

Yhteinen tietomalli palvelukatalogeille: yhteistyön ja tiedonkulun parantaja

Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaation aineistoryhmän alaisuudessa on vuoden aikana valmistunut ehdotus uudeksi yhteiseksi tietomalliksi palvelukatalogeille. Tämä tietomalli on ratkaiseva askel kohti tehokkaampaa ja saumattomampaa yhteistyötä eri tutkimusorganisaatioiden välillä tutkijalähtöisen tuen tarjoamisen mahdollistajana. Uskomme, että siitä on paljon hyötyä erityisesti tutkimusdatan hallinnan osalta. Yhteisen tietomallin avulla varmistetaan, että palvelutietoja voidaan käsitellä ja ymmärtää yhdenmukaisesti eri järjestelmissä ja organisaatioissa ja ajantasainen tieto voidaan tuoda tutkijan saataville.

Yhdenmukainen tietomalli vähentää virheitä, parantaa tiedonkulkua ja helpottaa järjestelmien välistä integraatiota. Tietoja voidaan jakaa ja hyödyntää koneluettavassa muodossa, mikä mahdollistaa automaattisen tiedonkulun ja palvelutietojen helpon uudelleenkäytön. Tämä on erityisen tärkeää tutkimusyhteisöille, sillä oikeiden palveluiden oikea-aikainen valinta parantaa tutkimusdatan laatua ja vähentää datanhallinnasta aiheutuvaa työtä.

Tietomalli pohjautuu EOSC Market Placen katalogiin ja CSC:n koneluettavaan tutkimuksen palvelukatalogiin, ja se on yhteensopiva näiden kanssa. Koneluettavien katalogien integrointi muihin palveluihin helpottaa tutkijoiden arkea ja tukee tutkimusprosessien digitalisaatiota.

Toivomme nyt kommentteja tähän tietomalliin, jotta voimme varmistaa sen kattavuuden ja toimivuuden kaikille osapuolille. Tietomalli sisältää listan tietoelementtejä ja niiden kuvaukset. Kommentointi tapahtuu lomakkeen kautta ja se päättyy xx.xx., jonka jälkeen työryhmä valmistelee niiden pohjalta version 1.0.

Lisätietoja antaa palvelukatalogitietoryhmän puheenjohtaja Jessica Parland-von Essen, jessica.parland-vonessen@csc.fi