa pitkäaikaisen tai akuutin turvallisuusriskin kolmansien maiden mahdollisen sekaantumisen vuoksi. Sen vuoksi on tarpeen vähentää riskiä strategisista riippuvuuksista suuririskisistä toimittajista sisämarkkinoilla, myös tieto- ja viestintätekniikan toimitusketjuissa, sillä riippuvuuksilla voi olla mahdollisia vakavia kielteisiä vaikutuksia talouden toimijoiden ja julkisen sektorin elinten turvallisuuteen kaikkialla unionissa sekä unionin kriittiseen infrastruktuuriin, erityisesti datan ja palvelujen eheyden, luottamuksellisuuden ja saatavuuden osalta. Kaikkien rajoitusten olisi perustuttava unionin politiikassa ja lainsäädännössä määriteltyyn oikeasuhteiseen riskinarviointiin ja sen mukaisiin lieventäviin toimenpiteisiin. Tällaisia rajoituksia voidaan soveltaa esimerkiksi unionin lainsäädännössä määriteltyihin suuririskisiin toimittajiin.

- (33) Jotta talouden toimijoiden identiteetti voidaan määrittää turvallisella ja luotettavalla tavalla, tässä asetuksessa olisi sallittava hyväksytyjen sähköisten attribuuttitodistusten käyttö eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen myöntämiseen. Hyväksytyt sähköiset attribuuttitodistukset voidaan helposti päivittää tai peruuttaa. Hyväksytyjen sähköisten attribuuttitodistusten käyttö talouden toimijoiden identiteetin myöntämisessä tarjoaa digitaalitalouden tarpeisiin soveltuvan tehokkaan ja turvallisen ratkaisun. Näitä todistuksia myöntäviä hyväksytyjä luottamuspalvelun tarjoajia säännellään asetuksen (EU) N:o 910/2014 nojalla, ja niihin sovelletaan tiukkoja vaatimuksia ja valvontaa, joilla varmistetaan korkea tietoturvaso ja luottamus myöntämisprosessiin. Hyväksytyihin sähköisiin attribuuttitodistuksiin sisältyvien tietojen todentamiseen käytettäviä virallisia lähteitä ovat kaupparekisterit ja muut rekisterit, ja kaupparekistereiden yhteenliittämisjärjestelmän, jäljempänä 'BRIS', ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien rekisterien yhteenliittämisjärjestelmän, jäljempänä 'BORIS', käyttöä olisi edistettävä näiden tietojen todentamisen helpottamiseksi ja siten tunnistetietojen oikeellisuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi.
- (34) Tämä asetus ei saisi vaikuttaa kaupparekistereiden toimintaan tai rooliin virallisina lähteinä eikä muuttaa niiden toimintatapaa tai niihin tallennettuja tietoja, vaan sen olisi pikemminkin perustuttava olemassa olevaan infrastruktuuriin ja täydennettävä sitä. Jos sähköiset attribuuttitodistukset myöntää virallinen lähde, kuten kaupparekisteri, tai se myönnetään virallisen lähteen puolesta, rekisteri voisi myöntää asiaankuuluvat tiedot suoraan, mikä parantaisi entisestään tunnistamisprosessin turvallisuutta ja luotettavuutta.
- (35) Asetuksessa (EU) N:o 910/2014 edellytetään jäsenvaltioiden varmistavan, että käytössä on toimenpiteitä, joiden avulla hyväksytyt luottamuspalvelun tarjoajat voivat eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjän pyynnöstä tarkistaa sähköisesti asetuksen (EU) N:o 910/2014 liitteessä VI lueteltujen attribuuttien, kuten tutkintojen ja ammattipätevyyden, ammattinimikkeiden ja toimilupien, valtuuksien ja valtuutusten edustaa luonnollisia tai oikeushenkilöitä, julkisten lupien sekä taloudellisten ja yritystietojen, aitouden. Eurooppalaisten yrityslompakoiden kehyksen olisi perustuttava tähän olemassa olevaan vaatimukseen, jonka olisi katettava kaikki viralliset tiedot, jotka ovat merkityksellisiä talouden toimijoille eurooppalaisten yrityslompakoiden yhteydessä, ja mahdollistettava attribuuttien sähköinen tarkastaminen, jotta voidaan helpottaa eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen ja muiden sähköisten attribuuttitodistusten myöntämistä.

(36) Koska kaikkien taloudellista toimintaa harjoittavien talouden toimijoiden ja elinten olisi voitava käyttää eurooppalaisia yrityslompakoita, mukaan lukien itsenäiset ammatinharjoittajat ja yksityiset elinkeinonharjoittajat, eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot olisi annettava tavalla, joka on erityisesti suunniteltu niiden identiteetin ja todistettujen attribuuttien todentamiseen liiketoiminnan yhteydessä. Jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus olemassa olevien unionin kehysten kanssa ja helpottaa rajatylittävää yhteentoimivuutta, eurooppalaisen yrityslompakon kehyksessä olisi käytettävä eurooppalaista yksilöivää tunnistetta (EUID), josta säädetään kodifioidussa yhtiöoikeusdirektiivissä (EU) 2017/1132⁹), komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/369¹⁰), asetuksessa (EU) 2024/1624¹¹) ja komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/369¹²). Yhtiöille ja muille oikeushenkilöille sekä trustien kaltaisille järjestelyille annetaan eurooppalainen yksilöivä tunniste, jonka avulla ne voidaan tunnistaa yksiselitteisesti rajatylittävissä tilanteissa. Eurooppalainen yksilöivä tunniste asetetaan tällä hetkellä julkisesti saataville BRIS-järjestelmän kautta, ja sitä käytetään BORIS-järjestelmässä. Eurooppalaisen yrityslompakon kehyksen olisi siten tukeuduttava eurooppalaisten yksilöivien tunnisteen myöntämis- ja rekisteröintiprosessiin keinona todentaa niiden talouden toimijoiden identiteetti, joille annetaan eurooppalaisia yksilöiviä tunnistetta direktiivin (EU) 2017/1132 mukaisesti. Eurooppalaisen yrityslompakon kehyksen olisi tukeuduttava eurooppalaisten yksilöivien tunnisteen myöntämis- ja rekisteröintiprosessiin muiden direktiivin (EU) 2015/849 soveltamisalaan kuuluvien talouden toimijoiden osalta.

⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2017/1132, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2017, tietyistä yhtiöoikeuden osa-alueista (kodifikaatio) (EUVL L 169, 30.6.2017, s. 46, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2017/1132/oj>).

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1624, annettu 31 päivänä toukokuuta 2024, rahoitusjärjestelmän käytön estämisestä rahanpesuun tai terrorismin rahoitukseen (EUVL L, 2024/1624, 19.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1624/oj>).

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1624, annettu 31 päivänä toukokuuta 2024, rahoitusjärjestelmän käytön estämisestä rahanpesuun tai terrorismin rahoitukseen ja asetusten (EU) N:o 1093/2010, (EU) N:o 1094/2010 ja (EU) N:o 1095/2010 muuttamisesta (EUVL L ..., 19.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1624/oj>).

¹² Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/369, annettu 1 päivänä maaliskuuta 2021, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2015/849 tarkoitettujen keskitettyjen rekistereiden yhteenliittämistäjärjestelmän edellyttämien teknisten eritelmien ja menettelyjen vahvistamisesta (EUVL L 71, 2.3.2021, s. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/369/oj).

(37) Sen varmistamiseksi, että kaikki eurooppalaisen yrityslompakon omistajat voidaan tunnistaa luotettavasti ja että niiden sähköiset attribuuttitodistukset liittyvät yhteen ainoaan tahoon, on myös tarpeen antaa yksilöivä tunniste muille talouden toimijoille ja julkisen sektorin elimille. Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset olosuhteet yksilöivien tunnisteiden täytäntöönpanolle ja erityisesti niiden toimivuus ja johdonmukaisuus, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta määritellä yksilöiviä tunnisteita koskevat yksityiskohtaiset vaatimukset. Tätä täytäntöönpanovaltaa olisi käytettävä asetuksen (EU) N:o 182/2011 mukaisesti. Kun otetaan huomioon jäsenvaltioiden erilaiset toimintatavat joidenkin talouden toimijoiden ja julkisen sektorin elinten rekisteröinnissä, on tärkeää varmistaa läpinäkyvyys ja saatavuus eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajille. Tätä varten jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava komissiolle viralliset lähteet, jotka ovat merkityksellisiä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen myöntämisen kannalta.

- (38) Eurooppalaisen yrityslompakon kehityksen tehokkaan, turvallisen ja läpinäkyvän toiminnan varmistamiseksi on tarpeen perustaa eurooppalainen digitaalinen hakemisto, joka sisältää talouden toimijoiden henkilötiedot. Komissiolle olisi annettava valtuudet perustaa tämä eurooppalainen digitaalinen hakemisto ja ylläpitää sitä luotettavana tietolähteenä talouden toimijoista ja julkisen sektorin elimistä, jotka käyttävät eurooppalaisia yrityslompakoita. Eurooppalaisen digitaalisen hakemiston olisi mahdollistettava se, että eurooppalaisen yrityslompakon omistajiin on helppo ottaa yhteyttä, jotta voidaan edistää oikeusvarmuutta yritysten välisissä suhteissa ja vuorovaikutuksessa julkisen sektorin elinten kanssa, erityisesti jäsenvaltioiden välisen kaupan edistämiseksi. Eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien olisi yhteistoiminnassa komission kanssa toimitettava tarvittavat tiedot eurooppalaisen digitaalisen hakemiston toiminnan tukemiseksi ja tehtävä yhteistyötä asiaankuuluvien hyväksytyjen luottamuspalvelun tarjoajien, virallisesta lähteestä vastaavan julkisen sektorin elimen myöntämien tai sen puolesta myönnettyjen sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien ja virallisten lähteiden kanssa sen varmistamiseksi, että toimitetut tiedot pysyvät paikkansapitävinä. Tällaiset toimet eivät saisi välillisesti velvoittaa talouden toimijoita päivittämään näitä tietoja. Tältä osin eurooppalainen digitaalinen hakemisto perustuu tietoihin, jotka kaupparekisterit asettavat saataville muun muassa BRIS-järjestelmän avulla, samalla kun varmistetaan, että tällaisia tietoja ei kopioida. Sen varmistamiseksi, että julkisen sektorin elimet voivat mahdollistaa eurooppalaisten yrityslompakoiden käytön ja täyttää tämän asetuksen mukaiset velvoitteensa, talouden toimijoiden on tunnistettava ne ja otettava niihin yhteyttä käyttäen eurooppalaisen yrityslompakon ekosysteemin ydintoimintoja. Tätä varten julkisen sektorin elimille, jotka eivät ole eurooppalaisten yrityslompakoiden omistajia, olisi myönnettävä yksilöivä tunniste ja digitaalinen osoite, ja ne olisi lueteltava eurooppalaisessa digitaalisessa hakemistossa.
- (39) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/679 sovelletaan kaikkiin tämän asetuksen mukaisiin henkilötietojen käsittelytoimiin. Jos eurooppalaisen digitaalisen hakemiston toimintaan liittyy henkilötietojen käsittelyä, siinä noudatetaan asiaankuuluvia tietosuojaperiaatteita, kuten tietojen minimoinnin ja käyttötarkoituksen rajoittamisen periaatetta sekä sisäänrakennetun ja oletusarvoisen tietosuojan kaltaisia velvoitteita, ja siihen sisältyy tarvittaessa pseudonymisoinnin ominaisuuksia.

- (40) Sääntelytaakan ja turvallisuuden tasapainottamiseksi olisi säädettävä eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien valvonnasta ja niiden toiminnan seurannasta ja edellytettävä lisäksi ennakoarviointia niiden toiminnoista. Tämän lähestymistavan olisi mahdollistettava joustavampi ja tehokkaampi sääntely-ympäristö, samalla kun säilytetään tarvittavat suojatoimet eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjien suojelemiseksi ja eurooppalaisten yrityslompakoiden kehyksen vaatimusten noudattamisen varmistamiseksi. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien valtuutusprosessia olisi virtaviivaistettava ja tehostettava siten, että hakijoille asetetaan selkeät vaatimukset ja määräajat. Hakijoiden, jotka aikovat tarjota eurooppalaisia yrityslompakoita, olisi osana tätä valtuutusprosessia osoitettava itsearviointiraportin avulla, että ne noudattavat 5, 6 ja 7 artiklassa säädettyjä vaatimuksia, ja valvontaelinten olisi arvioitava, täytyvätkö tämän asetuksen vaatimukset. Komission olisi annettava itsearviointiraporttia koskevia ohjeita, jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus ja helpottaa valvojien suorittamaa hakemuksen arviointia. Hyväksytyjen luottamuspalvelun tarjoajien, joihin jo sovelletaan vankkaa sääntelykehystä asetuksen (EU) N:o 910/2014 nojalla, olisi voitava hyödyntää erityisen kevyttä prosessia, jotta ne voivat tarjota eurooppalaisia yrityslompakoita.
- (41) Jotta voidaan varmistaa läpinäkyvyys ja vastuuvollisuus eurooppalaisen yrityslompakon ekosysteemissä, komission olisi laadittava julkisesti saatavilla oleva luettelo eurooppalaisten yrityslompakoiden valtuutetuista tarjoajista ja ylläpidettävä sitä. Luetteloon olisi sisällyttävä kansallisten valvontaelinten toimittamat tiedot tarjoajista, mukaan lukien hyväksytyt luottamuspalvelun tarjoajat, jotka ovat saattaneet valtuutusprosessin päätökseen. Kun nämä tiedot asetetaan julkisesti saataville, eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjien olisi voitava todentaa tarjoajien aitous ja luotettavuus, ja siten edistää korkeaa turvallisuustasoa ja luottamusta eurooppalaisen yrityslompakon ekosysteemiin.

- (42) Valvontaelinten, joilla on riittävät valtuudet ja resurssit, suorittama tehokas valvonta on olennaisen tärkeää sen varmistamiseksi, että unionissa saataville asetettavat eurooppalaiset yrityslompakot ovat tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukaisia. Tällaisen valvonnan ja asiaankuuluvan asiantuntemuksen varmistamiseksi parhaalla mahdollisella tavalla ja tämän asetuksen soveltamisen ja täytäntöönpanon varmistamiseksi muiden eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien kuin unionin elinten osalta, jäsenvaltioiden olisi nimettävä toimivaltainen viranomainen toimimaan tämän asetuksen soveltamisen ja täytäntöönpanon valvontaelimenä. Tätä varten jäsenvaltiot voivat perustaa uusia viranomaisia, käyttää olemassa olevia niiden alueelle sijoittautuneita valvontaelimiä tai nimetä keskinäisellä sopimuksella toisen jäsenvaltion kanssa valvontaelimen, joka on sijoittautunut kyseiseen toiseen jäsenvaltioon.
- (43) Asianmukaista huomiota olisi kiinnitettävä tehokkaan yhteistyön varmistamiseen tämän asetuksen ja asetuksen (EU) N:o 910/2014 46 b artiklan nojalla nimettyjen valvontaelinten ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2022/2555¹³) 8 artiklan 1 kohdan nojalla nimettyjen tai perustettujen toimivaltaisten viranomaisten välillä. Koska toimivaltaiset viranomaiset ovat erillisiä toimijoita, niiden olisi tehtävä tiivistä ja oikea-aikaista yhteistyötä muun muassa vaihtamalla asiaankuuluvia tietoja, jotta voidaan varmistaa eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien tehokas valvonta ja se, että ne noudattavat asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja direktiivin (EU) 2022/2555 mukaisesti sovellettavia velvoitteita.

