



# EU Login -sovelluksen käyttöönotto

## 1. EU Login -sovelluksen asentaminen ja mobiililaitteen lisääminen EU Login -tilille

### EU Login -mobiili-sovelluksen lataaminen

Lataa EU Login -sovellus mobiililaitteeseesi (matkapuhelin tai tabletti) alla näkyvistä osoitteista tai hakemalla se nimellä mobiililaitteesi sovelluskaupasta:

Käyttöjärjestelmä	URL	Linkki
Android	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=u.europa.ec.ecas">https://play.google.com/store/apps/details?id=u.europa.ec.ecas</a>	
Apple	<a href="https://itunes.apple.com/be/app/ecas-mobile/id1056119441?mt=8">https://itunes.apple.com/be/app/ecas-mobile/id1056119441?mt=8</a>	

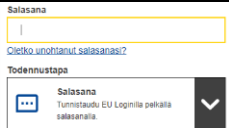
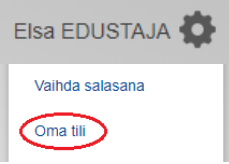
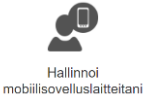

**Huom.** Kun sovellus kysyy, anna sille lupa lähettää sinulle ilmoituksia ja käyttää mobiililaitteesi kameraa. Sovellus ei toimi muuten kunnolla.


Mobiilisovelluksen käyttöliittymän kieli määräytyy mobiililaitteen kielen mukaan.



Mobiilisovelluksen yhteensopivuudesta on lisätietoa yllä olevan taulukon URL-osoitteissa.

### Mobiililaitteen rekisteröinti EU Login -tilille

Rekisteröi mobiililaitteesi EU Login -tilillesi seuraavasti:

Vaihe	Toimenpide	Käyttöliittymän osa
1	Kirjaudu tietokoneella EU Login -tilillesi <a href="https://webgate.ec.europa.eu/cas">https://webgate.ec.europa.eu/cas</a> Valitse pudotusvalikosta todennustavaksi <b>"Matkapuhelin + SMS"</b> , jos sinulla on vahva tunnistautumistapa käytössä. <b>Tällöin vaihe 5 ohitetaan.</b>  Muutoin kirjaudu valitsemalla pudotusvalikosta todennustavaksi "Salasana".	
2	Vie hiiren osoitin nimesi vieressä olevan hammasrataskuvakkeen päälle ja valitse <b>Oma tili.</b>	
3	Valitse <b>Hallinnoi mobiilisovelluslaitteitani.</b>	
4	Valitse <b>Lisää mobiililaite.</b>	

5	<p>Jos sinulla on jo jokin vahva tunnistautumistapa käytössä EU Loginissa (esim. ”Matkapuhelin + SMS”), etkä ole vielä tunnistautunut sen avulla, sinun on tunnistauduttava sillä ennen kuin voit jatkaa.</p> <p> <b>Mobiililaitteen lisääminen edellyttää vahvempaa tunnistusta</b></p>
---	---

