



# Tutkimusaktiviteettien tallennuspalvelu JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelussa

Tarjous 26.2.2021



## TARJOUKSEN SISÄLTÖ

1. Palvelun kuvaus.....	2
2. Palvelun hyödyt.....	2
3. Tutkimusaktiviteettien tallennuspalvelun kehityksen aikataulu ja sopimusprosessi.....	3
4. Palvelun kustannukset ja hinta .....	3
4.1. Tutkimusaktiviteettitietojen tallennuspalvelun vuosittaiset kustannukset .....	3
4.2. Tutkimusaktiviteettitietojen tallennuspalvelun hinta .....	4



## 1. PALVELUN KUVAUS

Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu on CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n (CSC) toteuttama lisäosa JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalveluun. Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu mahdollistaa aktiiviteettitietojen syöttämisen, tarjoaa tiedot organisaation hyödynnettäväksi suoraan JUSTUS-palvelusta sekä mahdollistaa niiden hyödyntämisen muissa organisaation valitsemissa palveluissa. Palveluun tallennetut tutkimusaktiiviteetit on mahdollista siirtää esimerkiksi kansalliseen tutkimustietovarantoon, josta tutkija voi halutessaan julkaista ne Tiedejatutkimus.fi-palveluun tekemässään profiilissa.

Organisaatio voi hyödyntää oman henkilöstönsä tallentamia aktiiviteettitietoja JUSTUS-palvelusta ladattavien CSV-raporttien tai palveluun rakennettavan API-rajapinnan kautta.

Tutkimusaktiiviteettejä ovat esimerkiksi TKI-toimintaan liittyvät asiantuntijatehtävät, vierailut, palkinnot ja esiintymiset mediassa, jotka ovat tutkijoille ja asiantuntijoille julkaisujen ja tutkimusaineistojen ohella tärkeitä meriittejä.

Tietoja ei julkaista tutkimustietovarannon sivustolla ilman tutkijan lupaa. Tutkimusaktiiviteettien tiedonsiirto tutkimustietovarantoon on organisaatioille vapaaehtoista.

Tutkimusaktiiviteettitietojen tallennuspalvelu on suunnattu erityisesti sellaisille organisaatioille, joilla ei ole omaa tutkimustietojärjestelmää tai muuta rekisteriä tutkimusaktiiviteettitietojen ylläpitoon. Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu on erillinen ja lisämaksullinen lisäosa JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun yhteydessä.

Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelussa tutkija tai TKI-asiantuntija vastaa itse syöttämiensä tutkimusaktiiviteettien oikeellisuudesta, sekä päättää tietojen siirtämisestä eteenpäin tutkimustietovarantoon ja tietojen näkymisestä omassa tutkijaprofiilissaan.

## 2. PALVELUN HYÖDYT

- Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu parantaa tutkijan työn monimuotoisuuden näkyvyyttä. Julkaisujen ja tutkimusaineistojen lisäksi muut tutkimusaktiiviteetit ovat huomattava osa usean tutkijan työtä, niin työmäärältään kuin merkitykseltään.
  - Organisaatiot saavat tiedot tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelun kautta omaan käyttöönsä mm. seuranta- ja raportointia varten.
  - Tutkija saa omille tutkimusaktiiviteeteilleen kansallista ja kansainvälistä näkyvyyttä poimimalla tiedot omaan tutkijaprofiiliinsa opetus- ja kulttuuriministeriön kansallisen tutkimustietovarannon Tiedejatutkimus.fi-palvelussa, kun tallennuspalvelun kautta tiedot siirtyvät tutkimustietovarantoon ja tutkijan profiilityökalun hyödynnettäväksi lähes välittömästi.
  - Tiedot ovat siirrettävissä myös muihin tutkijan käyttämiin palveluihin.
- Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu parantaa tutkimusaktiiviteettitietojen laatua. Aktiiviteettitietojen tallennuspalvelun kautta kerätyt tiedot ovat ajan tasalla kansallisesti määritellyn metatietomallin mukaisesti.



- Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu on helppokäyttöinen. Palvelun toimintalogiikka on yksinkertainen ja ennestään tuttu tutkijoille, jotka ovat tottuneet käyttämään JUSTUS-palvelua.
  - Tietojen syötössä hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan ulkoisia palveluita yksittäisten metatietojen täydennyksessä.
  - Palveluun kirjautumisessa käytetään organisaation omaa kirjautumista (esim. HAKA), eikä palveluun ole tarvetta luoda erillisiä tunnuksia.
  - Palvelussa voidaan hyödyntää samoja organisaation pääkäyttäjä- ja tallentajarooleja kuin JUSTUS-palvelussa.
- Organisaatiolla ei ole tarvetta kehittää ja ylläpitää omaa lomaketta, tietokantaa ja portaalia tutkimusaktiiviteettitietojen keräämiseen, raportointiin ja näyttämiseen eikä edelleen rakentaa prosessia tietojen välittämiseksi kansalliseen tutkimustietovarantoon.