¹³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2022/2555, annettu 14. joulukuuta 2022, toimenpiteistä kyberturvallisuuden yhteisen korkean tason varmistamiseksi kaikkialla unionissa, asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja direktiivin (EU) 2018/1972 muuttamisesta sekä direktiivin (EU) 2016/1148 kumoamisesta (EUVL L 333, 27.12.2022, s. 80, ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj>).

(44) Tämän asetuksen täytäntöönpanon varmistamiseksi kansallisille valvontaelimille olisi annettava valtuudet määrätä hallinnollisia sakkoja. On tarpeen määrittää hallinnollisten sakkojen enimmäismäärä ja niiden määrittämisperusteet, jotta voidaan edistää eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien yhdenvertaista kohtelua kaikkialla unionissa riippumatta siitä, mihin jäsenvaltioon ne ovat sijoittautuneet. Toimivaltaisen valvontaviranomaisen olisi arvioitava kukin tapaus erikseen ottaen huomioon kaikki merkitykselliset olosuhteet, mukaan lukien rikkomisen luonne, vakavuus ja kesto, sen seuraukset ja mahdolliset toimenpiteet, jotka on toteutettu säännösten noudattamisen varmistamiseksi ja haitan lieventämiseksi. Tältä osin jäsenvaltioiden olisi viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] ilmoitettava komissiolle kansallisessa lainsäädännössä vahvistetut säännöt, joiden nojalla valvontaelin voi määrätä seuraamuksia, ja niiden olisi ilmoitettava komissiolle viipymättä kyseisiin sääntöihin myöhemmin tehtävistä muutoksista.

(45) Sisämarkkinoiden moitteettoman toiminnan varmistamiseksi ja eurooppalaisen yrityslompakon omistajien oikeuksien suojaamiseksi on tarpeen perustaa mekanismi, jonka avulla komissio voi puuttua tapauksiin, joissa eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoaja jättää järjestelmällisesti noudattamatta tämän asetuksen vaatimuksia ja joissa asianomaiset toimivaltaiset viranomaiset eivät ole toteuttaneet tehokkaita, oikea-aikaisia ja oikeasuhtaisia korjaavia toimenpiteitä. Tällaisissa olosuhteissa ja jos vaatimustenvastaisuuden luonne tai jatkuminen voi vaikuttaa haitallisesti sisämarkkinoihin, unionin tason toimet olisi perusteltava, jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen ja tehokas soveltaminen. Tätä varten komissiolle olisi annettava valtuudet arvioida vaatimusten noudattamista yhteistyössä asiaankuuluvien kansallisten viranomaisten ja asianomaisen tarjoajan kanssa. Arvioinnissa olisi otettava asianmukaisesti huomioon vaatimustenvastaisuuden luonne, vakavuus ja kesto, sen todellinen ja mahdollinen vaikutus sisämarkkinoihin sekä asianomaisten eurooppalaisen yrityslompakon omistajien oikeudet suhteellisuusperiaatteen ja oikeudenmukaisen menettelyn periaatteen mukaisesti. Jos arvioinnissa vahvistetaan, että unionin toimien edellytykset täyttyvät, komission olisi jäsenvaltioita ja tarjoajaa kuultuaan ja sen jälkeen, kun tarjoajalla on ollut mahdollisuus korjata vaatimustenvastaisuus, voitava tehdä päätös tarjoajan tilapäisestä poistamisesta 12 artiklan nojalla laaditusta luotettavien tarjoajien luettelosta. Asianomaisten valvontaviranomaisten olisi tällaisen päätöksen perusteella toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että tarjoaja noudattaa tätä asetusta, ja raportoitava toteutetuista toimenpiteistä ja niiden tuloksista komissiolle oikea-aikaisesti. Jos korjaavat toimet osoittautuvat tehokkaiksi, komission olisi keskeytettävä tarjoajan poistaminen luettelosta kahden työpäivän kuluessa vaatimusten noudattamista koskevan näytön vastaanottamisesta.

(46) Asetuksen (EU) N:o 910/2014 nojalla perustetulle yhteistyöryhmälle olisi annettava lisätehtäväksi koordinoita tähän asetukseen liittyviä kansallisia käytäntöjä ja politiikkoja ja helpottaa toimivaltaisten viranomaisten välisiä keskusteluja asetuksen soveltamisesta ja täytäntöönpanosta, jotta voidaan saavuttaa yhteis[...]työryhmän perustamisen tavoitteet ja säilyttää asiantuntemus eurooppalaisen yrityslompakon kehityksen täytäntöönpanoa varten.

- (47) Tehokkaan käyttöönoton ja yhteentoimivuuden tukemiseksi kaikki julkisen sektorin elimet olisi velvoitettava mahdollistamaan eurooppalaisen yrityslompakon käyttö kaikissa asiaankuuluvissa hallinnollisissa menettelyissä tunnistamista ja todentamista, asiakirjojen allekirjoittamista tai leimaamista, asiakirjojen toimittamista sekä ilmoitusten lähettämistä tai vastaanottamista varten. Tältä osin julkisen sektorin elinten olisi varmistettava, että talouden toimijat voivat käyttää eurooppalaisia yrityslompakoita ja että niillä on asiakirjojen tai ilmoitusten vastaanottamisen tai toimittamisen osalta pääsy yrityslompakoiden suojattuun viestintäkanavaan. Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen saumaton ja yhteentoimiva soveltaminen tältä osin, julkisen sektorin elinten olisi mahdollistettava eurooppalaisen yrityslompakon käyttö asiakirjojen ja ilmoitusten vastaanottamista tai lähettämistä varten. Julkisen sektorin elinten velvoite hyväksyä talouden toimijoiden eurooppalaiset yrityslompakot ei saisi vaikuttaa järjestelmiin, joita käytetään asiakirjojen tai tietojen vaihtoon tai toimittamiseen toimivaltaisten viranomaisten välillä.
- (48) *Poistettu.*
- (49) Eurooppalaiset yrityslompakot edistävät Yhteentoimiva Eurooppa -säädöksessä (EU) 2024/903 tarkoitettua rajatylittävän digitaalisen julkisen palvelun tarjoamista. Mainituksessa asetuksessa edellytetty arviointi on suoritettu, ja sitä koskeva raportti julkaistaan Yhteentoimiva Eurooppa -portaalissa.
- (50) Sen varmistamiseksi, että eurooppalaisten yrityslompakoiden ekosysteemi täyttää jatkossakin talouden toimijoiden ja julkisen sektorin elinten tarpeet, on tarpeen arvioida sen täytäntöönpanoa ja vaikutusta suhteessa tämän asetuksen tarkoitukseen. Arvioinnissa olisi erityisesti otettava huomioon sisämarkkinoiden oikeudellisen pirstoutumisen riski asiakirjojen ja attribuuttitodistusten sähköisen toimittamisen osalta sekä eurooppalaisten yrityslompakoiden ja niihin liittyvien luottamuspalvelujen markkinoiden tekninen kehitys ja edistyminen.

- (51) Päällekkäisyyksien välttämiseksi ja hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi julkisen sektorin elinten ei pitäisi vaatia samojen tietojen tai asiakirjojen toimittamista uudelleen fyysisin tai vaihtoehtoisin digitaalisin keinoin sen jälkeen, kun ne on asianmukaisesti toimitettu eurooppalaisen yrityslompakon kautta tämän asetuksen mukaisesti. Ellei tässä asetuksessa nimenomaisesti toisin säädetä, jäsenvaltioiden ei sen vuoksi pitäisi hyväksyä tai pitää voimassa kansallisia lisävaatimuksia tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvissa asioissa, sillä tämä vaikuttaisi sen suoraan ja yhdenmukaiseen soveltamiseen.
- (52) Jotta voidaan mahdollistaa tosiasiallinen pääsy unionin menettelyihin ja markkinoille ja helpottaa unionin ulkopuolelle sijoittautuneiden talouden toimijoiden osallistumista eurooppalaisen yrityslompakon kehykseen, on tarpeen antaa eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajille mahdollisuus myöntää eurooppalaisia yrityslompakoita tällaisille toimijoille edellyttäen, että niiden henkilöllisyys voidaan todentaa korkealla varmuustasolla. Päällekkäisten rekisteröintien estämiseksi ja sisämarkkinoiden eheyden turvaamiseksi tällaisten toimijoiden ei pitäisi voida saada enempää kuin yksi joukko eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja yksi yksilöivä tunniste. Jäsenvaltioiden olisi tehtävä yhteistyötä vähentääkseen päällekkäisten rekisteröintien riskiä ja varmistaakseen unionin ulkopuolelle sijoittautuneiden talouden toimijoiden rekisteröintien ainutlaatuisuuden.
- (53) Yksilöivää tunnistetta koskevista vaatimuksista ja menettelyistä annettavan täytäntöönpanosäädöksen olisi katettava edellytykset, joiden mukaisesti yksilöiviä tunnisteita voidaan myöntää kolmansien maiden talouden toimijoille. Siinä olisi erityisesti vahvistettava edellytykset, joilla edistetään koordinointia eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajien välillä ja varmistetaan, että kullekin kolmannen maan talouden toimijalle annetaan vain yksi yksilöivä tunniste eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja varten. Ennen eurooppalaisen yrityslompakon tarjoamista unionin ulkopuolelle sijoittautuneelle talouden toimijalle asianomaisen tarjoajan olisi vahvistettava, että talouden toimijan henkilöllisyyden todentamista koskevat edellytykset täyttyvät. Tämän pitäisi mahdollistaa se, että kolmansien maiden talouden toimijat voivat käyttää eurooppalaisia yrityslompakoita ja samalla säilytetään ekosysteemin turvallisuus ja luotettavuus.

- (54) Jotta voidaan varmistaa yhdenmukaiset edellytykset kolmansien maiden yrityslompakoiden tai vastaavien järjestelmien ja kehysten tunnustamiselle ja yhteentoimivuudelle kumppanuuksien ja yhteistyön tukemiseksi ja edistämiseksi, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta vahvistaa edellytykset, joiden täytyessä tällaisiin vastaaviin järjestelmiin tai kehyksiin sovelletaan tämän asetuksen säännöksiä. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011¹⁴ mukaisesti.
- (55) Asetus (EU) N:o 910/2014 tarjoaa unionin kansalaisille ja kansallisessa lainsäädännössä määritellyille unionissa asuville henkilöille turvallisen ja kätevän keinon tunnistautua ja hyödyntää verkkopalveluja. Siinä edellytetään jäsenvaltioiden varmistavan, että eurooppalaisia digitaalisen identiteetin lompakkoja tarjotaan oikeushenkilöille, vaikka eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakkojen tekninen toteutus oikeushenkilöiden osalta on epäselvää. Tämä epävarmuus oikeushenkilöille tarkoitettujen eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden tarkoituksesta ja toiminnasta lisää oikeudellista ja teknistä monimutkaisuutta jäsenvaltioiden kannalta. Sen vuoksi on tarpeen muuttaa asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 a artiklaa sen varmistamiseksi, että eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden pakollinen myöntäminen koskee ainoastaan luonnollisia henkilöitä.
- (56) Tällä asetuksella perustettavan kehyksen olisi tarjottava turvallinen unionin laajuinen digitaalinen infrastruktuuri, minkä vuoksi sen olisi oltava pääasiallinen väline tällaisiin tarkoituksiin. Jotta eurooppalaisen yrityslompakon kehyksestä saataisiin täysi hyöty sekä talouden toimijoille että julkisen sektorin elimille, on tarpeen edistää sen käyttöä oletusarvoisena välineenä turvallisessa digitaalisessa tunnistamisessa ja todentamisessa sekä sähköisten asiakirjojen ja attribuuttitodistusten vaihdossa.

¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13, [ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj](http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj)).

- (57) Jotta voidaan varmistaa unionin lainsäädännön johdonmukainen ja horisontaalinen soveltaminen eri aloilla, vähentää talouden toimijoille aiheutuvia hallinnollisia kustannuksia ja parantaa talousarvion tehokkuutta, sähköistä tunnistamista ja todentamista tai sähköisten asiakirjojen, ilmoitusten tai attribuuttitodistusten vaihtoa koskevaa unionin lainsäädäntöä olisi sovellettava johdonmukaisesti tässä asetuksessa edellytetyllä tavalla etenkin silloin, kun vahvistetaan erityisiä teknisiä vaatimuksia, järjestelmiä tai protokollia. Näin ollen kaikissa näiden alojen tulevissa lainsäädäntöaloitteissa ja muissa aloitteissa olisi noudatettava yrityslompakon oletusarvoisen käytön periaatetta, ja ne olisi suunniteltava ja kehitettävä siten, että ne perustuvat eurooppalaisiin yrityslompakoihin ja mahdollistavat niiden käytön. Jos tällainen yhdenmukaistaminen ei ole mahdollista, komission olisi annettava asiaa koskevaan aloitteeseen liitettävässä vaikutustenarvioinnissa kirjalliset perustelut sille, miksi eurooppalaisten yrityslompakoiden käyttö ei ole mahdollista. Komission olisi arvioitava ja tarkasteltava uudelleen tätä asetusta viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulosta] ja sen jälkeen joka neljäs vuosi ja annettava siitä kertomus Euroopan parlamentille ja neuvostolle. Tämä uudelleentarkastelu on olennaisen tärkeä, jotta voidaan arvioida, ovatko määritetyt ydintoiminnot ja tekniset eritelmät, erityisesti ne, jotka liittyvät QERDS:ään suojattuna viestintäkanavana, edelleen merkityksellisiä teknologian viimeisimmän kehityksen valossa. Lisäksi komission olisi arvioitava eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien ilmoitusmenettelyjä sekä jäsenvaltioiden vahvistamien seuraamuksia koskevien sääntöjen täytäntöönpanoa ja tehokkuutta markkinoiden kehityksen ja vaatimusten noudattamisen tason arvioimiseksi.
- (58) Jäsenvaltiot eivät voi riittäväällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita, vaan ne voidaan toiminnan laajuuden tai vaikutusten vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

- (59) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725¹⁵) 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja hän on antanut lausuntonsa 20 päivänä tammikuuta 2026.

I luku – Kohde, soveltamisala ja määritelmät

1 artikla

Kohde

Tämä asetus mahdollistaa turvallisen digitaalisen tunnistamisen ja todentamisen, tietojen jakamisen ja oikeudellisesti pätevät ilmoitukset, vähentää hallinnollista rasitetta ja säännösten noudattamisesta aiheutuvia kustannuksia sekä tukee rajatylittävää liiketoimintaa ja kilpailukykyä. Erityisesti siinä

- 1) vahvistetaan kehys eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoamiselle;
- 2) vahvistetaan vastaavuusperiaate, jolla eurooppalaisen yrityslompakon avulla toteutetuille toimille ja transaktioille annetaan samanlainen oikeusvaikutus kuin toimille ja transaktioille, jotka toteutetaan laillisesti henkilökohtaisesti, paperimuodossa tai muilla keinoilla tai prosesseilla, joiden katsotaan olevan sovellettavien oikeudellisten, hallinnollisten tai menettelyllisten vaatimusten mukaisia;
- 3) vahvistetaan säännöt, jotka koskevat eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen myöntämistä talouden toimijoiden ja julkisen sektorin elinten tunnistamista varten;
- 4) perustetaan eurooppalainen digitaalinen hakemisto;
- 5) nimetään direktiivillä (EU) 2017/1132 perustettu ja säännelty eurooppalainen yksilöivä tunniste (EUID) eurooppalaisen yrityslompakon omistajien yksilöiväksi tunnisteeksi ja vahvistetaan vastaava yksilöivä tunniste eurooppalaisen yrityslompakon omistajille, joille eurooppalainen yksilöivä tunniste ei ole saatavilla;

¹⁵ 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: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj>).

