

Kansallisen tulorekisterin perustamishanke  
 PL 325  
 00052 VERO

**TOIMITUSSELOSTE**  
 Tulorekisterin sidosryhmättestaus  
 21.12. kehitysversio

## TULOREKISTERIN SIDOSRYHMÄTESTAUKSEN TOIMITUSSELOSTE 20.12.2018

### Huoltokatko

Tulorekisterin sidosryhmättestaukseen julkaistaan kehitysversio 21.12.2018.

Tulorekisterin sidosryhmättestausympäristössä on huoltokatko julkaistavan kehitysversion vuoksi. Huoltokatko alkaa 21.12.2018 klo 12.00 ja päättyy 21.12.2018 klo 16.00.

### Tulorekisterisovellus - Kehitysversio 21.12.2018

### Sidosryhmien havaintojen perusteella korjatut virheet 21.12.2018

Sidosryhmien havaintoihin perustuvat virhekorjaukset on lueteltu alla olevassa taulukossa. Lueteltujen virheiden lisäksi sähköisessä asiointipalvelussa on korjattu 182 virhettä.

ID	Severity	Otsikko	Vaikutus sidosryhmille
75767	3 - Medium	HI899483: Aineistotilaus SFTP:n kautta on hylätty käsittelyssä, ei tuota käsittelypalautesanomaa.	Lähetetään aineistotilaus SFTP-kanavan kautta ja tilaus hylätään tulorekisterin käsittelyssä virheellisen skeemaversio vuoksi. OUT-kansioon ei muodostu palautesanomaa.
74602	3 - Medium	HI894835, HI896329: Palkkatietoilmoituksen katselu: Kaikkia annettuja tulonsaajan tietoja ei näytetä ilmoituksella.	Palkkatietoilmoituksen katselu: Kaikkia annettuja tulonsaajan tietoja ei näytetä ilmoituksella.
74601	3 - Medium	HI876604: Palkkatietoilmoituksen katselu: Kaikkia annettuja Maksajan tunnistet (PayerIds) -tietoja ei näytetä ilmoituksella.	Palkkatietoilmoituksen katselu: kaikkia annettuja Maksajan tunnistet (PayerIds) -tietoja ei näytetä ilmoituksella.
74251	3 - Medium	HI894841: Latauspalvelu: Työnantajan erillisilmoitus virheellinen, käsittelypalautteesta puuttuu virheen syy.	Latauspalvelu: Työnantajan erillisilmoitus on virheellinen, mutta käsittelypalautteesta puuttuu virheen syy.



74240	3 - Medium	HI889073: Tietojen haku, eläkeala: Tulolaji 206 ei näy käyttöliittymällä.	Tiedon käyttäjän tietojen haku, eläkeala: Tulolaji 206 ei näy käyttöliittymällä.
74239	3 - Medium	HI889081: Tietojen haku, eläkeala: Tulolaji 204 ei näy käyttöliittymällä.	Tiedon käyttäjän tietojen haku, eläkeala: Tulolaji 204 ei näy käyttöliittymällä.
73909	2 - High	HI894660: Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot: Tulolajeille ei voi antaa negatiivista arvoa, vaikka pitäisi voida antaa.	Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot: Tulolajeille ei voi antaa negatiivista arvoa, vaikka pitäisi voida antaa.
71910	3 - Medium	HI888807: Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot, tulonsaajan muut tiedot: Sovellettava työehtosopimus ei näy ilmoituksella.	Sähköinen asiointipalvelu: Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot, tulonsaajan muut tiedot: Sovellettava työehtosopimus ei näy ilmoituksella.
71348	3 - Medium	Annetut ilmoitukset: Tiedon tuottajan haku ei onnistu tulorekisterin viitteellä, jos ei ole annettu aikaväliä.	Annetut ilmoitukset: Tiedon tuottajan haku ei onnistu tulorekisterin viitteellä, jos ei ole annettu aikaväliä.
70729	3 - Medium	Palkkatietoilmoituksen katselu: Yhteyshenkilöitä näytetään vain yksi, vaikka on syötetty kaksi.	Palkkatietoilmoituksen katselu: Yhteyshenkilöiden lukumäärä ei vastaa syötettyjen yhteyshenkilöiden lukumäärää.
70540	3 - Medium	HI887796: Palkkatietoilmoituslomake / Ilmoituksen tiedot: Tulonsaajan palvelussuhdetiedot -kohdan i-painikkeessa on väärä teksti.	Palkkatietoilmoituslomake / Ilmoituksen tiedot: Tulonsaajan palvelussuhdetiedot -kohdan i-painikkeessa on väärä teksti.
69974	3 - Medium	HI886194: Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot: Palvelussuhteen päättymisen syykoodit ovat kadonneet.	Sähköinen asiointipalvelu: Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot: Palvelussuhteen päättymisen syykoodit ovat kadonneet.
69045	2 - High	Palkkatietoilmoituksen mitätöinti palauttaa virheen, kun käyttäjä yrittää poistaa palkkatietoilmoitusta, jossa hän toimii sijaismaksajana.	Sähköinen asiointipalvelu: Palkkatietoilmoituksen mitätöinti palauttaa virheen, kun käyttäjä yrittää poistaa palkkatietoilmoitusta, jossa hän toimii sijaismaksajana.
62955	1 - Critical	Aineistopaimintojen ajastusongelmat: Jatkuvat tilaukset jäävät ajoittain virheeseen ja ajastetut poiminnat eivät muodostu aika-aulun mukaisesti.	Tilanne, jossa tiedon käyttäjä on tehnyt jatkuvan aineistotilauksen tulorekisteriin. Kaikki aineistot eivät muodostu ajastettuna ajankohtana ja aineistot muodostuvat vasta, kun poiminta käynnistetään.



