

Logistyka w chmurze obliczeniowej

Projekt międzynarodowej chmury obliczeniowej dla logistyki wchodzi w kolejną fazę – IX Międzynarodowe spotkanie partnerów projektu LOGICAL

10 i 11 lutego 2014 r. na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu na IX posiedzeniu partnerskim spotykają się uczestnicy projektu badawczego LOGICAL. Projekt ten realizowany jest w ramach programu Central Europe. Celem spotkania jest przedstawienie dotychczasowych rezultatów i wyznaczenie kolejnych etapów projektu. Zakończenie prac nad chmurą obliczeniową dla logistyki planowane jest pod koniec tego roku. Zaproponowana technologia będzie wspierać firmy logistyczne w rozwoju współpracy gospodarczej z wykorzystaniem nowych technologii IT.

Dzięki udostępnieniu w chmurze nowoczesnych aplikacji i systemów, firmy logistyczne będą mogły usprawnić międzynarodową kooperację i osiągać przewagę konkurencyjną. Zakłada się, że rozwiązanie to przyczyni się do zapewnienia konkurencyjności regionów logistycznych. Małe i średnie przedsiębiorstwa będą mogły korzystać z innowacyjnych rozwiązań informatycznych oraz wsparcia partnerów projektu w swoich krajach. Ważnym zadaniem w projekcie jest opracowanie przykładów biznesowych międzynarodowej współpracy w obszarze logistyki, poprawa współdziałania firm w środkowych Niemczech, Polsce, Czechach, Włoszech, Słowenii i na Węgrzech.

Aktualnie ponad 100 firm jest już zarejestrowanych jako użytkownicy testowi. Platforma chmury obliczeniowej umożliwia dostęp do

oprogramowania i informacyjnych systemów logistycznych, m.in. w obszarze zarządzania flotą, zarządzania magazynami, zarządzania i planowania zasobów firmy. Dzięki tym usługom można uniknąć długotrwałych procesów instalacji i kosztownych licencji na oprogramowanie. Chmura obliczeniowa może być również użyteczna jako „gielda usług”, na której firmy logistyczne będą mogły zaoferować wolne moce przerobowe. Interesującą usługą też jest automatyczne przetwarzanie dokumentów, pozwalała to na uwolnienie firmy od skomplikowanych procesów prac biurowych.

W projekcie LOGICAL przechowywanie i przetwarzanie danych odbywa się na serwerze w chmurze Uniwersytetu w Lipsku w Niemczech, zapewniając ochronę i poufność danych użytkowników. Wszystkie usługi w chmurze są udostępniane za pomocą bezpiecznych protokołów HTTPS. Jeszcze jedna ważna uwaga: w chmurze preferowane jest oprogramowanie europejskie i open source. W ten sposób projekt wspiera środkowoeuropejskie firmy softwarowe i regiony logistyczne.

Więcej informacji o projekcie można znaleźć na stronach:

<http://www.project-logical.eu/9th-partner-meeting-of-project>
oraz <http://www.logical.mwsl.eu>