- 6) vahvistetaan valtuutusmekanismi, jonka mukaisesti eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajat voivat tarjota tällaisia lompakoita;
- 7) asetetaan julkisen sektorin elimille eurooppalaisia yrityslompakoita koskevia velvoitteita;
- 8) säädetään kehyksestä unionin elinten valvonnalle, kun tällaiset julkisen sektorin elimet tarjoavat eurooppalaisia yrityslompakoita muille unionin elimille;
- 9) säädetään kehyksestä eurooppalaisia yrityslompakoita vastaavien kolmansien maiden järjestelmien tunnustamiselle ja eurooppalaisten yrityslompakoiden myöntämiselle kolmansien maiden talouden toimijoille.

2 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoamiseen ja hyväksymiseen, eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen myöntämiseen ja hyväksymiseen sekä eurooppalaisten yrityslompakoiden käyttöön talouden toimijoiden ja julkisen sektorin elinten toimesta.
2. Tämä asetusta ei vaikuta unionin oikeudessa tai kansallisessa lainsäädännössä säädettyihin olemassa oleviin järjestelmiin ja menettelyihin, jotka koskevat asiakirjojen ja tietojen vaihtoa toimivaltaisten viranomaisten välillä.
- 2 a. Tämä asetusta ei vaikuta toimiin, joita jäsenvaltiot toteuttavat yleisen järjestyksen ja turvallisuuden tai puolustuksen tarkoituksiin.

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'eurooppalaisella yrityslompakolla' digitaalista ratkaisua, jonka avulla eurooppalaisen yrityslompakon omistajat voivat turvallisesti vastaanottaa, tallentaa, hallinnoida ja yhdistää eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia ja esittää niitä eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottaville osapuolille seuraaviin tarkoituksiin:
 - a) eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavan osapuolen vaatimien eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen todentaminen ja toimittaminen;
 - b) mahdollisuus saada pääsy sähköisiin attribuuttitodistuksiin, sähköisiin allekirjoituksiin, sähköisiin leimoihin, sähköisiin rekisteröityihin jakelupalveluihin ja sähköisiin aikaleimoihin ja käyttää niitä;
 - c) valtuutusten luominen ja hallinnoiminen sekä niiden siirtäminen eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille;ja joka voi tukea lisätoimintoja tämän asetuksen mukaisesti;
- 2) 'eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedoilla' tietokokonaisuutta, jonka avulla voidaan todeta eurooppalaisen yrityslompakon omistajan henkilöllisyys ja jonka on myöntänyt eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoaja;
- 3) 'eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajalla' hyväksyttyä luottamuspalvelun tarjoajaa tai julkisen sektorin elintä, joka myöntää eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja;
- 4) 'talouden toimijalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, mukaan lukien muun muassa yhtiöt, avoimet yhtiöt, säätiöt, yhdistykset sekä yksityiset elinkeinonharjoittajat ja itsenäiset ammatinharjoittajat, tai tällaisten henkilöiden ryhmää, joka toimii kaupallisessa tai ammatillisessa ominaisuudessa;

- 5) 'julkisen sektorin elimellä' unionin elintä, valtion tai osavaltion viranomaista, alueviranomaista tai paikallisviranomaista, julkisoikeudellista laitosta taikka yhden tai useamman tällaisen yhteisön tai elimen muodostamaa yhteenliittymää, taikka yksityistä yhteisöä, jonka tällaiset yhteisöt, viranomaiset, elimet tai yhteenliittymät ovat valtuuttaneet tarjoamaan julkisia palveluja, niiden toimiessa tällaisen valtuutuksen nojalla;
- 6) 'unionin elimellä' Euroopan unionista tehdyllä sopimuksella, Euroopan unionin toiminnasta tehdyllä sopimuksella tai Euroopan atomienergiayhteisön perustamissopimuksella taikka niiden nojalla perustettua unionin toimielintä, elintä, toimistoa ja virastoa;
- 7) 'eurooppalaisen yrityslompakon omistajalla' talouden toimijaa tai julkisen sektorin elintä, joka omistaa eurooppalaisen yrityslompakon;
- 8) 'luottamuspalvelulla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 16 alakohdassa määriteltyä luottamuspalvelua;
- 9) 'attribuutilla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 43 alakohdassa määriteltyä attribuuttia;
- 10) 'sähköisellä attribuuttitodistuksella' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 44 alakohdassa määriteltyä sähköistä attribuuttitodistusta;
- 11) 'hyväksytyllä sähköisellä attribuuttitodistuksella' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 45 alakohdassa määriteltyä hyväksyttyä sähköistä attribuuttitodistusta;
- 12) 'eurooppalaisella digitaalisen identiteetin lompakolla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 42 alakohdassa määriteltyä eurooppalaista digitaalisen identiteetin lompakkoa;
- 13) 'sähköisellä allekirjoituksella' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 10 alakohdassa määriteltyä sähköistä allekirjoitusta;
- 14) 'hyväksytyllä sähköisellä allekirjoituksella' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 12 alakohdassa määriteltyä hyväksyttyä sähköistä allekirjoitusta;
- 15) 'sähköisellä leimalla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 25 alakohdassa määriteltyä sähköistä leimaa;

- 16) 'hyväksytyllä sähköisellä leimalla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 27 alakohdassa määriteltyä hyväksyttyä sähköistä leimaa;
- 17) 'hyväksytyllä sähköisellä aikaleimalla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 34 alakohdassa määriteltyä hyväksyttyä sähköistä aikaleimaa;
- 18) *Poistettu.*
- 19) 'valtuutuksella' eurooppalaisen yrityslompakon omistajan eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjälle myöntämää tai tunnustamaa oikeutta tai lupaa suorittaa erityisiä toimia, jotka liittyvät tiettyihin resursseihin tai toimintoihin, sekä vastaavaa käyttöoikeuksien hallintaa koskevaa päätöstä, joka mahdollistaa kunkin konkreettisen pyynnön sovellettavan käyttöoikeuksien hallintaa koskevan toimintapolitiikan sekä nimettyä eurooppalaista yrityslompakkoa varten vaadittavien edellytysten mukaisesti;
- 20) 'sähköisellä asiakirjalla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 35 alakohdassa määriteltyä sähköistä asiakirjaa;
- 21) 'hyväksytyllä sähköisellä rekisteröidyllä jakelupalvelulla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 37 alakohdassa määriteltyä hyväksyttyä sähköistä rekisteröityä jakelupalvelua;
- 22) 'eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjällä' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä taikka toista luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä edustavaa luonnollista henkilöä, joka käyttää tämän asetuksen mukaisesti tarjottuja eurooppalaisia yrityslompakkoja;
- 23) 'eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavalla osapuolella' luonnollista henkilöä, talouden toimijaa tai julkisen sektorin elintä, joka luottaa eurooppalaisiin yrityslompakoihin;
- 24) 'eurooppalaisen yrityslompakon lompakkoyksikkötodistuksella' dataobjektia, jossa kuvataan eurooppalaisen yrityslompakon yksikön komponentit tai joka mahdollistaa näiden komponenttien todentamisen ja validoinnin;

- 25) 'eurooppalaisen yrityslompakon yksiköllä' eurooppalaisen yrityslompakkoratkaisun ainutlaatuista konfiguraatiota, joka sisältää eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajan tietylle eurooppalaisen yrityslompakon omistajalle tarjoaman eurooppalaisen yrityslompakon edustaratkaisun ja eurooppalaisen yrityslompakon taustaratkaisun ;
- 26) 'eurooppalaisella yrityslompakkoratkaisulla' ohjelmistojen, laitteiden, palvelujen, asetusten ja konfiguraatioiden yhdistelmää, mukaan lukien eurooppalaisen yrityslompakon edusta- ja taustaratkaisut;
- 27) 'kriittisillä resursseilla' eurooppalaisen yrityslompakon yksikössä olevia tai siihen liittyviä resursseja, jotka ovat niin merkittäviä, että niiden saatavuuden, luottamuksellisuuden tai eheyden vaarantuminen erittäin vakavasti heikentäisi kykyä luottaa eurooppalaisen yrityslompakon yksikköön;
- 28) *Poistettu.*
- 29) *Poistettu.*
- 30) 'luottamuspalvelun tarjoajalla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 19 alakohdassa määriteltyä luottamuspalvelun tarjoajaa;
- 31) 'hyväksytyllä luottamuspalvelun tarjoajalla' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 20 alakohdassa määriteltyä hyväksyttyä luottamuspalvelun tarjoajaa;
- 32) 'virallisesta lähteestä vastaavan julkisen sektorin elimen myöntämällä tai sen puolesta myönnettyllä sähköisellä attribuuttitodistuksella' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 46 alakohdassa määriteltyä virallisesta lähteestä vastaavan julkisen sektorin elimen myöntämää tai sen puolesta myönnettyä sähköistä attribuuttitodistusta;
- 33) 'virallisella lähteellä' asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 47 alakohdassa määriteltyä virallista lähdettä;

- 33 a) 'merkittäväällä poikkeamalla' direktiivin (EU) 2022/2555 23 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua poikkeamaa;
- 34) 'todistusten myöntämijärjestelmällä' sääntöjen kokonaisuutta, jota sovelletaan yhteen tai useampaan sähköisten attribuuttitodistusten tyyppiin;
- 35) 'myöntämijärjestelmien luettelolla' komission ylläpitämää ja verkossa julkaisemaa digitaalista rekisteriä, jossa luetellaan tämän asetuksen mukaisesti rekisteröidyt sähköisten attribuuttitodistusten myöntämijärjestelmät;
- 36) 'eurooppalaisella yksilöivällä tunnisteella' direktiivissä (EU) 2017/1132 tarkoitettua eurooppalaista yksilöivää tunnistetta;
- 37) 'kansallisella rekisterillä' kansallisen hallituksen tai sen nimetyn viranomaisen perustamaa ja ylläpitämää tai sen puolesta perustettua ja ylläpidettyä virallista tietokantaa tai järjestelmää, joka tallentaa, säilyttää ja hallinnoi julkisen sektorin elimiä ja talouden toimijoita koskevia tietoja;
- 38) 'API:lla' tai 'ohjelmointirajapinnalla' määritelmiä ja protokollia, joiden avulla voidaan rakentaa ja integroida sovellusohjelmistoja tietojen jakamista varten;
- 39) 'toimittamisella' jäsenneilyn tai jäsentämättömän datan, tiedostojen, lomakkeiden tai tietokokonaisuuksien siirtämistä julkisen sektorin elimen ja talouden toimijan välillä, talouden toimijoiden välillä tai julkisen sektorin elinten välillä, jos tällaista siirtoa edellytetään, pyydetään tai se sallitaan unionin oikeuden tai kansallisen lainsäädännön nojalla, ja sen tarkoituksena on tukea oikeudellista, hallinnollista tai menettelyllistä tarkoitusta;

- 40) 'ilmoittamisella' sellaista tietojen, päätösten, pyyntöjen tai vahvistusten välittämistä julkisen sektorin elimen ja talouden toimijan välillä, talouden toimijoiden välillä tai julkisen sektorin elinten välillä, jota edellytetään, pyydetään tai joka sallitaan unionin oikeuden tai kansallisen lainsäädännön nojalla ja jonka tarkoituksena on tuottaa oikeusvaikutuksia tai tiedottaa vastaanottajalle oikeuksista, velvollisuuksista tai menettelyjen edistymisestä;
- 41) 'hallinnollisella menettelyllä' unionin oikeudessa tai kansallisessa lainsäädännössä määriteltyä toimien sarjaa, joka talouden toimijoiden tai julkisen sektorin elinten on toteutettava velvoitteiden noudattamiseksi, tietojen toimittamiseksi tai päätöksen, valtuutuksen, palvelun tai etuuden saamiseksi julkisen sektorin elimeltä hallinnollisten tehtävien hoitamisessa;
- 42) 'eurooppalaisen yrityslompakon edustaratkaisulla' sellaista eurooppalaisen yrityslompakon käyttöliittymäkomponenttia, alustasta tai muodosta riippumatta, joka on vuorovaikutuksessa eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjien kanssa ja osa eurooppalaisen yrityslompakon yksikköä;
- 43) 'eurooppalaisen yrityslompakon taustaratkaisulla' palvelinpuolen komponentteja, mukaan lukien ohjelmistot, palvelut ja infrastruktuuri, jotka tarjoavat tarvittavat toiminnot ja tuen eurooppalaisen yrityslompakon edustaratkaisulle ja jotka ovat osa eurooppalaisen yrityslompakon yksikköä.

II luku – Eurooppalaiset yrityslompakot

4 artikla

Vastaavuusperiaate

Kun eurooppalaisen yrityslompakon omistaja tai eurooppalaisen yrityslompakon valtuutettu käyttäjä käyttää jotakin hyväksytyä luottamuspalvelua, joka on osa 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja eurooppalaisen yrityslompakon ydintoimintoja, tuloksena olevalla toimella on sama oikeusvaikutus kuin jos toimi olisi toteutettu laillisesti henkilökohtaisesti, paperimuodossa tai millä tahansa muulla keinolla tai prosessilla, jonka katsottaisiin olevan sovellettavien oikeudellisten, hallinnollisten tai menettelyllisten vaatimusten mukainen.

Kun itsenäinen ammatinharjoittaja tai yksityinen elinkeinonharjoittaja käyttää hyväksytyä sähköistä rekisteröityä jakelupalvelua 5 artiklan 3 kohdassa tarkoitetuissa olosuhteissa, tuloksena olevalla toimella on sama oikeusvaikutus kuin jos toimi olisi toteutettu laillisesti henkilökohtaisesti, paperimuodossa tai millä tahansa muulla keinolla tai prosessilla, jonka katsottaisiin olevan sovellettavien oikeudellisten, hallinnollisten tai menettelyllisten vaatimusten mukainen.

Jos voimassa olevaan EU:n tai kansalliseen lainsäädäntöön sisältyy sähköiseen muotoon liittyviä vaatimuksia osana hallinnollista menettelyä, tällaisia vaatimuksia sovelletaan edelleen ja niitä on noudatettava.

