

**Nowy europejski projekt rozwija holistyczną, otwartą platformę open-source i benchmarki skali przemysłowej do analizy porównawczej big linked data.**

### **PODSUMOWANIE**

Big Data to jeden z kluczowych tematów przyszłości. Jednakże, koszt i nakład pracy potrzebny do zaadoptowania technologii Big Data w łańcuchu wartości jest znaczny. Opanowanie tworzenia wartości z Big Data zwiększy konkurencyjność europejską i spowoduje wzrost gospodarczy, zwiększy zatrudnienie i przyniesie korzyści społeczne. Aby ułatwić użytkowanie Big Linked Data, Unia Europejska finansuje projekt badawczo rozwojowy o nazwie "HOBBIT". Europejskie konsorcjum, którego liderem jest Institute for Applied Informatics (InfAI) e.V., ma na celu opracowanie holistycznej platformy do benchmarku Big Linked Data i odpowiadających benchmarków o skali przemysłowej.

### **WARUNKI**

Kluczowym krokiem w kierunku zniesienia barier dla przyjęcia i wdrożenia Big Data jest udostępnienie europejskim firmom dostępu do otwartych raportów porównawczych (benchmarków), które pozwalają na ocenę sprawności istniejących rozwiązań dla swoich celów. Osiągnięcie tego celu wymaga:

1. Wdrożenia benchmarków na danych, które odzwierciedlają rzeczywistość wraz z rzeczywistymi ustawieniami
2. Zapewnienie odpowiednich kluczowych wskaźników efektywności (KPI)
3. Obliczanie porównywalnych wyników na zestandaryzowanym sprzęcie i środowisku.

### **CELE**

HOBBIT dąży do rozwiązania tych zadań poprzez silny zespół składający się z wiodących instytutów badawczych, dużych klientów przemysłowych i innowacyjnych małych oraz średnich przedsiębiorstw. W szczególności, konsorcjum ma na celu osiągnięcie następujących celów:

1. Zdefiniowanie benchmarków dla domen o znaczeniu przemysłowym w Europie, które korzystają z Big Linked Data.
2. Określenie kluczowych wskaźników wartości (KPI) dla przetwarzania Big Linked Data poprzez współpracę z interesariuszami z sektora przemysłu i sektora badawczego.
3. Stworzenie otwartej platform benchmarkingowej do oceny wydajności systemów na zestandaryzowanym sprzęcie i środowisku.
4. Zorganizowanie corocznych kampanii oceniających poprzez wykorzystanie platformy i zdefiniowanych wskaźników KPI

### **O HOBBIT**

HOBBIT jest projektem w ramach programu "Horizon 2020" i został rozpoczęty 1 grudnia 2015 roku. Konsorcjum składa się z InfAI (koordynator, Niemcy), Fraunhofer IAIS (Niemcy), FORTH (Grecja), NCSR "Demokritos" (Grecja), iMinds (Belgia), USU Software AG (Niemcy), Ontos AG (Szwajcaria), OpenLink Software (Wielka Brytania), AGT Group R&D GmbH (Niemcy) i TomTom (Polska). W celu uzyskania większej ilości informacji odwiedź stronę <http://project-hobbit.eu/>.