6	<p>Määritä mobiililaitteellesi omavalintainen nimi ja PIN-koodi. PIN-koodin tulee olla nelinumeroinen, mutta muuten voit valita nämä tiedot vapaasti.</p> <p>Vahvista PIN-koodi antamalla se toisen kerran.</p>	<p>Laitteen nimi</p> <input type="text"/> <p>4-numeroinen tunnusluku</p> <input type="text"/> <p>Tämä tunnusluku vaaditaan, ki mobilisovellusta mobiililaitteell</p> <p>Vahvista tunnusluku</p> <input type="text"/>
7	Vahvista valitsemalla <b>Lähetä</b> .	<input type="button" value="Lähetä"/>
8	<p>EU Login näyttää skannattavan QR-koodin tietokoneesi näytöllä.</p> <p>Avaa EU Login -mobiilisovellus mobiililaitteestasi.</p> <p><b>Huom.</b> Kun sovellus kysyy näitä asioita prosessin aikana, vastaa seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saako sovellus lähettää sinulle ilmoituksia? → <a href="#">Anna lupa lähettää ilmoituksia, sovellus ei toimi muuten kunnolla.</a></li> <li>- Saako sovellus käyttää mobiililaitteen kameraa? → <a href="#">Anna lupa käyttää kameraa, sovellus ei toimi muuten kunnolla.</a></li> <li>- Mahdollistetaanko biometrinen tunnistautuminen? → Tätä ei ole pakko sallia. Voit halutessasi sallia tämän, jolloin sovellus voi hyödyntää mobiililaitteessasi käytössä olevaa biometristä tunnistautumistoimintoa (esim. sormenjälkitunnistusta).</li> </ul>	
9	<p>Napsauta mobiilisovelluksessa  <b>Alusta</b><sup>1</sup>, sen jälkeen Tervetuloa-sivulla <b>Seuraava/Jatka</b> ja skannaa EU Loginin näyttämä QR-koodi mobiilisovelluksella. Skannaaminen tehdään osoittamalla mobiililaitteen kamera kohti tietokoneen näytöllä olevaa QR-koodia niin, että se näkyy mobiilisovelluksen kameraikkunassa.</p>	
10	Anna luomasi PIN-koodi mobiilisovellukseen ja siirry eteenpäin (napsauttamalla <b>Seuraava</b> tai vastaavanlaista painiketta).	
11	<p>Jos mobiililaitteesi sitä pyytää, vahvista toiminto. Esim. Android-laitteilla sovelluksen yläreunaan saattaa tulla viesti ”Alustus keskeneräinen – laitteeseesi on lähetetty ilmoitus”. Etsi kyseinen ilmoitus mobiililaitteesi ilmoituksista, jotta pääset vahvistamaan toiminnon. <b>Saat Android-laitteesi ilmoitukset näkyviin vetämällä sormella näytön yläreunasta alaspäin tai laitteen asetusten kautta (Asetukset -&gt; Ilmoitukset -&gt; Lisäasetukset -&gt; Ilmoitushistoria).</b> Etsi EU Login -sovelluksen lähettämä ilmoitus, klikkaa se auki ja vahvista toiminto.</p>	
12	Mobiililaitteesi on nyt rekisteröity EU Login -tilillesi.	

<sup>1</sup> Tämä vaihtoehto ei ole turvallisuuden vuoksi käytössä, jos mobiililaitteeseesi ei ole määritetty mitään turvatoimenpidettä (esim. PIN-koodi, avauskuvio, sormenjälki- tai kasvontunnistus)

## 2. Kirjaudu unionin rekisteriin EU Login -mobiilisovellusta käyttäen – ohjeistus ensimmäistä kirjautumista varten

- Mene tietokoneella unionin rekisterin sivulle <https://unionregistry.ec.europa.eu/euregistry/FI/index.xhtml> ja klikkaa **Kirjaudu sisään**.
- EU Login -sivu aukeaa. Anna salasanasi ja valitse pudotusvalikosta todennustavaksi **"EU Login App + QR koodi"** (varo, ettet vahingossa valitse listan ensimmäistä vaihtoehtoa, jonka nimi kuulostaa samankaltaiselta) ja klikkaa **Kirjaudu sisään**.
- EU Login -sivulle tulee näkyviin QR-koodi. Avaa EU Login -sovellus mobiililaitteestasi, valitse **Skannaa QR-koodi** ja osoita mobiililaitteesi kamera kohti QR-koodia, jotta sovellus voi skannata sen. Kirjoita mobiilisovelluksen antama koodi EU Login -sivulle ja valitse **Kirjaudu sisään**.
- Saatat saada tämän jälkeen ilmoituksen *"You are logged in at EU Login level with both GSM and Token. Please logout from EU Login."*. Klikkaa tällöin **Logout** ja seuraavasta näkymästä vielä uudestaan **Log me out** (painike voi näkyä eri kielellä oman kielivalintasi mukaan). Kirjaudu sen jälkeen uudestaan rekisteriin edellä ohjeistetulla tavalla.
- Kun pääset sisään rekisteriin, saat ensimmäisellä kirjautumiskerralla ilmoituksen, että käyttämäsi mobiililaitte ei vastaa unionin rekisteriin rekisteröityä laitetta. Klikkaa ilmoituksen alla olevaa painiketta **Rekisteröi laite**. Klikkaa sen jälkeen avautuvasta ikkunasta vielä **Vahvista**.
- Olet nyt ottanut EU Login -mobiilisovelluksen käyttöön.

---

-

---