5 artikla

Eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoiminnot

1. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että niiden tarjoamat eurooppalaiset yrityslompakot antavat eurooppalaisen yrityslompakon omistajille mahdollisuuden käyttää seuraavia ydintoimintoja:
 - a) turvallisesti pyytää, hankkia, valita, yhdistää, tallentaa, poistaa, jakaa ja esittää sähköisiä attribuuttitodistuksia;
 - b) luovuttaa valikoivasti sähköisiin attribuuttitodistuksiin sisältyviä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja attribuutteja a alakohdassa lueteltujen toimintojen yhteydessä;
 - c) pyytää ja jakaa eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia suojatusti eurooppalaisten yrityslompakoiden ja eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden välillä ja eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavien osapuolten kanssa;
 - d) allekirjoittaa hyväksytyillä sähköisillä allekirjoituksilla ja leimata käyttäen hyväksytyjä sähköisiä leimoja, tapauksen mukaan;
 - e) sitoa sähköisessä muodossa olevat tiedot tiettyyn ajankohtaan hyväksytyjen sähköisten aikaleimojen avulla;

- f) hankkia sähköisiä attribuuttitodistuksia, jotka tarjoaja myöntää suojatusti eurooppalaisen yrityslompakon omistajan puolesta. Kyseisten attribuuttien on liityttävä tietoihin, joiden osalta eurooppalaisen yrityslompakon omistaja on eurooppalaisten yrityslompakoiden ja eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden ensisijainen lähde;
- g) yhdistää f alakohdan nojalla myönnetyt sähköiset attribuuttitodistukset muihin sähköisiin attribuuttitodistuksiin, jotka ovat osa ketjua;
- h) mahdollistaa hyväksytyjen ja ei-hyväksytyjen sähköisten attribuuttitodistusten käyttö, jotta eurooppalaisen yrityslompakon omistajat ja näiden valtuutetut eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjät voivat todentaa henkilöllisyytensä;
- i) toimittaa ja vastaanottaa sähköisiä asiakirjoja ja tietoja käyttäen liitteessä esitettyä hyväksytyä sähköistä rekisteröityä jakelupalvelua;
- j) valtuuttaa useat eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjät hankkimaan pääsyn omistajan eurooppalaiseen yrityslompakkoon ja käyttämään sitä sekä valtuuttaa eurooppalaisen yrityslompakon omistajan hallinnoimaan ja peruuttamaan valtuutuksia, mukaan lukien valtuutukset, jotka liittyvät eurooppalaiseen yrityslompakkoon pääsyyn ja sen käyttöön liittyviin tehtäviin, sanotun kuitenkin rajoittamatta valtakirjoja tai lakisäätteisiä toimeksiantoja;
- k) valtuuttaa eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavat osapuolet pyytämään eurooppalaisen yrityslompakon omistajalle myönnettyjä sähköisiä attribuuttitodistuksia sekä valtuuttaa eurooppalaisen yrityslompakon omistajan hallinnoimaan ja peruuttamaan tällaiset valtuutukset;
- l) siirtää tietonsa, mukaan lukien myönnetyt eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot, sähköiset attribuuttitodistukset, viestintälokit ja transaktiotiedot, jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa, jos palvelu lopetetaan tai eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajan ilmoitus peruutetaan;

- (la) tuoda 1 alakohdassa luetellut tietonsa hyötyäkseen tietojen siirrettävyydestä eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien välillä;
 - m) päästä kaiken viestinnän ja kaikkien transaktioiden lokitietoihin;
 - n) käyttää seurantataulukkoa i alakohdassa tarkoitetun hyväksytyyn sähköisen rekisteröidyn jakelupalvelun kautta vaihdettuihin viesteihin pääsyä ja niiden tallentamista ja todentamista varten.
2. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajat voivat tarjota 1 kohdassa lueteltujen toimintojen lisäksi muita toimintoja edellyttäen, että tällaiset toiminnot eivät vaikuta vähimmäisydintoimintojen luottamuksellisuuteen, saatavuuteen tai eheyteen eivätkä vaaranna niiden tarjoamien eurooppalaisten yrityslompakoiden luotettavuutta ja yhteentoimivuutta.
 3. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on mahdollistettava 1 kohdan i alakohdassa tarkoitetun hyväksytyyn sähköisen rekisteröidyn jakelupalvelun tarjoaminen erillisenä palveluna eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden käyttäjille.
 4. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on toteutettava 1 kohdassa tarkoitetut toiminnot liitteessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti.
 5. Komissio vahvistaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksillä luettelon viitestandardeista ja tarvittaessa eritelmiä ja menettelyt tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintoja varten, mukaan lukien yhteentoimivuuden ja turvallisuuden kannalta kriittiset ja jäsenvaltioiden 16 artiklan noudattamisen kannalta merkitykselliset toiminnot. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Eurooppalaisten yrityslompakoiden tekniset ominaisuudet

1. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että niiden tarjoamat eurooppalaiset yrityslompakot tukevat yhteisiä protokollia ja rajapintoja:
 - a) eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen, hyväksytyjen ja ei-hyväksytyjen sähköisten attribuuttitodistusten, virallisesta lähteestä vastaavan julkisen sektorin elimen myöntämien tai sen puolesta myönnettyjen sähköisten attribuuttitodistusten sekä hyväksytyjen ja ei-hyväksytyjen varmenteiden myöntämiseksi eurooppalaisiin yrityslompakoihin;
 - b) jotta eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavat osapuolet voivat pyytää ja validoida eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia;
 - c) eurooppalaisen yrityslompakon omistajien tunnistetietojen, sähköisten attribuuttitodistusten ja valikoivasti luovutettavien tietojen jakamiseksi ja esittämiseksi eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottaville osapuolille;
 - d) vuorovaikutuksen mahdollistamiseksi eurooppalaisten yrityslompakoiden kanssa automaattisesti ilman manuaalisia toimenpiteitä tai suoraan eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjän toimesta;
 - e) eurooppalaisen yrityslompakon omistajan turvallisen käyttösuhteen aloittamiseksi etäyhteydellä laillisen edustajan tai muiden käyttösuhteen aloittamisprosessin suorittamiseen valtuutettujen henkilöiden avulla asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 2 alakohdassa määritellyllä sähköisen tunnistamisen menetelmällä, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 910/2014 vaatimukset korkean varmuustason osalta;
 - f) vuorovaikutukseen eurooppalaisten yrityslompakoiden välillä ja eurooppalaisten yrityslompakoiden ja eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden välillä tarkoituksena vastaanottaa, validoida ja jakaa eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja sähköisiä attribuuttitodistuksia suojatusti;

- g) eurooppalaiseen yritysloppakkoon luottavien osapuolten todentamiseksi ottamalla käyttöön todentamismekanismeja, jos todentamista edellytetään;
 - h) eurooppalaisten yritysloppakoiden aitouden ja voimassaolon todentamiseksi;
 - i) 5 artiklan 1 kohdan i alakohdassa tarkoitettun hyväksytyn sähköisen rekisteröidyn jakelupalvelun tarjoamiseksi, mukaan lukien rajapinta 10 artiklan nojalla perustettuun eurooppalaiseen digitaaliseen hakemistoon;
 - j) vähintään yhden yksilöivän digitaalisen osoitteen antamiseksi kullekin eurooppalaisen yritysloppakon omistajalle 5 artiklan 1 kohdan i alakohdassa tarkoitettua hyväksyttyä sähköistä rekisteröityä jakelupalvelua ja 10 artiklassa tarkoitettua eurooppalaista digitaalista hakemistoa varten;
 - k) eurooppalaisen yritysloppakon loppakkoyksikkötodistusten antamiseksi kaikille eurooppalaisen yritysloppakon yksiköille;
- 1 a. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on tarjottava erillisenä palveluna pyynnön esittäneille julkisen sektorin elimille, jotka eivät ole eurooppalaisten yritysloppakoiden omistajia, yksilöivä digitaalinen osoite, jotta ne voidaan merkitä eurooppalaiseen digitaaliseen hakemistoon ja jotta voidaan mahdollistaa 5 artiklan 1 kohdan i alakohdassa tarkoitettu hyväksytty sähköinen rekisteröity jakelupalvelu.
2. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on myös
- a) varmistettava, että eurooppalaisen yritysloppakon omistajan tunnistetiedot on salausteknisesti sidottu omistajan eurooppalaiseen yritysloppakkoon;
 - b) varmistettava 5 artiklan 1 kohdan j alakohdassa tarkoitettun toiminnon osalta, että
 - roolien ja attribuuttien väliset kuvaukset ovat todennettavissa, tarkastettavissa, peruutettavissa ja jäljitettävissä niiden laillisiin myöntäjiin;
 - rooliristiriidat, liiallinen delegointi tai vanhentuneet valtuutukset havaitaan automaattisesti ja estetään reaaliaikaisesti;
 - kaikki valtuutusten perusteet ovat yhteentoimivia eurooppalaisten yritysloppakoiden välillä.

- c) varmistettava sisäänrakennettu turvallisuus;
- d) tarjottava mekanismi, jonka avulla eurooppalaisen yrityslompakon omistajat voivat helposti pyytää teknistä tukea ja raportoida teknisistä ongelmista, jotka vaikuttavat kielteisesti eurooppalaisten yritysloppakkojen käyttöön;
- e) tarjottava validointimekanismeja sen varmistamiseksi, että eurooppalaisten yritysloppakoiden aitous ja voimassaolo voidaan todentaa;
- e a) tehtävä tarjoamistaan eurooppalaisista yritysloppakoista esteettömästi käytettäviä vammaisten henkilöiden kannalta yhdenvertaisesti muiden käyttäjien kanssa.
- f) varmistettava, että eurooppalaisten yritysloppakkojen voimassaolo voidaan peruuttaa seuraavissa tilanteissa:
 - eurooppalaisen yritysloppakon omistajan nimenomaisesta pyynnöstä;
 - eurooppalaisen yritysloppakon tietoturvan vaarannuttua;
 - eurooppalaisen yritysloppakon omistajan lopetettua toimintansa pysyvästi tai väliaikaisesti;
 - kun eurooppalaisen yritysloppakon tarjoaja ei sisälly 12 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuun luetteloon;
- g) ilmoitettava komissiolle ilman aiheetonta viivytystä:
 - mekanismi, joka mahdollistaa eurooppalaisen yritysloppakon omistajan tunnistetietojen validoinnin;
 - mekanismi, jolla validoidaan eurooppalaisten yritysloppakkojen aitous ja voimassaolo.

3. Komissio asettaa tämän artiklan 2 kohdan g alakohdan mukaisesti ilmoitetut tiedot suojatusti julkisesti saataville sähköisesti allekirjoitetussa tai leimatussa muodossa, joka soveltuu automaattiseen käsittelyyn.
4. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on toteutettava 1 ja 2 kohdassa tarkoitettut tekniset ominaisuudet liitteessä ja tässä asetuksessa säädetyissä asiaankuuluvissa täytäntöönpanosäädöksissä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti.
5. Komissio vahvistaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksillä luettelon viitestandardeista ja tarvittaessa eritelvät ja menettelyt tämän artiklan 1, 2 ja 3 kohdassa säädetyjä eurooppalaisten yrityslompakoiden teknisiä ominaisuuksia varten, mukaan lukien yhteentoimivuuden ja turvallisuuden kannalta kriittiset ja jäsenvaltioiden 16 artiklan noudattamisen kannalta merkitykselliset, kuten valtuutuksia koskevien tietojen vaihtamisessa kansallisten rekisterien kanssa tarvittavat, ominaisuudet. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

7 artikla

Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajia koskevat vaatimukset ja velvoitteet

1. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on tarjottava eurooppalaisia yrityslompakoita, jotka sisältyvät 12 artiklan 3 kohdan nojalla laadittuun luetteloon.
2. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on oltava sijoittautuneita unioniin, niiden pääasiallisen toimipaikan ja pääasiallisen toiminnan on oltava unionissa eivätkä ne saa aiheuttaa riskiä unionin turvallisuudelle. Ne eivät etenäkään saa olla kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallassa.

- 2 a. Komissio täsmentää viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kahdeksan kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksellä välineet, indikaattorit ja arviointikehykset, jotka soveltuvat sen määrittämiseen, aiheuttavatko eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajat tässä artiklassa tarkoitettuja riskejä unionin turvallisuudelle, ja myös sen arvioimiseen, ovatko tällaiset tarjoajat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallassa. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
3. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on noudatettava asetuksen (EU) N:o 910/2014 19 a artiklassa säädettyjä vaatimuksia.
4. *Poistetaan.*
5. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on noudatettava unionin oikeudessa ja kansallisessa lainsäädännössä säädettyjä [sovellettavia kyberturvallisuusvaatimuksia / kyberturvallisuusasetusta], mukaan lukien suuririskisten toimittajien tunnistamiseen liittyvät vaatimukset. Tarjoajien on myös varmistettava, että niiden ohjelmisto- ja turvallisuusratkaisujen toimittajat noudattavat näitä vaatimuksia ja asiaankuuluvia turvallisuusstandardeja ja -vaatimuksia.
6. Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on:
- a) toteutettava asianmukaiset tekniset ja organisatoriset toimenpiteet, joilla varmistetaan niiden tarjoamien eurooppalaisten yritysloppakoiden luottamuksellisuus, eheys, aitous ja saatavuus sekä niiden yhteentoimivuus muiden eurooppalaisten yritysloppakoiden ja eurooppalaisten digitaalisen identiteetin loppakoiden kanssa;
 - b) varmistettava, että eurooppalaisen yritysloppakon omistajille tiedotetaan selkeästi käyttäjystävällisellä, ytimekkäällä ja helposti saatavilla olevalla tavalla eurooppalaisen yritysloppakon käyttöehdoista, mukaan lukien ydin- ja lisätoimintojen laajuus ja rajoitukset, kyberturvallisuusnormit sekä eurooppalaisen yritysloppakon omistajan oikeudet tietojen siirrettävyyden, oikeussuojakeinojen ja palvelun lopettamisen osalta;

- c) varmistettava, että eurooppalaisen yrityslompakon omistajille sekä näiden valtuutetuille eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille tiedotetaan selkeästi ja käyttäjäystävällisellä, ytimekkäällä ja helposti saatavilla olevalla tavalla heidän eurooppalaisen yrityslompakon yksikköönsä liittyvistä oikeuksistaan ja velvollisuuksistaan, erityisesti oikeudesta pyytää eurooppalaisen yrityslompakon lompakkoyksikkötodistuksensa peruuttamista, käyttäen liitteessä olevassa 1 kohdassa säädettyä todentamismekanismia;
- d) tehtävä yhteistyötä 13 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen toimivaltaisten valvontaelinten tai 13 artiklan 10 kohdassa ja 15 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa tapauksissa komission kanssa ja vastattava ilman aiheetonta viivytystä kaikkiin tieto- tai asiakirjapyyntöihin, jotka ovat tarpeen tämän asetuksen noudattamisen todentamiseksi;
- e) ilmoitettava asianomaisille kansallisille valvontaelimille tai 15 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa tapauksissa komissiolle kaikista palvelujensa, mukaan lukien aikomus lopettaa toiminta, tai kokonaisrakenteensa olennaisista muutoksista, jotka voivat vaikuttaa siihen, noudattaako tarjoaja tätä asetusta;
- f) ilmoitettava eurooppalaisen yrityslompakon omistajille eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien tarjoamien palvelujen keskeyttämisestä, peruuttamisesta tai vapaaehtoisesta lopettamisesta sekä eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien poistamisesta 12 artiklan 3 kohdan mukaisesti laaditusta luettelosta ja varmistettava eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tietojen, myös eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen, siirtäminen tai poistaminen eurooppalaisen yrityslompakon omistajien ohjeiden mukaisesti;
- g) varmistettava, että eurooppalaisen yrityslompakon omistajia koskevat tiedot ilmoitetaan komissiolle 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti ja että eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajat pitävät komissiolle alun perin toimitetut tiedot ajan tasalla ja vahvistavat ne myöntämällä 8 artiklan 5 kohdan b alakohdassa tarkoitettut yksilöivät tunnisteet.

