



Modelos empresariales sostenibles con base en software de intermediación para apoyar la interoperabilidad de la investigación

Reto:

El software de intermediación (brokering middleware) tiene un nivel de madurez que requiere que se aborde el mantenimiento del middleware, incluida la cuestión de qué modelos de negocio podrían adoptarse para atender mejor esta necesidad.

¿Cuál es la solución?

La unión de disciplinas científicas mediante la introducción de una capacidad de intermediación se ha demostrado para una serie de aplicaciones interdisciplinarias [Nativi, et al 2013]. El desarrollo y el uso de middleware de intermediación en un entorno de investigación es un desarrollo relativamente nuevo y la sostenibilidad de dicha capacidad no se ha abordado previamente. El Grupo de Trabajo sobre Brokering Governance WG, al abordar las cuestiones de sostenibilidad, no presupone qué modelo de negocio/ingreso o híbrido podría adoptarse para sostener este middleware, sino que examina cinco clases de modelos de negocio para su consideración.



Producido por: **Brokering Governance WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/brokering-governance.html>

¿Cuál es el impacto?

La recomendación sobre Brokering Governance analiza las debilidades y fortalezas de los distintos modelos en el contexto del mantenimiento a largo plazo del Brokering Governance WG. El análisis de las alternativas lleva a establecer prioridades entre los modelos, reconociendo que ningún modelo por sí solo puede proporcionar la sostenibilidad deseada. El análisis de esto sugiere un modelo híbrido que incorpore aspectos de tres modelos de negocio diferentes a lo largo de la vida del Brokering Middleware, es decir, la tutela de la instalación de datos financiada por el gobierno federal en la fase de establecimiento, sustituida o apoyada por un modelo de consorcio y/o de software como servicio a medida que el intermediario madura, proporcionará probablemente el modelo más sólido para el sostenimiento.

Para ser parte de este
grupo o tener más
información sobre este: The
Brokering Governance WG
Recommendation



Septiembre 2020