

Kansallisen tulorekisterin perustamishanke

PL 325

00052 VERO

## TOIMITUSSELOSTE

Tulorekisterin sidosryhmättestaus,  
EXT2-ympäristö  
4.4.2019 julkaisuversio

## TULOREKISTERIN SIDOSRYHMÄTESTAUKSEN TOIMITUSSELOSTE 3.4.2019

### EXT2-ympäristön julkaisu

Palkat ja etuudet -sidosryhmättestausympäristö (EXT2) julkaistaan sidosryhmille torstaina 4.4.2019 klo 10.

Palkat ja etuudet -sidosryhmättestausympäristössä (EXT2) on tarkoitus testata ensisijaisesti etuustietojen toimittamista ja jakelua (etuustietoilmoitukset). Lisäksi EXT2-ympäristössä pyritään myöhemmin pitämään palkkojen tuotannossa oleva versio tai seuraavaksi tuotantoon vietävä julkaisuversio eli sama versio kuin Palkat-sidosryhmättestausympäristössä (EXT1).

Tulorekisteri julkaisee sekä uusia kehitysversioita että korjausjulkaisuja sidosryhmättestausympäristöihin. Sidosryhmättestaussuunnitelman liitteessä 8 on kuvattu versioiden julkaisuajataulu: [Julkaisuajataulu \(pdf\)](#).

### Tulorekisterisovellus – uudet toiminnallisuudet EXT2

Tulorekisterin sidosryhmättestaukseen julkaistava versio on tulorekisteri.fi-sivustolla julkaistujen skeemojen sisältökuvausten ja koodistojen mukainen. Tarkemmat kuvaukset löytyvät [tulorekisterin dokumentaatiosta](#).

Julkaisuversio sisältää seuraavat kokonaisuudet:

- Etuustietojen tuottamisen varmenteen noutaminen ja varmenteella allekirjoitetun aineiston lähettäminen.
- Etuustietoilmoitusten skeemavalidoinnit seuraavissa kanavissa (uuden ilmoituksen lähettäminen):
  - Etuustietoilmoitusten lähetys reaaliaikaiseen WS-kanavaan
  - Etuustietoilmoitusten lähetys viivästettyyn WS-kanavaan
  - Etuustietoilmoitusten lähetys SFTP-kanavaan.

Sidosryhmättestaukseen julkaistava ensimmäinen versio sisältää etuustietoilmoitusten lähetyksen rajapintaan, mutta ei tallennusta tulorekisteriin. Vastaanottokuittauksella palautetaan virheettömälle etuustietoilmoitukselle generoidut tulorekisterin viitteet. Virheelliselle etuustietoilmoitukselle palautetaan skeemavirheilmoitus.

- Viivästetyn WS-kanavan vastaanottokuittaus toimitetaan sanomalla AckFromIR
- Reaaliaikaisen WS-kanavan käsittelypalautte toimitetaan sanomalla StatusResponseFromIR.
- SFTP-kanavan käsittelypalautte toimitetaan sanomalla StatusResponseFromIR.

Viivästetyn WS-kanavan käsittelypalautteen kysely (StatusRequestToIR) julkaistaan myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana.

Etuustietojen tuottajien varmennekohtaiset CA-paketit on julkaistu [varmennepalvelun sidosryhmättestauksen sivulla](#):



- **8. Etuustiedon tuottajat:** IRBenefitDataProvidersTestIssuingCAv1-chain.cacert.zip
- **9. Etuustiedon tuottajat SFTP:** IRBenefitDataProvidersSFTPTestIssuingCAv1-chain.cacert.zip

## Lisätietoa

Palkkatietoja suositellaan testattavaksi tässä vaiheessa vain EXT1-ympäristössä, koska EXT2-ympäristössä ei ole viimeisin palkkojen versio.

Kaikki sidosryhmätestaukseen vaikuttavat havainnot on kuvattu [testauksen työtilassa](#).

[Lisätietoa sidosryhmätestauksesta](#)