- 6 a. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on ylläpidettävä dokumentoitua ja ajantasaista versiota 11 artiklan 2 a kohdassa tarkoitettua riskinarvioinnista 11 artiklan 2 c kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjen menettelyjen ja kriteerien mukaisesti.
- 6 b. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on päivitettävä 11 artiklan 2 c kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä vahvistettujen menettelyjen ja perusteiden mukaisesti 11 artiklan 2 aa kohdassa tarkoitettu itsearviointi 24 kuukauden välein tai välittömästi, jos
- a) on tapahtunut merkittävä poikkeama;
 - b) eurooppalaisen yrityslompakon rakenteeseen, turvallisuustoimintoihin, salauskomponentteihin, kriittisiin toimittajiin tai ydintoimintoihin tehdään merkittävä muutos;
 - c) eurooppalaisen yrityslompakon turvallisuuteen, voimassaoloon, aitouteen tai siirrettävyyteen vaikuttava toiminto on keskeytetty, peruutettu tai sitä on olennaisesti muutettu;
 - d) edellä 6 a kohdassa tarkoitettussa riskinarvioinnissa tunnistetaan uusi riski.
- 6 c. Komissio vahvistaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksillä luettelon viitestandardeista ja tarvittaessa 3 kohtaa koskevat eritelmät ja menettelyt Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot

1. Eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajien on myönnettävä eurooppalaisen yrityslompakon omistajien tunnistetiedot eurooppalaisen yrityslompakon omistajille.
 - 1 a. Jos eurooppalaisen yrityslompakon omistajat ovat unionin elimiä, komissio myöntää eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot kyseisten unionin elinten eurooppalaisille yrityslompakoille.
2. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle asiaankuuluvat viralliset lähteet tai niiden puolesta toimiva välitysalusta eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen myöntämiseksi vaadittujen attribuuttien todentamista varten. Tämän kohdan nojalla saatujen tietojen perusteella komissio asettaa komission verkkosivustolla saataville koneellisesti luettavassa muodossa luettelon ilmoitetuista asiaankuuluvista virallisista lähteistä.
3. Eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot on myönnettävä muodossa, joka on jonkin komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2024/2979 liitteessä II luetellun standardin mukainen, ja ne on myönnettävä
 - a) hyväksytyinä sähköisinä attribuuttitodistuksina, kun niitä tarjoavat hyväksytyt luottamuspalvelun tarjoajat;
 - b) virallisesta lähteestä vastaavan julkisen sektorin elimen myöntäminä tai sen puolesta myönnettyinä sähköisinä attribuuttitodistuksina, kun niitä tarjoaa vastuullinen julkisen sektorin elin;
 - c) sähköisinä attribuuttitodistuksina, jos niitä tarjoaa komissio.

4. Komission myöntämällä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedoilla on sama oikeusvaikutus kuin hyväksytyillä sähköisillä attribuuttitodistuksilla ja virallisesta lähteestä vastaavan julkisen sektorin elimen myöntämällä tai sen puolesta myönnettyillä sähköisillä attribuuttitodistuksilla.
5. Eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedoissa on oltava vähintään seuraavat attribuutit:
 - a) talouden toimijan tai julkisen sektorin elimen virallinen nimi, sellaisena kuin se on kirjattuna asianomaiseen viralliseen rekisteriin;
 - b) 9 artiklan mukaisesti annettu asiaankuuluva yksilöivä tunniste.
6. Komissio perustaa todistusten myöntämisyjärjestelmän eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja varten ja pitää sitä yllä. Kyseinen järjestelmä on lueteltava täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2025/1569 8 artiklassa tarkoitetussa attribuuttitodistusten myöntämisyjärjestelmien luettelossa.
7. Komissio vahvistaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksillä tämän artiklan nojalla myönnettyjä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja koskevat vaatimukset, mukaan lukien menettelyt, joiden mukaisesti jäsenvaltiot ilmoittavat komissiolle asiaankuuluvat viralliset lähteet. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Yksilöivät tunnisteet

1. Jos talouden toimijalle on annettu eurooppalainen yksilöivä tunniste, kyseistä tunnistetta on käytettävä tämän asetuksen 8 artiklan 5 kohdan b alakohdassa tarkoitettuna yksilöivänä tunnisteena.
2. Jos talouden toimijalle tai julkisen sektorin elimelle ei ole annettu eurooppalaista yksilöivää tunnistetta, on talouden toimijan tai julkisen sektorin elimen pyynnöstä tai eurooppalaisen yrityslompakon kyseiselle yhteisölle tarjoamisen yhteydessä luotava 4 kohdan mukaisesti yksilöivä tunniste eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja varten.
3. Jos julkisen sektorin elin on unionin elin, komissio luo ja antaa kyseiselle unionin elimelle yksilöivän tunnisteeseen eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja varten 4 kohdan mukaisesti.
4. Komissio vahvistaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksillä tämän artiklan 2 ja 3 kohdassa tarkoitettuun yksilöivään tunnisteeseen liittyvät eritelvät, vaatimukset ja menettelyt, mukaan lukien toimenpiteet sen varmistamiseksi, että eurooppalaisen yrityslompakon omistajille annetaan vain yksi yksilöivä tunniste. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Eurooppalainen digitaalinen hakemisto

1. Komissio perustaa eurooppalaisen digitaalisen hakemiston, joka toimii eurooppalaisen yrityslompakon omistajien luotettavana tietolähteenä, ja käyttää ja ylläpitää sitä; hakemisto on muodoltaan verkkosovellus, joka koostuu kahdesta rajapinnasta:
 - a) koneellisesti luettava rajapinta, joka toimii sovellusrajapinnan (API) kautta automatisoitua järjestelmien välistä viestintää varten;
 - b) suojattu verkkopohjainen alusta, joka tarjoaa varmennetuille ja valtuutetuille eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille pääsyn eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille tarkoitetun verkkoportaalin välityksellä.
2. Eurooppalaisen digitaalisen hakemiston ylläpitämiseksi eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on eurooppalaisen yrityslompakon tarjoamisen yhteydessä toimitettava komissiolle 3 a kohdassa ja 6 kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä vahvistetut tietoluokat.
3. Komissio varmistaa, että asiaankuuluvat tiedot sisällytetään eurooppalaiseen digitaaliseen hakemistoon.
 - 3 a. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on annettava komissiolle vähintään seuraavat tiedot, kun eurooppalainen yrityslompakko myönnetään eurooppalaisen yrityslompakon omistajalle:
 - a) eurooppalaisen yrityslompakon omistajan virallinen nimi, sellaisena kuin se on merkittynä omistajan sijoittautumismaan tai vakinaisen asuinmaan kansalliseen rekisteriin;
 - b) edellä 9 artiklassa tarkoitettu yksilöivä tunniste;

- c) edellä 6 artiklan 1 kohdan j alakohdassa tarkoitettu yksilöivä digitaalinen osoite tai siinä tarkoitetut yksilöivät digitaaliset osoitteet;
 - d) eurooppalaisen yrityslompakon omistajan sijoittautumismaa.
- 3 b. Jos julkisen sektorin elin ei ole eurooppalaisen yrityslompakon omistaja, sen on 16 artiklassa säädettyjen velvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi toimitettava komissiolle seuraavat tiedot, jotta se voidaan sisällyttää eurooppalaiseen digitaaliseen hakemistoon:
- a) julkisen sektorin elimen virallinen nimi;
 - b) edellä 9 artiklassa tarkoitettu yksilöivä tunniste;
 - c) edellä 6 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettu yksilöivä digitaalinen osoite tai siinä tarkoitetut yksilöivät digitaaliset osoitteet;
 - d) julkisen sektorin elimen sijoittautumismaa.
4. Komissio asettaa eurooppalaisen digitaalisen hakemiston eurooppalaisen yrityslompakon omistajien, niiden valtuutettujen eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjien, eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien sekä jäsenvaltioiden viranomaisten saataville.
- 4 a. Eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien on vähintään 72 tunnin välein todennettava 3 a kohdassa tarkoitetut eurooppalaisen yrityslompakon omistajaa koskevat tiedot käyttäen tapauksen mukaan todentamismekanismeja tai asiaankuuluvien virallisten lähteiden saataville asettamia ilmoituksia.
5. Eurooppalaisen digitaalisen hakemiston ylläpitämiseksi eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien on ilmoitettava komissiolle suoraan kaikista 2 kohdassa tarkoitettuja tietoja koskevista muutoksista tai peruuttamisista ilman aiheetonta viivytystä ja joka tapauksessa yhden työpäivän kuluessa 4 a kohdan mukaisten tietojen vastaanottamisesta.

6. Komissio vahvistaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] täytäntöönpanosäädöksillä standardit ja tekniset eritelmät yksilöiville digitaalisille osoitteille ja tietoluokille, jotka on toimitettava komissiolle eurooppalaista digitaalista hakemistoa varten. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

11 artikla

Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien valtuuttaminen

1. Yhteisöjen, jotka aikovat tarjota eurooppalaisia yritysloppakoita, on toimitettava valtuutushakemus sekä 2 kohdassa luetellut tiedot toimivaltaiselle valvontaelimelle.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettussa hakemuksessa on oltava seuraavat tiedot:
 - a) yhteisön virallinen nimi, mahdollisesti käytetyt kaupalliset nimet, verkkosivuston URL-osoite, sähköpostiosoite, puhelinnumero ja fyysinen osoite;
 - b) kansallisen rekisterin myöntämä yhteisön rekisterinumero, jos se on saatavilla;
 - c) kuvaus siitä, miten eurooppalaiset yritysloppakot, joita yhteisö aikoo tarjota, tarjoavat 5 artiklan 1 kohdassa säädettyä ydintoiminnot;
 - d) kuvaus eurooppalaisten yritysloppakoiden, joita yhteisö aikoo tarjota, mahdollisesti tukemista lisätoiminnoista;

- e) jäljempänä 2 a kohdassa tarkoitettu itsearviointiraportti, johon on sisällyttävä
- i) kuvaus lopettamissuunnitelmista tapauksissa, joissa eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoaja lopettaa toimintansa, mukaan lukien se, miten tiedot pidetään saatavilla;
 - ii) edellä 7 artiklan 3 kohdassa tarkoitetut toimintaperiaatteet ja vastaavat toimenpiteet eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoamiseen liittyvien riskien hallitsemiseksi;
 - iii) toimintaperiaatteet ja vastaavat toimenpiteet, jotka on toteutettu 2 a kohdassa tarkoitettussa riskinarvioinnissa yksilöityjen riskien käsittelemiseksi;

2 a. Hakijoiden on tämän artiklan 2 c kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä vahvistettujen menettelyjen ja perusteiden mukaisesti tehtävä riskinarviointi, joka kattaa kokonaan eurooppalaisen yritysloppakoratkaisun, jonka ne aikovat tarjota, mukaan lukien sen suunnittelusta, kehittämisestä, käyttöönotosta, käytöstä, ylläpidosta, yhteentoimivuudesta, riippuvuuksista ja lopettamisesta aiheutuvat riskit. Jos hakijat ovat tehneet muun sovellettavan unionin oikeuden nojalla riskinarviointeja, jotka kattavat tässä asetuksessa tai 11 artiklassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä tarkoitettuja riskejä vastaavat riskit, niitä ei vaadita tekemään vastaavaa uutta riskinarviointia, ja ne voivat toimittaa kyseisen riskinarvioinnin osana itsearviointiraporttia.

2 aa. Hakijoiden on osoitettava noudattavansa 5, 6 ja 7 artiklan ja liitteen vaatimuksia itsearviointiraportilla, joka perustuu kyseisten vaatimusten noudattamisen itsearviointiin, mukaan lukien tarvittaessa itsearviointiraportti kolmansilta osapuolilta, joilta hakija hankkii 5, 6 ja 7 artiklan ja liitteen soveltamisalaan kuuluvat palvelut, joita hakija ei itse suoraan tarjoa hakijoihin sovellettavien vaatimusten mukaisesti.

- 2 b. Jos hakijat tai kolmas osapuoli, jolta hakija hankkii asiaankuuluvat hyväksytyt luottamuspalvelut, osoittavat jo noudattavansa asetuksen (EU) N:o 910/2014 nojalla vahvistettuja hyväksytyjä luottamuspalveluja koskevia vaatimuksia, jotka vastaavat tämän asetuksen 5, 6 ja 7 artiklassa ja liitteessä lueteltuja vaatimuksia, ja jos niillä on vaatimustenmukaisuuden arviointilaitoksen asetuksen (EU) N:o 910/2014 mukaisesti antama voimassa oleva vaatimustenmukaisuuden arviointikertomus tai varmenne, hakijoiden on toimitettava kyseiset vaatimustenmukaisuuden arviointikertomukset tai varmenteet osana itsearviointiraporttia. Näiden vastaavien vaatimusten osalta hakijoita ei vaadita tekemään uutta itsearviointia.
- 2 c. Komissio täsmentää viimeistään [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on vuosi tämän asetuksen soveltamispäivästä] täytäntöönpanosäädöksillä menettelyt, arviointiperusteet ja riskirekisterin 2 kohdassa tarkoitettua riskinarviointia ja itsearviointiraporttia varten, mukaan lukien se, miten otetaan huomioon erot käyttötapauksissa tai aloilla, sekä rajapintojen testivaatimukset ja palvelun saatavuutta koskevat vaatimukset. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
3. *Poistettu.*
4. Valvontaelimellä on valtuutushakemuksen saatuaan 60 päivää aikaa tarkastella toimitettuja tietoja.

Jos valvontaelin toteaa valtuutushakemuksen perusteella, että tiedot ovat täydelliset ja tämän asetuksen vaatimukset täyttyvät, sen on ilmoitettava asiasta komissiolle kahden työpäivän kuluessa kyseisen tarjoajan lisäämiseksi 12 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuun luetteloon.

5. Jos valvontaelin toteaa valtuutushakemuksen perusteella, että tiedot ovat puutteellisia tai että tämän asetuksen vaatimukset eivät täyty, sen on pyydettävä hakijalta lisätietoja tai -selvityksiä ja asetettava kohtuullinen enintään 15 kalenteripäivän määräaika vastauksen antamiselle. Jos valvontaelin voi näiden lisätietojen tai -selvitysten perusteella todeta, että tiedot ovat täydelliset ja että tämän asetuksen vaatimukset täyttyvät, sen on ilmoitettava asiasta komissiolle kymmenen työpäivän kuluessa kyseisen tarjoajan lisäämiseksi 12 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuun luetteloon. Jos näin ei ole tai vastausta ei saada, valvontaelimen on ilmoitettava hakijalle, ettei sitä lisätä 12 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuun luetteloon.
6. Jos valvontaelin ei ole antanut hakijalle asianmukaista vastausta 4 kohdassa tarkoitetun valtuutushakemuksen tuloksesta 60 kalenteripäivän kuluessa valtuutushakemuksen vastaanottamisesta, valvontaelimen on ilman aiheetonta viivytystä ilmoitettava hakijalle viivästyksen syyt ja määräaika, jonka kuluessa uudelleentarkastelu on saatettava päätökseen ja joka saa olla enintään 20 kalenteripäivää. Valvontaelimen on tämän määräajan päätyttyä tehtävä päätös hakemuksesta ja ilmoitettava siitä hakijalle ilman aiheetonta viivytystä.
7. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että hakijoilla on oikeus tehokkaisiin oikeussuojakeinoihin valvontaviranomaisen päätöstä tai sen puuttumista vastaan, sanotun kuitenkin rajoittamatta muita hallinnollisia muutoksenhakekeinoja tai muita kuin oikeudellisia oikeussuojakeinoja tapauksissa, joissa valvontaviranomainen kieltäytyy merkitsemästä niitä eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien luetteloon tai ei tee päätöstä kohtuullisessa ajassa.

Luettelo eurooppalaisten yritysloppakoiden valtuutetuista tarjoajista

1. Valvontaelinten on ilmoitettava komissiolle kaikista muutoksista 11 artiklan mukaisesti annettuihin tietoihin kolmen työpäivän kuluessa siitä, kun ne ovat saaneet tiedon mahdollisista muutoksista.
2. Edellä 11 artiklassa ja 12 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin valvontaelinten toimittamiin tietoihin on sisällyttävä seuraavat:
 - a) ilmoituksen tarkoitus, joka on jokin seuraavista:
 - sellaisen eurooppalaisten yritysloppakoiden valtuutetun tarjoajan rekisteröinti, jota ei ole aiemmin mainittu 3 kohdassa tarkoitettussa luettelossa;
 - sellaisia eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajia, jotka on jo mainittu 3 kohdassa tarkoitettussa luettelossa, koskevien aiemmin toimitettujen tietojen muutos;
 - pyyntö poistaa eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja 3 kohdassa tarkoitettusta luettelosta;
 - b) eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajan nimi ja mahdollinen kaupallinen nimi;
 - c) jäsenvaltio, jossa eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajan päätoimipaikka sijaitsee;
 - d) valvontaelimen nimi;
 - e) tieto siitä, onko eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja hyväksytty luottamuspalvelun tarjoaja.