62153	3 - Medium	HI867390: Sähköinen asiointipalvelu: Jos rajapinnan kautta lähetetyssä aineistossa maksajan yhteyshenkilön puhelinnumerossa on välilyöntejä, ilmoituksen korjaaminen ei onnistu.	Rajapinnan kautta on lähetetty työnantajan erillisilmoitus tai palkkatietoilmoitus, jossa yhteyshenkilön puhelinnumero on esimerkiksi muodossa 050 1234 567. Käyttäjä ei voi korjata ilmoitusta, koska käyttöliittymä ei salli välilyöntejä. Tämän tilanteen voi kiertää poistamalla välilyönnit puhelinnumerosta.
58513	2 - High	HI856258: TK10:n mukaista ammattiluokkaa ei vaadita, vaikka ilmoitetaan työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen alaista tuloa.	TK10:n mukaista ammattiluokkaa ei vaadita, vaikka palkkatietoilmoituksella ilmoitetaan työtaturma- ja ammattitautivakuutuksen alaista tuloa. Virhe tapahtuu tilanteessa, jossa tulolaji on oletuksena työtaturmavakuutuksen alainen. Virhe koskee sähköistä asiointipalvelua ja rajapintaa.
56125	3 - Medium	Työnantajan erillisilmoitus: Jos maksajan tunnisteiden tyyppi on koodiston vastainen, järjestelmä palauttaa teknisen virheen reaaliaikaisessa Web Service -kanavassa.	Reaaliaikaisessa Web Service -kanavassa lähetetään työnantajan erillisilmoitus tulorekisteriin. Maksajan tunnisteiden tyyppi on koodiston vastainen. Järjestelmän pitäisi palauttaa virheilmoitus, josta ilmenee maksajan tyyppiin olevan tuntematon. Nyt palauttaa: DeliverydataStatus 0 ja ErrorCode GEN0010 "An unexpected technical error has occurred." Tämä virhe koskee vain reaaliaikaista Web Service -kanavaa. Viivästetyssä kanavassa toimii oikein.
55872	3 - Medium	HI851309: Palkkatietoilmoitus / Maksajan tiedot, Perustiedot (PayerBasic): Asiointikieli (Language) puuttuu lomakkeelta.	Palkkatietoilmoitus / Maksajan tiedot, Perustiedot (PayerBasic): Asiointikieli (Language) puuttuu lomakkeelta.
54658	3 - Medium	Aineiston katselu: Porautuminen mitätöintiaineiston sisältöön siirtää käyttäjän aloitusvalikkoon.	Aineiston katselu: Porautuminen mitätöintiaineiston sisältöön siirtää käyttäjän aloitusvalikkoon.
53900	3 - Medium	Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot: Työeläkelaitoksen maksutietoja voi lisätä useamman kuin yhden.	Palkkatietoilmoitus / Ilmoituksen tiedot: Työeläkelaitoksen maksutietoja voi lisätä useamman kuin yhden.