### 3. TUTKIMUSAKTIVITEETTIEN TALLENNUSPALVELUN KEHITYKSEN AIKATAULU JA SOPIMUSPROSESSI

CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy toteuttaa palvelun JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun lisäpalveluna. Koska lisäpalvelun toteuttamisesta aiheutuu merkittäviä kehityskuluja, se voidaan toteuttaa ainoastaan, mikäli vähintään kahdeksan organisaatiota tekee lisäpalvelun tilaamisesta sitovan ennakkotilauksen.

CSC pyytää JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun nykyisiä asiakasorganisaatioita ilmoittamaan 14.4.2021 mennessä kiinnostuksesta tilata tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelu osaksi JUSTUS-palvelua. Vastaukset pyydetään lähettämään osoitteeseen [justus@csc.fi](mailto:justus@csc.fi).

Mikäli vähintään kahdeksan organisaatiota ilmoittaa 14.4.2021 mennessä kiinnostuksen tilalta lisäpalvelu, pidetään kiinnostuksen ilmaiseiden organisaatioiden kanssa palaveri, jossa käydään tarkemmin läpi lisäpalvelun kehityksen eteneminen sekä sopimusprosessin vaiheet. Mikäli tämän jälkeen lisäpalvelun tilaamisesta kiinnostuneita organisaatioita on riittävästi lisäpalvelun kehityskulujen kattamiseksi, solmitaan kevään 2021 aikana tilaajaa ja CSC:tä sitovat ennakkotilaukset ja lisäpalvelun kehitys aloitetaan. Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelun käyttöönoton tavoiteaikataulu on vuoden 2022 alkupuolella.

### 4. PALVELUN KUSTANNUKSET JA HINTA

#### 4.1. TUTKIMUSAKTIVITEETTITIE TOJEN TALLENNUSPALVELUN VUOSITTAISET KUSTANNUKSET

Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelun vuosittainen lisäkustannus organisaatiolle on korkeintaan 50 % JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun kustannuksista. Taulukossa 1 on kuvattu tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelun vuosittaiset eri maksuluokissa, kun lisäkustannus on 50 % JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun kustannuksista.

Hinta riippuu lisäpalvelua käyttävien organisaatioiden määrästä, eli kuinka monen organisaation kesken uuden ominaisuuden kehitys- ja ylläpitokustannukset jaetaan.

Kehityskulujen kattamiseksi toiminnallisuus voidaan toteuttaa ainoastaan, mikäli vähintään kahdeksan JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun nykyistä asiakasorganisaatiota tekee lisäpalvelusta ennakkotilauksen. Sopimusprosessi on kuvattu tarkemmin kohdassa 3 Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelun kehityksen aikataulu ja sopimusprosessi.

Maksuluokka	Julkaisujen määrä per vuosi (Kahden ed. vuoden ka.)	Liittymismaksu (+ alv.) (50 % JUSTUS - julkaisutietojen tallennuspalvelun kustannuksista)	Vuosimaksu (+ alv.) (50 % JUSTUS - julkaisutietojen tallennuspalvelun kustannuksista)
1	0 - 100	1 500	1 500
2	101 - 250	2 000	2 000
3	251 - 500	2 500	2 500
4	501 - 750	3 000	3 000
5	751 - 1000	3 500	3 500
6	1001 - 1500	4 000	4 000
7	1501 - 2000	4 500	4 500
8	yli 2000	5 000	5 000

Taulukko 1. Tutkimusaktiiviteettien tallennuspalvelun hinta eri maksuluokissa, kun lisäkustannus on 50 % JUSTUS-julkaisutietojen tallennuspalvelun kustannuksista.

#### 4.2. TUTKIMUSAKTIIVITEETTITIE TOJEN TALLENNUSPALVELUN HINTA

- Tilaja maksaa Palvelusta kertaluontoisen liittymismaksun ja jatkuvan kiinteän vuosimaksun. Vuosimaksu maksetaan niiltä vuosilta, kun Palvelutilaus on voimassa.
- Liittymismaksu ja kahden ensimmäisen vuoden vuosimaksu määräytyvät Palvelutilauksen allekirjoituspäivää edeltävien kahden vuoden opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisutiedonkeruussa raportoitujen julkaisumäärien keskiarvon mukaan. Julkaisumäärien keskiarvon laskennassa huomioidaan julkaisutyypiluokat A-I. Tiedot vuosittaisista julkaisumääristä haetaan Vipunen-tilastopalvelusta.
  - Mikäli organisaatio ei ole toimittanut aiemmin julkaisutietojaan tiedonkeruuseen, hintaa ei voida automaattisesti määrittellä raportoitujen julkaisumäärien mukaan.
- Maksuluokka tarkistetaan julkaisumääriin perustuen kahden vuoden välein.

Kustannusten määräytymisen laskentatapa on selitetty tarkemmin sivulla <https://wiki.eduuni.fi/x/AIHOAQ>.