3. Tämän artiklan nojalla saatujen tietojen perusteella komissio perustaa komission verkkosivustolle koneellisesti luettavassa muodossa luettelon eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajista ja pitää sitä yllä. Saatuaan valvontaelimiltä 11 artiklan 4, 5 ja 6 kohdan mukaiset tiedot tarjoajan lisäämiseksi luetteloon komissio sisällyttää tarjoajan luetteloon kahden työpäivän kuluessa. Saatuaan 13 artiklan 5 kohdan k alakohdan mukaisen ilmoituksen komissio peruuttaa vaatimuksia noudattamattoman tarjoajan sisällyttämisen luetteloon kahden työpäivän kuluessa.

13 artikla

Valvonta ja seuraamukset

1. Kunkin jäsenvaltion on nimettävä toimivaltainen viranomainen toimimaan tämän asetuksen soveltamisen ja täytäntöönpanon valvontaelimenä. Jäsenvaltiot voivat perustaa uusia viranomaisia, käyttää olemassa olevia niiden alueelle sijoittautuneita valvontaelimiä tai nimetä keskinäisellä sopimuksella toisen jäsenvaltion kanssa valvontaelimen, joka on sijoittautunut kyseiseen toiseen jäsenvaltioon.
2. *Poistettu.*
3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 1 kohdassa tarkoitetuilla valvontaelimillä on tarvittavat valtuudet ja riittävät resurssit suorittaa tehtävänsä tuloksellisesti, tehokkaasti ja riippumattomasti.
4. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen valvontaelinten tehtäviin kuuluvat tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten noudattamisen seuranta ja tarvittaessa toimien toteuttaminen muiden eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien kuin unionin elinten osalta 5 kohdan mukaisesti;

5. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen valvontaelinten tehtäviin ja niiden 4 kohdan mukaiseen rooliin kuuluu:
- a) tarkastella ja arvioida 11 artiklan mukaisesti toimitettuja hakemuksia;
 - b) tutkia erityisesti eurooppalaisten yritysloppakoiden omistajien esittämiä perusteltuja väitteitä siitä, että jokin eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja ei noudata jotakin tämän asetuksen mukaisista velvoitteistaan, ja ryhtyä tarvittaessa toimiin;
 - c) tarkistaa lopettamissuunnitelmien olemassaolo ja asianmukainen soveltaminen, jos eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja lopettaa toimintansa, mukaan lukien se, miten tiedot pidetään saatavilla;
 - d) varmistaa, että eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajat korjaavat mahdolliset puutteet tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten täyttämiseksi;
 - e) määrätä seuraamuksia 6–9 kohdan mukaisesti;
 - f) ilmoittaa direktiivin (EU) 2022/2555 8 artiklan 1 kohdan nojalla nimetyille tai perustetuille asianomaisten jäsenvaltioiden asiaankuuluville toimivaltaisille viranomaisille kaikista merkittävistä poikkeamista, joista ne saavat tiedon tehtäviään suorittaessaan, ja jos merkittävä poikkeama koskee muita jäsenvaltioita, ilmoittaa asiasta direktiivin (EU) 2022/2555 8 artiklan 3 kohdan mukaisesti nimetyille tai perustetulle asianomaisen jäsenvaltion keskitetyille yhteyspisteelle ja asetuksen (EU) N:o 910/2014 46 c artiklan 1 kohdan mukaisesti nimetyille keskitetyille yhteyspisteille asianomaisissa muissa jäsenvaltioissa sekä tiedottaa asiasta yleisölle tai vaatia, että eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja tiedottaa siitä, jos valvontaelin katsoo, että tietoturvaloukkauksen tai eheyden menetyksen julkistaminen olisi yleisen edun mukaista;
 - g) tehdä yhteistyötä asetuksen (EU) 2016/679 51 artiklan nojalla perustettujen valvontaviranomaisten kanssa erityisesti ilmoittamalla niille ilman aiheetonta viivytystä, jos henkilötietojen suoja koskevia sääntöjä näyttää olevan rikottu, sekä tietoturvaloukkauksista, jotka näyttävät olevan henkilötietojen loukkauksia;

- h) tehdä tarvittaessa yhteistyötä muiden kansallisten valvontaelinten kanssa;
 - i) perustaa valitusmekanismi, jonka avulla eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajat voivat tehdä valituksia 11 artiklan 7 kohdan mukaisesti, ja varmistaa sen julkinen näkyvyys;
 - j) *Poistettu.*
 - k) ilmoittaa komissiolle, jos valvontaelin toteaa, että eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja ei enää täytä tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia tai että tarjoaja ei ole noudattanut tässä asetuksessa säädettyjä velvoitteita;
 - l) tehdä yhteistyötä jäsenvaltioiden asetuksen (EU) N:o 910/2014 46 b artiklan mukaisesti nimeämien valvontaviranomaisten kanssa erityisesti sen varmistamiseksi, että unionin ulkopuolelle sijoittautuneille talouden toimijoille myönnetään vain yksi joukko eurooppalaisen yritysloppakon omistajan tunnistetietoja ja vain yksi eurooppalaisen yritysloppakon yksilöivä tunniste.
6. Jäsenvaltioiden on vahvistettava säännöt, joiden nojalla 1 kohdassa tarkoitettu valvontaelin voi määrätä tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia, ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Kyseisten seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Nämä säännöt eivät vaikuta direktiivin (EU) 2022/2555 31 artiklaan ja asetuksen (EU) 2016/679 83 artiklaan.
7. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava 6 kohdan mukaisesti vahvistamansa säännöt komissiolle viimeistään ... päivänä ...kuuta [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] ja ilmoitettava sille kaikki sääntöjen myöhemmät muutokset viipymättä. Komissio päivittää säännöllisesti ja pitää yllä helposti saatavilla olevaa julkista rekisteriä näistä säännöistä.

8. Jäsenvaltioiden on otettava huomioon seuraavat ei-tyhjentävät ja ohjeelliset perusteet, jos ne määräävät seuraamuksia 6 kohdan mukaisesti:
- a) rikkomuksen luonne, vakavuus, laajuus ja kesto;
 - b) rikkomukseen syyllistyneen osapuolen mahdollisesti toteuttamat toimet rikkomuksen aiheuttaman vahingon lieventämiseksi tai korjaamiseksi;
 - c) rikkomukseen syyllistyneen osapuolen mahdolliset aiemmat rikkomukset;
 - d) rikkomukseen syyllistyneen osapuolen rikkomuksen johdosta saamat taloudelliset hyödyt tai vältetyt tappiot, jos tällaiset hyödyt tai tappiot voidaan luotettavasti osoittaa;
 - e) mahdollinen muu tapauksen olosuhteisiin sovellettava raskauttava tai lieventävä tekijä;
 - f) rikkomukseen syyllistyneen osapuolen edellisen tilikauden vuotuinen kokonaisliikevaihto unionissa.

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien tekemistä tämän asetuksen rikkomuksista määrätään hallinnollinen sakko, joka on enintään kaksi prosenttia edellisen tilikauden vuotuisesta maailmanlaajuisesta kokonaisliikevaihdosta. Jäsenvaltiot voivat asettaa sääntöjä siitä, voidaanko kansallisille viranomaisille tai julkishallinnon elimille määrätä kyseisessä jäsenvaltiossa hallinnollisia sakkoja ja missä määrin.

9. Jos jäsenvaltion oikeusjärjestelmässä ei säädetä hallintoviranomaisten määräämistä hallinnollisista sakoista, valvontaelimen vireille panemien ja toimivaltaisten kansallisten tuomioistuinten määräämien sakkojen, joilla on vastaava vaikutus kuin valvontaelinten määräämillä hallinnollisilla sakoilla, katsotaan olevan 6 kohdassa säädettyjen vaatimusten mukaisia. Määrättävien sakkojen on joka tapauksessa oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Kyseisen jäsenvaltion on ilmoitettava tämän kohdan nojalla antamansa säännökset komissiolle viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on 24 kuukautta tämän asetuksen voimaantulosta] ja ilmoitettava sille kaikista niihin vaikuttavista myöhemmistä lainmuutoksista tai muutoksista viipymättä.

10. Jos muu eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoaja kuin unionin elin jättää järjestelmällisesti noudattamatta tämän asetuksen vaatimuksia ja valvontaelimet eivät ole toteuttaneet tehokkaita toimenpiteitä ja jos tällaiset olosuhteet oikeuttavat välittömiin toimiin sisämarkkinoiden moitteettoman toiminnan säilyttämiseksi, komissio arvioi vaatimusten noudattamista yhteistyössä valvontaelimen kanssa. Komissio ilmoittaa asiasta tarjoajalle, ja tarjoajan on tehtävä tarvittaessa yhteistyötä.
11. Arvioinnin perusteella ja ottaen huomioon vaatimustenvastaisuuden luonteen ja vakavuuden sekä sen mahdollisen vaikutuksen sisämarkkinoihin ja asianomaisten eurooppalaisen yritysloppakon omistajien oikeuksiin, komissio voi komission päätöksellä ja asianomaisia jäsenvaltioita ja tarjoajaa kuultuaan poistaa tarjoajan väliaikaisesti 12 artiklassa tarkoitettua luettelosta. Ennen päätöksen tekemistä komissio kuulee asianomaisia jäsenvaltioita ja tarjoajaa ja antaa tarjoajalle mahdollisuuden korjata vaatimustenvastaisuus.
- 11 a. Asianomaisen valvontaelimen on tämän päätöksen perusteella toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että tarjoaja noudattaa asetusta, ja raportoitava komissiolle tällaisista toimenpiteistä. Jos korjaavat toimet osoittautuvat tehokkaiksi, komissio keskeyttää tarjoajan poistamisen luettelosta kahden työpäivän kuluessa vaatimustenmukaisuutta koskevan näytön vastaanottamisesta.
12. *Poistettu.*
13. *Poistettu.*

14 artikla

Eurooppalaisen digitaalisen identiteetin yhteistyöryhmä

Asetuksen (EU) N:o 910/2014 46 e artiklan nojalla perustettu eurooppalaisen digitaalisen identiteetin yhteistyöryhmä vastaa jäsenvaltioiden ja komission välisen yhteistyön ja tietojenvaihdon helpottamisesta eurooppalaisiin yritysloppakoihin liittyvissä asioissa. Tähän sisältyy parhaiden käytäntöjen jakaminen, keskustelu teknisistä ja operatiivisista kysymyksistä sekä toimien koordinointi eurooppalaisten yritysloppakoiden moitteettoman täytäntöönpanon ja toiminnan varmistamiseksi.

Eurooppalaisia yrityslompakoita tarjoavien unionin elinten hallinto ja valvonta

1. Jos unionin elin on eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoaja, sen on noudatettava tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia.
 - 1 a. Komissio on muiden unionin elinten kuin unionin toimielinten valvontaelin. Se hoitaa tehtäviään täysin riippumattomasti tämän asetuksen mukaisesti.
2. Kun komissio toimii valvontaelimenä 1 a kohdan mukaisesti, sen roolina on tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten noudattamisen seuranta ja tarvittaessa toimien toteuttaminen eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien osalta jälkikäteen toteutettavien valvontatoimien.
3. Kun komissio toimii valvontaelimenä 1 a kohdan mukaisesti, se toteuttaa 13 artiklan 5 kohdan a, b, c, d ja h alakohdassa tarkoitetut tehtävät.

Komissio laatii kertomuksen tärkeimmistä tähän liittyvistä toimistaan.

III luku – Eurooppalaisten yrityslompakoiden hyväksyminen

16 artikla

Julkisen sektorin elinten velvollisuudet

1. Julkisen sektorin elinten on annettava talouden toimijoille mahdollisuus toteuttaa seuraavat toimet käyttämällä 5 artiklan 1 kohdassa säädettyjä eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintoja:
 - a) tunnistautuminen ja todentaminen
 - b) allekirjoittaminen tai leimaaminen
 - c) asiakirjojen toimittaminen
 - d) ilmoitusten lähettäminen tai vastaanottaminen

Ensimmäisen kohdan a–d alakohdassa luetellut toimet on toteutettava raportointivelvoitteen täyttämiseksi tai hallinnollisen menettelyn toteuttamiseksi.

- 1 a. Edellä olevan 1 kohdan soveltamiseksi jäsenvaltioiden on toteutettava asianmukaisia organisatorisia ja teknisiä toimenpiteitä, joilla mahdollistetaan eurooppalaisten yrityslompakoiden ydintoimintojen käyttö.
2. *Poistettu.*
3. *Poistettu.*

IV luku – Kansainväliset näkökohdat

17 artikla

Kolmansissa maissa tarjottavat yrityslompakot ja muut vastaavat välineet ja kehykset

1. Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan, että ratkaisujen, jotka tarjoavat vastaavan turvallisuustason ja vastaavat toiminnot kuin kolmansiin maihin sijoittautuneiden tarjoajien myöntämät eurooppalaiset yrityslompakot, on katsottava tarjoavan takeet, jotka vastaavat tämän asetuksen mukaisesti myönnettyjä eurooppalaisia yrityslompakoita, edellyttäen, että tällaiset ratkaisut ovat yhteentoimivia asetuksessa (EU) N:o 910/2014 säädetyn luottamuskehyksen kanssa ja mahdollistavat vähintään tunnistamis- ja todentamistoiminnon tukemisen ja sähköisten attribuuttitodistusten vaihdon. Tällaiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
2. Komissio voi antaa täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan, että eurooppalaisia yrityslompakoita vastaavan turvallisuustason ja niitä vastaavia toimintoja tarjoavia järjestelmiä koskevien kolmansien maiden kehysten on katsottava tarjoavan takeet, jotka vastaavat tämän asetuksen mukaisesti myönnettyjä eurooppalaisia yrityslompakoita, edellyttäen, että tällaisen kehyksen mukaisesti tarjotut järjestelmät ovat yhteentoimivia asetuksessa (EU) N:o 910/2014 säädetyn luottamuskehyksen kanssa ja mahdollistavat vähintään tunnistamis- ja todentamistoiminnon tukemisen ja sähköisten attribuuttitodistusten vaihdon. Tällaiset täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 19 artiklassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
3. Ennen 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten hyväksymistä komissio arvioi kolmannen maan ratkaisua, järjestelmää tai kehystä ottaen huomioon vähintään tietosuojanormit, kyberturvallisuusvaatimusten noudattamisen sekä kolmannen maan järjestelmän ja sen tarjoajien riippumattomuuden suuririskisten maiden hallitusten valvonnasta. Tällaisen arvioinnin perusteella määritetään, voidaanko takeiden katsoa vastaavan tämän asetuksen mukaisia vaatimuksia.

4. Jos saatavilla olevista tiedoista käy ilmi, että kyseisten takeiden ei enää voida katsoa vastaavan tämän asetuksen vaatimuksia, komissio kumoaa 1 ja 2 kohdassa tarkoitettun säädöksen, muuttaa sitä tai keskeyttää sen soveltamisen täytäntöönpanosäädöksellä siinä määrin kuin se on tarpeen.
5. Komissio julkaisee verkkosivustollaan luettelon kehyksistä, yrityslompakoista tai vastaavia toimintoja tarjoavista järjestelmistä, joita myöntävät sellaisiin kolmansiin maihin sijoittautuneet tarjoajat, joiden osalta komissio on antanut täytäntöönpanosäädöksen tämän artiklan nojalla.