50179	2 - High	HI860768: Palkkatietoilmoitusta ei saa vietyä läpi, jos eläkejärjestelynumero puuttuu.	Uuden palkkatietoilmoituksen syöttö ja työeläkevakuutuksen valinta. Järjestelmä palauttaa virheen: PIV0070 undefined Eläkejärjestelynumero-tieto puuttuu ja se on pakollinen. Näytöllä ei kuitenkaan ole valittavissa kenttää, johon eläkejärjestelynumerona voisi syöttää.
48984	3 - Medium	Palkkatietoilmoituksen korjaus: Päivämäärät väärässä muodossa.	Valitaan palkkatietoilmoitus korjattavaksi. Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä sekä tulonsaajan syntymäaika ovat väärässä muodossa -> Pitäisi olla samassa muodossa kuin esim. palkanmaksukauden alkupäivä.
43383	3 - Medium	HI816984: Reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan vasteaika on liian suuri / palvelupyyntö.	Tilanne, jossa lähetetään palvelupyyntö tulorekisteriin sidosryhmättestausympäristössä. Yksittäinen pyyntö kestää 8–20 sekuntia, joka on liian pitkä käsittelyaika.
40072	3 - Medium	Latauspalvelu: Aineistotilauksen mitätöinnin käsittelypalautteesta (StatusResponseFromIR) puuttuu ValidItem.	Tilanne, jossa käyttäjä lähettää aineistotilauksen. Käyttäjä lähettää edelliseen aineistotilaukseen mitätöintitiedon. Mitätöinti on muuten kunnossa (voimassa - tallennettu tulorekisteriin), mutta käsittelypalautteesta (StatusResponseFromIR) puuttuu ValidItem.
39877	2 - High	Latauspalvelu: Käsittelypalautteeseen <IRResponseTimestamp> ei saa oikeaa päivämäärää.	Tilanne, jossa lähetetään aineisto tulorekisteriin ja saadaan vastauksena käsittelypalautteesta StatusResponseFromIR skeeman mukaisesti. Joissain tilanteissa vastausanomalla on <IRResponseTimestamp>0001-01-01T00:00:00</IRResponseTimestamp>. Vastausanomassa pitäisi olla päivä ja kellon-aika, jolloin tulorekisteri muodosti käsittelypalautteen.

### Tulorekisterin sidosryhmättestausympäristön sähköisessä asiointipalvelussa 21.12.2018 tiedossa olevat yleiset puutteet

- Taulukkonäkymissä havaittu käytettävyyden puutteita, jotka tullaan korjaamaan.



- Osa toiminnoista toimii huonosti IE-selaimella. Esimerkiksi painikkeita jää harmaaksi, kun niiden pitäisi olla aktiivisena. Suositellaan käyttämään Chrome-selainta.
- Käyttöliittymän tekstejä päivitetään ja käytettävyyttä parannetaan.
- Navigaation murupolut ovat vielä osittain työn alla.
- Käännöksissä voi olla puutteita.
- i-ohjeiden kieliversiotekstit puuttuvat.
- Hakuehdoissa voi olla puutteita.

### Tunnetut virheet

Kaikki sidosryhmätestaukseen vaikuttavat havainnot on kuvattu testauksen työtilassa:

[https://tila.tiimeri.fi/sites/vero-tulorekisteri\\_sidosryhma/ layouts/15/start.aspx#/Lists/Virhelistaus/AllItems.aspx](https://tila.tiimeri.fi/sites/vero-tulorekisteri_sidosryhma/ layouts/15/start.aspx#/Lists/Virhelistaus/AllItems.aspx)

### Lisätietoa

Lisätietoa sidosryhmätestauksesta osoitteesta:

<https://www.vero.fi/tulorekisteri/ohjelmistokehittäjät/sidosryhmätestaus/>.

