

 Zawartość zarchiwizowana w dniu 2024-06-18

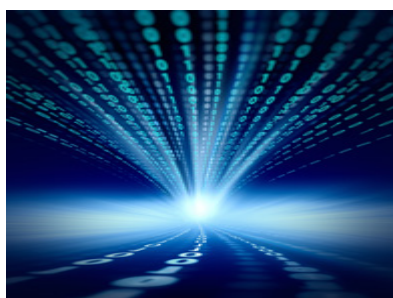
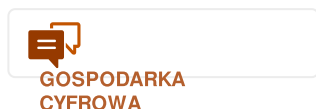


Open Source Software Reuse Service for SMEs

Wyniki w skrócie

Niższe koszty dzięki wielokrotnemu używaniu kodu programów

Oprogramowanie open source może być cennym zasobem pod warunkiem skutecznego wykorzystywania. Dotyczy to w szczególności ponownego używania komponentów kodu.



© Thinkstock

Oprogramowanie open source zawiera wiele komponentów programów, które mogłyby być przydatne dla programistów w wielu różnych zastosowaniach. Wydobywanie przydatnych komponentów z takiego oprogramowania i udostępnianie ich pozwoliłoby innym programistom oraz małym i średnim przedsiębiorstwom informatycznym (MŚP) uniknąć ponownego wynajdywania koła.

To właśnie przyjęto za cel finansowanego ze środków UE projektu 'Open source software reuse service for SMEs' ([OPEN-SME](#) ) , w ramach którego połączono społeczność twórców oprogramowania komponentowego z dynamicznie rozwijającą się społecznością open source. Fundamentalnym założeniem projektu było stwierdzenie, że obie strony mogą się wiele od siebie nauczyć.

Skuteczne połączenie stosowanych procesów i metod mogłoby przynieść twórcom oprogramowania większe możliwości i efektywność kosztową dzięki możliwości

wielokrotnego używania gotowych bloków kodu open source tworzonego w konkretnych celach. Wielokrotne używanie kodu oznacza niższe koszty tworzenia, szybsze tworzenie i testowanie oprogramowania, wyższą jakość końcowego produktu i szybsze wprowadzanie na rynek.

W ramach projektu wypracowano metodologie i modele biznesowe oparte na powiązaniach wielu MŚP z branży informatycznej. Badacze stworzyli też narzędzia do znajdowania, wyodrębniania, testowania, dokumentowania i pakowania komponentów oprogramowania pochodzących z projektów open source. Przygotowane komponenty są następnie udostępniane programistom z klienckich MŚP z wykorzystaniem narzędzi do wyszukiwania i porównywania. Konsolidacja tych narzędzi stanowi kluczowy obszar wartości dodanej projektu OPEN-SME.

Końcowa wersja systemu jest testowana w parku naukowym w Grecji, z naciskiem na oprogramowanie robotów. Planuje się rozszerzanie zakresu zastosowań na inne stowarzyszenia MŚP, inkubatory technologiczne i parki naukowe.

Znajdź inne artykuły w tej samej dziedzinie zastosowania



Autobusy dostosowane do potrzeb gospodarki dzielenia się

30 Września 2019



Przełom w terapii wykorzystującej roboty dzięki włączeniu uczenia maszynowego

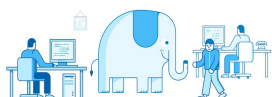
24 Czerwca 2022





Inteligentne fabryki pomagają pracownikom w innowacyjnym rozwiązywaniu problemów

24 Maja 2019



Wprowadzanie zmian w branży ubezpieczeniowej

21 Maja 2021



Informacje na temat projektu

OPEN-SME

Identyfikator umowy o grant: 243768

[Strona internetowa projektu](#) 

Projekt został zamknięty

Data rozpoczęcia

1 Lipca 2010

Data zakończenia

30 Czerwca 2012

Finansowanie w ramach

Specific Programme "Capacities": Research for the benefit of SMEs

Koszt całkowity

€ 1 504 061,40

Wkład UE

€ 1 124 113,00

Koordynowany przez

ENOSI MIHANIKON
PLIROFORIKIS & EPIKINONION
ELLADOS (Greek Association of
Computer Engineers)
 Greece

Ostatnia aktualizacja: 2 Kwietnia 2014

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/92895-reusing-computer-code-to-reduce-costs/pl>

European Union, 2025

