

19.12.2016

## EPP testijärjestelmä

### 1 Testijärjestelmä

EPP-testijärjestelmään (OT&E) kuuluu selainkäyttöliittymä sekä EPP-rajapinta. EPP-rajapinnan toiminta vastaa täysin tuotantoympäristön toimintaa, joten sen avulla voi verkkotunnusvälittäjä tai järjestelmätoimittaja kehittää Viestintäviraston EPP toteutuksen mukaisen asiakasohjelmiston. Käyttäjän ei tarvitse olla nykyinen tai tuleva verkkotunnusvälittäjä.

Mikään testiympäristössä tehty rekisteröinti tai muutos ei päivity tuotantoon, ympäristö on tuotannosta täysin erillinen.

Selainkäyttöliittymässä hallitaan EPP:n käyttöön liittyviä tärkeimpiä asetuksia. Lisäksi selainkäyttöliittymässä on välittäjän tapahtumaloki, jolla voi muun muassa tarkastella EPP-rajapinnan tapahtumia jälkikäteen.

### 2 Palvelun osoitteet

EPP-testijärjestelmän selainkäyttöliittymän osoite on <https://epptest.ficora.fi>

EPP-rajapinta sijaitsee osoitteessa epptest.ficora.fi TCP-portissa 700 (TLS over TCP).

### 3 Testijärjestelmän käyttäjäksi rekisteröityminen

1. Mene osoitteeseen <https://epptest.ficora.fi>
  2. Valitse ' Rekisteröidy testijärjestelmän käyttäjäksi '
  3. Käytetty lomake on vastaava kuin 'Välittäjäksi ilmoittautuminen' lomake. Kaikkia tietoja ei ole tarpeen syöttää. Pakolliset tiedot ovat perustiedot, välittäjän yhteystiedot ja pääkäyttäjän tiedot, muut kohdat voi jättää tyhjiksi. Rekisteröitymistä ei tule kuitenkaan sekoittaa välittäjäksi ilmoittautumiseen, se on täysin eri asia.
  4. Syötetty pääkäyttäjän sähköpostiosoite on selainkäyttöliittymän käyttäjätunnus
-

5. Kun rekisteröityminen on suoritettu onnistuneesti, ilmoita siitä sähköpostitse Viestintävirastolle osoitteeseen [fi-domain-tech@ficora.fi](mailto:fi-domain-tech@ficora.fi). Laita viestiin millä nimellä rekisteröidyt palveluun.
6. Viestintävirasto lähettää kutsulinkin sähköpostitse rekisteröitymisen yhteydessä ilmoitettuun pääkäyttäjän sähköpostiosoitteeseen. Voit salasanan asettamisen jälkeen pääkäyttäjän sähköpostiosoitteella ja salasanalla kirjautua selainkäyttöliittymään <https://epptest.ficora.fi>

### 3.1 EPP-tilin aktivoiminen

Jotta EPP-rajapintaa voi käyttää, tulee EPP-tilille asettaa seuraavat tiedot:

- Validi, voimassa oleva palvelinvarmenne
- Ainakin yksi sallittu IP-osoite
- EPP salasana

EPP:n liittyvä asetustenhallinta löytyy sisäänkirjautuneen käyttäjän etusivun vasemmasta navigaatiosta "EPP-tili" alta.

**FUNCTIONS**

**EPP OT&E**

[Name server management](#)

[Registration of domain name](#)

[Taking control over and transferring a domain holder](#)

[Contacts](#)

[Prepaid account](#)

[Activity log](#)

[EPP account](#)

[User account management](#)

## EPP OT&E

You have a total of 1 domain names in your control ([download as CSV file](#)).

Update domain names by ticking the relevant domain names on the list. Then click the function button. To take a look at the functions and other information about a single domain name, click the domain name in question.

**SEARCH DOMAIN NAMES** ⓘ

**SHOW DOMAIN NAMES**

	Domain name	Status	Validity period	Holder	
<input type="checkbox"/>	abc9	Registered	30.08.2021 13:08:14	██████████	0970409-8

Selected: 0/30

Show at once 50 / 100 / 250

EPP-tilin käyttäjätunnus näkyy samalla sivulla kohdassa "käyttäjätunnus".

**EPP users**

**EPP accounts**

EPP users have access to your EPP account. The maximum number of users is 10.

User ID	Name	Email	Mobile telephone number	
E3				<a href="#">Hide</a>

User ID: E3

First name:

Last name:

Email:

Mobile telephone number:

[EDIT](#)

**PASSWORD**

Password changed: 30.8.2016 15:02:14 [Change v](#)

**CERTIFICATE**

Added	20.9.2016 13:37:40
From	26.8.2016 13:22:00
Until	24.11.2016 12:22:00

[REMOVE CERTIFICATE](#)   [CHANGE](#)   [VIEW](#)

Jos on tarpeen, voi EPP-tiliä olla useampia, mutta jokainen niistä tarvitsee oman palvelinvarmenteen.

Tarvittaessa on mahdollista luoda myös useampi käyttäjätili, rekisteröitymällä toisen organisaation tai yksityishenkilön tiedoilla. Useampi käyttäjätili mahdollistaa verkkotunnuksen siirron tililtä toiselle (välittäjän vaihtaminen).

Edellä mainittujen määritysten jälkeen voi EPP-testirajapinnan käytön aloittaa. EPP-rajapinta on kuvattu yksityiskohtaisesti rajapintakuvauksessa.

Jos käyttäjä havaitsee ongelmia testiympäristössä, pyydämme ilmoittamaan niistä Viestintävirastolle sähköpostitse osoitteeseen: [fi-domain-tech@ficora.fi](mailto:fi-domain-tech@ficora.fi).

Mahdollisimman yksityiskohtainen vikakuvaus nopeuttaa ongelmanselvitystä.

### 3.2 Hyväksytyt CA:t

Seuraavien myöntäjien SSL-sertifikaatit hyväksytään:

- Verisign
- GeoTrust
- GlobalSign
- Thawte
- CAcert
- Comodo
- Let's encrypt

### 3.3 Sallittujen IP-osoitteiden julkaisu

Sallittujen IP-osoitteiden julkaisu tapahtuu keskimäärin kerran vuorokaudessa arkipäivisin. Julkaisu on osittain manuaalinen toimenpide, josta johtuen julkaisu ei koskaan tapahdu välittömästi eikä viikonloppuisin.

Käyttäjä ei pysty liikennöimään EPP-rajapintaan ennen sallittujen IP-osoitteiden julkaisua. IP-osoite voi olla IPv4 tai IPv6 osoite ja sallittuja osoitteita voi olla enintään viisi.

**Allowed IP addresses**

**Allowed IP addresses**

Traffic on your EPP account is allowed from the listed IP addresses. Maximum number of addresses is five. Please note that changes are updated at regular intervals three times a day: 8 a.m., 4 p.m. and 0 a.m. (EET / EEST: UTC+2 / UTC+3).

#	IP address		
1	[REDACTED]	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Remove</a>
2	[REDACTED]	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Remove</a>
3	[REDACTED]	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Remove</a>

**ADD IP ADDRESS:**

## 4 EPP asiakasohjelmiston kehittäminen

Ennen kuin verkkotunnusvälittäjälle voidaan aktivoida EPP-tili tuotanto rajapintaan, tulee verkkotunnusvälittäjällä olla testaus ja kehitysympäristössä toimiva EPP asiakasohjelma.

Kaikissa testaukseen ja kehitykseen liittyvissä kysymyksissä auttaa tekninen tuki: [fi-domain-tech@ficora.fi](mailto:fi-domain-tech@ficora.fi)