18 artikla

Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoaminen unionin ulkopuolelle sijoittautuneille talouden toimijoille

1. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajat voivat tarjota eurooppalaisia yrityslompakoita kolmanteen maahan sijoittautuneille talouden toimijoille edellyttäen, että tällaisille talouden toimijoille on myönnetty eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot ja yksilöivä tunniste tämän artiklan mukaisesti.
2. Tämän artiklan soveltamiseksi talouden toimijat saavat pyytää vain yhtä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen kokonaisuutta yhdeltä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajalta.
3. Jos unionin ulkopuolelle sijoittautunut talouden toimija pyytää eurooppalaista yrityslompakkoa eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajalta, kyseisen tarjoajan on ilmoitettava tästä pyynnöstä sen jäsenvaltion valvontaelimelle, jossa se on saanut valtuutuksen.
4. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on pyydettävä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajalta kolmanteen maahan sijoittautuneen talouden toimijan puolesta.

5. Eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajat voivat myöntää eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja ja yksilöiviä tunnisteita 8 ja 9 artiklan mukaisesti unionin ulkopuolelle sijoittautuneille talouden toimijoille edellyttäen, että
- a) kyseisten talouden toimijoiden ja niiden käyttösuhteen aloittamisprosessin suorittamiseen valtuutetun edustajan henkilöllisyyden todistaminen ja tarkastaminen täyttää yhden asetuksen (EU) N:o 910/2014 24 artiklan 1 a kohdassa säädetyistä henkilöllisyyden tarkastamismenetelmistä tai tarvittaessa niiden yhdistelmän;
 - b) talouden toimijalle ei ole myönnetty muita eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja.
6. Kansallisten valvontaelinten on tehtävä yhteistyötä sen varmistamiseksi, että eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajat voivat tarkastaa, että unionin ulkopuolelle sijoittautuneelle talouden toimijalle ei ole vielä myönnetty eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietoja. Kansalliset valvontaelimet voivat käyttää tätä varten eurooppalaista digitaalista hakemistoa.
- 6 a. Komissio vahvistaa standardit ja tekniset eritelmät eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen, myös yksilöivien tunnisteiden, myöntämiseksi unionin ulkopuolelle sijoittautuneille talouden toimijoille osana 8 artiklan 9 kohdassa ja 9 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuja täytäntöönpanosäädöksiä.

V luku – Loppusäännökset

19 artikla

Komiteamenettely

Komissiota avustaa asetuksen (EU) N:o 910/2014 48 artiklalla perustettu komitea. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.

Asetuksen (EU) N:o 910/2014 muuttaminen

Muutetaan asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 a artikla seuraavasti:

1) Korvataan 1 kohta seuraavasti:

”1. Sen varmistamiseksi, että kaikilla luonnollisilla henkilöillä unionissa on turvallinen, luotettava ja saumaton rajatylittävä pääsy julkisiin ja yksityisiin palveluihin ja täysi määräysvalta tietoihinsa, kunkin jäsenvaltion on tarjottava vähintään yksi eurooppalainen digitaalisen identiteetin lompakko 24 kuukauden kuluessa tämän artiklan 23 kohdassa ja 5 c artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten voimaantulopäivästä.”

2) Korvataan 5 kohdan f alakohta seuraavasti:

”f) varmistettava, että henkilön tunnistetiedot, jotka ovat saatavilla sähköisen tunnistamisen järjestelmästä, jonka puitteissa eurooppalainen digitaalisen identiteetin lompakko tarjotaan, edustavat yksilöivästi luonnollista henkilöä taikka luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä edustavaa luonnollista henkilöä ja liittyvät kyseiseen eurooppalaiseen digitaalisen identiteetin lompakkoon;”;

3) Korvataan 9 kohdan c alakohta seuraavasti:

”c) käyttäjän kuoltua.”;

4) Korvataan 15 kohta seuraavasti:

”15. Eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden käytön on oltava vapaaehtoista. Julkisten ja yksityisten palvelujen saatavuutta, työmarkkinoille pääsyä ja elinkeinovapautta ei saa millään tavoin rajoittaa tai haitata sellaisten luonnollisten henkilöiden osalta, jotka eivät käytä eurooppalaisia digitaalisen identiteetin lompakoita. Julkisia ja yksityisiä palveluja on edelleen voitava käyttää muilla olemassa olevilla tunnistamis- ja todentamismenetelmillä.”.

Arviointi ja uudelleentarkastelu

1. Komissio tarkastelee uudelleen tämän asetuksen soveltamista ja antaa viimeistään ... päivänä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on viisi vuotta tämän asetuksen voimaantulosta] Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen. Kertomuksessa arvioidaan, kuinka tehokkaasti tämän asetuksen säännökset ovat helpottaneet sähköisten asiakirjojen ja sähköisten todistusten toimittamista julkisen sektorin elimille eurooppalaisten yritysloppakoiden käytön avulla, sekä teknologian, markkinoiden ja lainsäädännön kehitystä, ja siihen sisällytetään mahdollisuuksien mukaan tiedot aika- ja kustannussäästöistä sekä siitä, miten kaikki talouden toimijat ovat ottaneet yritysloppakot käyttöön, mukaan lukien erityinen arviointi tämän asetuksen vaikutuksista mikroyrityksiin sekä pieniin ja keskisuuriin yrityksiin. Kertomuksessa arvioidaan myös, onko tarpeen muuttaa tämän asetuksen tai sen erityissäännösten soveltamisalaa, jotta voidaan asettaa velvoite käyttää eurooppalaisia yritysloppakoita oikeudellisen hajanaisuuden riskien torjumiseksi.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettussa kertomuksessa on käsiteltävä seuraavia näkökohtia:
 - a) eurooppalaisten yritysloppakoiden vähimmäisydintoiminnot;
 - b) eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien vaatimustenmukaisuustaso sekä 11 artiklassa vahvistetut valtuutusmenettely ja kriteerit;
 - c) jäsenvaltioiden 13 artiklan mukaisesti vahvistamien seuraamuksia koskevien sääntöjen soveltaminen ja toimivuus;
 - d) edellä 5 artiklan 1 kohdan i alakohdassa tarkoitettua hyväksyttyä sähköistä rekisteröityä jakelupalvelua koskevat yksityiskohtaiset vaatimukset ja tekniset eritelmät.

Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle 1 kohdassa tarkoitetun kertomuksen laatimiseen tarvittavat tiedot viimeistään vuosi ennen kertomuksen määräaikaa.

Voimaantulo ja soveltaminen

1. Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä.
- 1 a. Tämän asetuksen 5 artiklan 5 kohtaa, 6 artiklan 5 kohtaa, 7 artiklan 6 c kohtaa, 8 artiklan 7 kohtaa, 9 artiklan 4 kohtaa, 10 artiklan 6 kohtaa, 11 artiklan 2 c kohtaa sekä 13, 19, 20 ja 21 artiklaa sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää voimaantulopäivän].
- 1 b. Tämän asetuksen I, II, III, IV ja V lukua, lukuun ottamatta 5 artiklan 5 kohtaa, 6 artiklan 5 kohtaa, 7 artiklan 6 c kohtaa, 8 artiklan 7 kohtaa, 9 artiklan 4 kohtaa, 10 artiklan 3 b ja 6 kohtaa, 11 artiklan 2 c kohtaa sekä 13, 16, 19 ja 20 artiklaa, sovelletaan ... päivästä ...kuuta ... [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on yksi vuosi 5 artiklan 5 kohdassa, 6 artiklan 5 kohdassa, 7 artiklan 6 c kohdassa, 8 artiklan 7 kohdassa, 9 artiklan 4 kohdassa, 10 artiklan 6 kohdassa ja 11 artiklan 2 c kohdassa tarkoitetun viimeisen täytäntöönpanosäädöksen soveltamispäivästä].
- 1 c. Asetuksen 10 artiklan 3 b kohtaa ja 16 artiklaa sovelletaan [julkaisutoimisto lisää päivämäärän, joka on kaksi vuotta 5 artiklan 5 kohdassa, 6 artiklan 5 kohdassa, 7 artiklan 6 c kohdassa, 8 artiklan 7 kohdassa, 9 artiklan 4 kohdassa, 10 artiklan 6 kohdassa ja 11 artiklan 2 c kohdassa tarkoitettujen viimeisten täytäntöönpanosäädösten soveltamispäivästä].

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

Tehty Brysselissä

Euroopan parlamentin puolesta
Puheenjohtaja

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja

Eurooppalaisten yritysloppakoiden ydintoimintoja koskevat ja tekniset vaatimukset**1. EUROOPPALAISEN YRITYSLOPPAKON YKSIKÖN TODENTAMINEN**

Pääsy eurooppalaisen yritysloppakon yksikköön on myönnettävä vasta sen jälkeen, kun eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjä on onnistuneesti todennettu jommallakummalla seuraavista menetelmistä:

- 1) asetuksen (EU) N:o 910/2014 6 artiklan mukainen ilmoitettu sähköisen tunnistamisen menetelmä, joka täyttää vähintään mainitun asetuksen 8 artiklassa määritellyt ja komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2015/1502 täsmennetyt korotettua varmuustasoa koskevat vaatimukset; tai
- 2) vaihtoehtoinen todentamismekanismi, joka on tunnustettu vastaavaksi ja täyttää vähintään asetuksen (EU) N:o 910/2014 8 artiklassa määritellyt ja komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2015/1502 täsmennetyt korotettua varmuustasoa koskevat vaatimukset.

Mitään eurooppalaisen yritysloppakon yksikön toimintoja tai muita toimintoja ei saa asettaa **eurooppalaisen yritysloppakon** käyttäjän saataville ennen kuin tällainen todentaminen on saatettu päätökseen.

2. EUROOPPALAISEN YRITYSLOPPAKON YKSIKÖN EHEYS

Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on kunkin eurooppalaisen yritysloppakon yksikön osalta luotava ja allekirjoitettava eurooppalaisen yritysloppakon loppakkoyksikkötodistus 5 kohdassa säädettyjen vaatimusten mukaisesti. Eurooppalaisen yritysloppakon loppakkoyksikkötodistuksen allekirjoittamiseen tai leimaamiseen käytettävä varmenne on myönnettävä sellaisen varmenteen perusteella, joka mainitaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2024/2980 tarkoitetussa luotetussa luettelossa.

3. EUROOPPALAISTEN YRITYSLOMPAKOIDEN SUOJATTU VIESTINTÄ JA KRIITTISTEN RESURSSIEN HALLINTA

- 1) Eurooppalaisen yrityslompakon taustaratkaisun on käytettävä vähintään yhtä lompakon suojattua salaussovellusta ja lompakon suojattua salauslaitetta kriittisten resurssien hallintaan.
- 2) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava yrityslompakon taustaratkaisun, edustaratkaisun ja suojattujen salaussovellusten ja -laitteiden välisen viestinnän eheys, aitous ja luottamuksellisuus.
- 3) *Poistettu.*

4. LOMPAKOIDEN SUOJATUT SALAUSSOVELLUKSET

- 4) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että eurooppalaisten yrityslompakoiden suojatut salaussovellukset ja -laitteet:
 - a) suorittavat eurooppalaisen yrityslompakon salaustoimintoja, joihin liittyy muita kriittisiä resursseja kuin ne, joita eurooppalaisen yrityslompakon yksikkö tarvitsee eurooppalaisen yrityslompakon omistajan todentamiseen, ainoastaan tapauksissa, joissa kyseiset sovellukset ovat onnistuneesti todentaneet eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjät;
 - b) *Poistettu.*
 - c) pystyvät turvallisesti tuottamaan uusia salausavaimia;
 - d) pystyvät turvallisesti poistamaan kriittisiä resursseja;
 - e) pystyvät tuottamaan todisteen yksityisten avainten hallussapidosta;
 - f) suojaavat kyseisten lompakoiden suojattujen salaussovellusten ja -laitteiden tuottamat yksityiset avaimet avainten olemassaolon aikana;
 - g) *Poistettu.*

5. LOMPAKKOYKSIKÖN AITOUS JA VOIMASSAOLO

- 1) Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on varmistettava, että 1 kohdassa tarkoitettut eurooppalaisen yritysloppakon lompakkoyksikkötodistukset sisältävät julkisia avaimia ja että vastaavat yksityiset avaimet on suojattu lompakon suojatulla salauslaitteella.
- 2) Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on tarjottava lompakkoyksikköistä riippumattomia mekanismeja eurooppalaisten yritysloppakoiden käyttäjien suojattua tunnistamista ja todentamista varten.

6. LOMPAKKOYKSIKÖTODISTUSTEN PERUUTTAMINEN

- 1) Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on laadittava julkisesti saatavilla olevat toimintaperiaatteet, joissa täsmennetään lompakkoyksikkötodistusten peruuttamista koskevat ehdot ja aikataulu.
- 2) Jos eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajat peruuttavat eurooppalaisten yritysloppakoiden lompakkoyksikkötodistuksia, niiden on ilmoitettava asiasta 6 artiklan mukaisesti asianomaisille eurooppalaisten yritysloppakoiden käyttäjille ilman aiheetonta viivytystä ja viimeistään 24 tunnin kuluessa niiden eurooppalaisten yritysloppakoiden yksikköjen peruuttamisesta, mukaan lukien peruuttamisen syy ja eurooppalaisen yritysloppakon käyttäjälle aiheutuvat seuraukset. Nämä tiedot on annettava ytimekkäällä ja helppokäyttöisellä tavalla selkeällä ja yksinkertaisella kielellä.
- 3) Jos eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajat ovat peruuttaneet eurooppalaisen yritysloppakon lompakkoyksikkötodistuksen, niiden on asetettava eurooppalaisen yritysloppakon lompakkoyksikkötodistuksen voimassaolotila julkisesti saataville ja kuvattava tämän tiedon sijainti yritysloppakon lompakkoyksikkötodistuksessa.

7. TAPAHTUMALOKIT

- 1) Eurooppalaisten yritysloppakoiden tarjoajien on laadittava asianmukainen lokipolitiikka, johon on sisällyttävä vähintään sähköinen allekirjoittaminen, sähköinen leimaaminen ja ilmoitukset kaikista eurooppalaiseen yritysloppakkoon luottavien osapuolten, muiden eurooppalaisen yritysloppakon yksiköiden ja eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden yksikköjen kanssa toteutetuista tapahtumista riippumatta siitä, onko tapahtuma suoritettu onnistuneesti.

- 2) Lokitiedoissa on oltava vähintään seuraavat tiedot:
 - a) tapahtuman aika ja päivämäärä;
 - b) asianomaisen yrityslompakkoon luottavan osapuolen nimi, yhteystiedot ja yksilöivä tunniste sekä jäsenvaltio, johon eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottava osapuoli on sijoittautunut, jos ne ovat saatavilla, tai muiden eurooppalaisten lompakkoyksikköjen tapauksessa eurooppalaisten yrityslompakoiden lompakkoyksikkötodistuksista saadut asiaankuuluvat tiedot;
 - c) tapahtuman yhteydessä pyydettyjen ja esitettyjen tietojen tyyppi tai tyypit;
 - d) jos tapahtumaa ei ole saatettu päätökseen, syy siihen.
- 3) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava lokitietojen eheys, aitous, saatavuus ja luottamuksellisuus.
- 4) Eurooppalaisen yrityslompakon taustaratkaisun on kirjattava eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjän eurooppalaisen yrityslompakon yksikön kautta toimivaltaisille viranomaisille lähettämät raportit, mukaan lukien ilmoituksiin, säännösten noudattamiseen, tietojen jakamiseen tai tarkastuspyyntöihin liittyvä vuorovaikutus.
- 5) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajalla on oltava pääsy 1 ja 2 alakohdassa tarkoitettuihin lokitietoihin, jos se on tarpeen eurooppalaisen yrityslompakkopalvelujen tarjoamiseksi.
- 6) Edellä 1 ja 2 alakohdassa tarkoitettujen lokitietojen on oltava saatavilla niin kauan kuin unionin oikeudessa tai kansallisessa lainsäädännössä sitä edellytetään.

8. HYVÄKSYTYT SÄHKÖISET ALLEKIRJOITUKSET JA LEIMAT

- 1) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on 6 artiklan mukaisesti varmistettava, että eurooppalaisten yrityslompakoiden käyttäjät voivat saada hyväksytyjen sähköisten allekirjoitusten tai leimojen hyväksytyjä varmenteita, jotka on liitetty hyväksytyihin allekirjoituksen tai leiman luontivälineisiin, jotka ovat joko sisäisiä, ulkoisia tai etäohjattuja suhteessa eurooppalaisen yrityslompakon yksikköön.

- 2) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että eurooppalaiset yrityslompakkoratkaisut pystyvät muodostamaan turvallisen rajapinnan jonkin seuraavan tyyppisen hyväksytyyn allekirjoituksen tai leiman luontivälineen kanssa: sisäiset, ulkoiset tai etäohjatut hyväksytyt allekirjoituksen tai leiman luontivälineet 1 alakohdassa tarkoitettujen hyväksytyjen varmenteiden käyttämiseksi.

9. ALLEKIRJOITUKSEN LUONTISOVELLUKSET

- 1) Eurooppalaisen yrityslompakon yksikköjen käyttämiä allekirjoitusten luontisovelluksia voivat tarjota joko eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajat, luottamuspalvelun tarjoajat tai eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavat osapuolet.
- 2) Allekirjoituksen luontisovelluksilla on oltava seuraavat toiminnot:
 - a) eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjien antamien tietojen allekirjoittaminen tai leimaaminen;
 - b) luottavien osapuolten antamien tietojen allekirjoittaminen tai leimaaminen;
 - c) allekirjoitusten tai leimojen luominen vähintään pakollisissa muodoissa;
 - allekirjoitusten tai leimojen luominen vaihtoehtoisessa muodossa;
 - tiedottaminen eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille allekirjoituksen tai leiman luontiprosessin tuloksesta.

Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, siirretään komissiolle valta antaa 6 artiklan mukaisesti täytäntöönpanosäädöksiä, joissa täsmennetään 2 alakohdan c alakohdassa ja c alakohdan ii alakohdassa tarkoitettut tekniset standardit.

- 3) Allekirjoituksen luontisovellukset voidaan joko integroida eurooppalaisen yrityslompakon taustaratkaisuun tai ne voivat olla sen ulkopuolisia. Jos allekirjoituksen luontisovelluksissa käytetään hyväksytyjä allekirjoitusten etäluontivälineitä ja ne on integroitu eurooppalaisen yrityslompakon taustaratkaisuun, niiden on tuettava sovellusrajapintaa, joka vahvistetaan täytäntöönpanosäädöksissä, joita komissiolla on valta antaa 5 artiklan mukaisesti tämän asetuksen yhdenmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

10. TIETOJEN VIENTI, TUONTI JA SIIRRETTÄVYYS

Eurooppalaisten yrityslompakoiden on tuettava omistajan eurooppalaisen yrityslompakon tietojen turvallista vientiä, tuontia ja siirrettävyyttä vähintään avoimessa muodossa ja varmistettava samalla, että eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjät on onnistuneesti todennettu tämän liitteen 1 kohdan mukaisesti. Näin omistaja voi siirtää tietonsa toiseen eurooppalaiseen yrityslompakkoratkaisuun.

11. EUROOPPALAISEN YRITYSLOMPAKON SUOJATTU OIKEUDELLINEN VIESTINTÄKANAVA

- 1) Eurooppalaisten yrityslompakoiden on tämän asetuksen 5 artiklan mukaisesti integroitava tietty asetuksen (EU) N:o 910/2014 43 ja 44 artiklan mukainen hyväksytty sähköinen rekisteröity jakelupalvelu ja tuettava sen käyttöä.
- 2) Antamalla täytäntöönpanosäädöksiä komissio
 - a) nimeää protokollan ja vahvistaa standardit ja eritelmät sellaisen erityisen hyväksytyyn sähköiseen rekisteröidyn jakelupalvelun vaatimustenmukaisille toteutuksille, joka toimii pakollisena suojattuna oikeudellisena viestintäkanavana eurooppalaisille yrityslompakoille;
 - b) määrittelee tekniset ja yhteentoimivuutta koskevat vähimmäisvaatimukset, jotka tällaisen hyväksytyyn sähköiseen rekisteröidyn jakelupalvelun on täytettävä, mukaan lukien yhdenmukaisuus asetuksen (EU) N:o 910/2014 43 ja 44 artiklan mukaisesti vahvistettujen viitestandardien, eritelmien ja menettelyjen kanssa;
 - c) varmistaa, että valittu hyväksytty sähköinen rekisteröity jakelupalvelu perustuu avoimiin, yleisesti saatavilla oleviin ja rojaltimaksuttomiin standardeihin yhteentoimivuuden takaamiseksi ja toimittajariippuvuuden estämiseksi;
 - d) varmistaa, että valittu hyväksytty sähköinen rekisteröity jakelupalvelu tarjoaa päästä päähän -salauksen luottamuksellisuuden takaamiseksi;
 - e) vahvistaa menettelyt, joilla varmistetaan jatkuva saatavuus, varajärjestelmät ja varmistusmekanismit, jos palvelussa ilmenee vikoja.

- 3) Eurooppalaisten yrityslompakoiden ja nimetyn hyväksytyin sähköisen rekisteröidyn jakelupalvelun yhteentoimivuus on pakollista. Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava tekninen integrointi 2 alakohdassa tarkoitettujen täytäntöönpanosäädösten mukaisesti.

12. EUROOPPALAISTEN YRITYSLOMPAKOIDEN PÄÄSYNVALVONTAMEKANISMI

- 1) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että pääsynvalvontamekanismin mukaiset valtuutus päätökset perustuvat yhteen tai useampaan seuraavista kriteereistä sen mukaan, mikä on tarkoituksenmukaista kyseisen käyttöoikeuspyynnön kannalta:
 - a) toimivan subjektin sähköinen attribuuttitodistus;
 - b) toimivien subjektien virallinen asema tunnustetussa organisaatorakenteessa tai talouden toimijassa;
 - c) valtuutuksen, toimivallan siirron tai valtakirjan laajuus, voimassaolo ja rajoitukset;
 - d) alakohtaista vaatimustenmukaisuutta koskevat taustatiedot tai unionin tai kansallisella tasolla hyväksytyt toimintapolitiikat ja säännöt.
- 2) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että pääsynvalvontamekanismi mahdollistaa hienojakoiset ja tarkastettavissa olevat valtuutustulokset, joilla varmistetaan, että
 - a) pätevyys- ja lupatietojen ja todistusten näkyvyys on valikoivaa ja edellyttää käyttöoikeuksia;
 - b) pääsyä liiketoimintaprosesseihin, digitaalisiin menettelyihin tai toimitusrajapintoihin valvotaan roolien ja valtuuksien reaaliaikaisella validoinnilla;
 - c) kaikki pääsy- ja toteuttamistapahtumat kirjataan lokiin, aikaleimataan ja sidotaan salausteknisesti varmennettavissa oleviin valtuutustodisteisiin, jotka soveltuvat tarkastukseen ja oikeudellisiin menettelyihin.

- 3) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on varmistettava, että
 - a) roolien ja attribuuttien väliset kuvaukset ovat todennettavissa, tarkastettavissa, peruutettavissa ja jäljitettävissä niiden laillisiin myöntäjiin;
 - b) rooliristiriidat, liian laajat valtuudet tai vanhentuneet valtuutukset havaitaan automaattisesti ja estetään reaaliaikaisesti;
 - c) kaikkien valtuutusten perusteet ovat yhteentoimivia eurooppalaisten yrityslompakoiden välillä.
- 4) Luettelo pääsynvalvontamekanismin täytäntöönpanoon sovellettavista viitestandardeista, teknisistä eritelmistä ja menettelyistä määritellään täytäntöönpanosäädöksissä, jotka komissiolla on valta antaa 5 artiklan mukaisesti tämän asetuksen yhdenmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi. Niiden on katettava erityisesti seuraavat näkökohdat:
 - a) roolien ja attribuuttien esitysmuodot;
 - b) valtuuksien ja toimivallan siirtojen yhteentoimivuusmekanismit eri lompakoiden välillä;
 - c) protokollat, politiikkojen kieli ja rajoitusten täytäntöönpano;
 - d) valtuutustapahtumien turvallista kirjaamista lokiin, aikaleimausta ja tarkastettavuutta koskevat vaatimukset.
- 5) Jos 1 alakohdassa tarkoitettuja standardeja, teknisiä eritelmiä ja menettelyjä noudatetaan, tässä kohdassa säädettyjen vaatimusten katsotaan täyttyvän.

13. PROTOKOLLIA JA RAJAPINTOJA KOSKEVAT YLEISET SÄÄNNÖKSET

Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on tämän asetuksen 6 artiklan mukaisesti varmistettava, että eurooppalaisen yrityslompakon yksiköt:

- 1) hyväksyvät ja tarvittaessa valtuuttavat pyynnöt, jotka on tehty eurooppalaisiin digitaalisen identiteetin lompakoihin luottavan osapuolen pääsyvarmenteiden tai eurooppalaisen digitaalisen identiteetin lompakon lompakkoyksikkötodistusten avulla. Luottavan osapuolen todentamista edellytetään, jos todistukset on tarkoitettu rajoitetulle yleisölle; kaikissa muissa tapauksissa todistuksia voi esittää kuka tahansa pyynnön esittänyt osapuoli;

- 2) näyttävät eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille tiedot, jotka sisältyvät eurooppalaiseen digitaalisen identiteetin lompakoihin luottavan osapuolen pääsyyvarmenteisiin tai tarvittaessa eurooppalaisen digitaalisen identiteetin lompakon lompakkoyksikkötodistuksiin;
- 3) näyttävät tarvittaessa eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjille attribuutit, jotka eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjiä pyydetään esittämään;
- 4) esittävät eurooppalaisen yrityslompakon yksikön eurooppalaisen yrityslompakon lompakkoyksikkötodistukset eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottaville osapuolille tai pyynnön esittäneille eurooppalaisen yrityslompakon yksiköille.

14. SÄHKÖISTEN ATTRIBUUTTITODISTUSTEN MYÖNTÄMINEN EUROOPPALAISEN YRITYSLOMPAKON YKSIKÖILLE

- 1) Eurooppalaisten yrityslompakoiden tarjoajien on tämän asetuksen 5 artiklan mukaisesti varmistettava, että sähköisten attribuuttitodistusten myöntämistä pyytävät eurooppalaisen yrityslompakon yksiköt voivat todentaa luottavat osapuolet.
- 2) Eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien on varmistettava, että myönnettäessä sähköisiä attribuuttitodistuksia eurooppalaisen yrityslompakon yksikölle noudatetaan seuraavia vaatimuksia:
 - a) kun eurooppalaisten yrityslompakoiden omistajat pyytävät eurooppalaisen yrityslompakon yksikkönsä kautta eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen myöntämistä eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajalta tai sähköisten attribuuttitodistusten myöntämistä eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tarjoajilta tai sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajilta, jotka mahdollistavat eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen tai sähköisten todistusten myöntämisen useammassa kuin yhdessä muodossa, eurooppalaisen yrityslompakon yksikön on pyydettävä niitä kaikissa muodoissa, joita tarkoitetaan tämän asetuksen 8 artiklassa, jossa vahvistetaan eurooppalaisia yrityslompakkoja koskevan asetuksen soveltamissäännöt eurooppalaisten yrityslompakoiden eheyden ja ydintoimintojen osalta;

- b) kun eurooppalaisen yrityslompakon omistajat käyttävät eurooppalaisen yrityslompakon yksikköään ollakseen vuorovaikutuksessa toimivaltaisten kansallisten viranomaisten ja sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien kanssa, eurooppalaisten lompakkoyksikköjen on mahdollistettava eurooppalaisen lompakkoyksikön komponenttien todentaminen ja validointi esittämällä eurooppalaisen lompakkoyksikön todistukset näille toimivaltaisille kansallisille viranomaisille ja tarjoajille niiden pyynnöstä;
- c) eurooppalaisten yritysloppakoratkaisujen on tuettava mekanismeja, joiden avulla eurooppalaisen yrityslompakon omistajien tunnistetietojen tarjoajat voivat todentaa tietojen myöntämisen, toimittamisen ja aktivoinnin komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2015/1502 (2.2) vahvistettujen korkeaa varmuustasoa koskevien vaatimusten mukaisesti;
- d) eurooppalaisten lompakkoyksikköiden on todennettava eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetietojen ja sähköisten attribuuttitodistusten aitous ja voimassaolo.

15. ATTRIBUUTTIEN ESITTÄMINEN EUROOPPALAISEEN YRITYSLOMPAKKON LUOTTAVILLE OSAPUOLILLE

Eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien on 5 artiklan 1 kohdan d ja k alakohdan mukaisesti varmistettava, että

- 1) eurooppalaiset yritysloppakoratkaisut tukevat protokollia ja rajapintoja, jotka mahdollistavat attribuuttien esittämisen eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottaville osapuolille täytäntöönpanosäädöksissä määriteltyjen standardien mukaisesti;
- 2) eurooppalaisen yrityslompakon yksiköt vastaavat eurooppalaisen yrityslompakon käyttäjien pyynnöstä eurooppalaiseen yrityslompakkoon luottavien osapuolten esittämiin onnistuneesti todennettuihin ja validoituihin pyyntöihin täytäntöönpanosäädöksissä määriteltyjen standardien mukaisesti;
- 3) eurooppalaisen yrityslompakon yksiköt tukevat salauksen kytkennässä käytettäviä julkisia avaimia vastaavien yksityisten avaimien hallussapidon osoittamista.

16. EUROOPPALAISEN YRITYSLOMPAKON OMISTAJAN TUNNISTETIETOJEN MYÖNTÄMINEN EUROOPPALAISEN YRITYSLOMPAKON YKSIKÖILLE

- 1) Eurooppalaisen yrityslompakon tarjoajien on tämän asetuksen 8 artiklan mukaisesti varmistettava, että yrityslompakon yksiköille myönnetyt eurooppalaisen yrityslompakon omistajan tunnistetiedot ovat täytäntöönpanosäädöksissä vahvistettujen teknisten eritelmien mukaisia.
- 2) Eurooppalaisten yrityslompakon tarjoajien on varmistettava, että niiden myöntämät eurooppalaisen yrityslompakon omistajien tunnistetiedot on salausteknisesti sidottu siihen eurooppalaisen yrityslompakon yksikköön, jota varten ne on myönnetty.

17. SÄHKÖISTEN ATTRIBUUTTITODISTUSTEN MYÖNTÄMINEN EUROOPPALAISEN YRITYSLOMPAKON YKSIKÖILLE

- 1) Eurooppalaisen yrityslompakon yksiköille myönnettyjen sähköisten attribuuttitodistusten on oltava vähintään yhden täytäntöönpanosäädöksissä luetellun standardin mukaisia tämän asetuksen 5 artiklan mukaisesti.
- 2) Sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien on tunnistauduttava eurooppalaisten yrityslompakoiden yksiköille.
- 3) Sähköisten attribuuttitodistusten tarjoajien on varmistettava, että eurooppalaisen yrityslompakon yksiköille myönnetyt sähköiset attribuuttitodistukset sisältävät kyseisten sähköisten attribuuttitodistusten todentamiseen ja validointiin tarvittavat tiedot.
