



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt NOR-STA

I Spotkanie Komitetu Konsultacyjnego Projektu (KKP)

Katedra Inżynierii Oprogramowania
Politechnika Gdańska
Gdańsk, 31.05-1.06.2010

NOR-STA

Wspomaganie osiągnięcia i oceny zgodności z NORmami i STAndardami

Projekt realizowany w latach 2010-2012

Witamy

O Projekcie

Współpraca

Demonstrator

KKP

Kontakt



Witamy

NOR-STA

Wspomaganie osiągnięcia i oceny zgodności z NORmami i STAndardami

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Nr umowy: UDA-POIG.01.03.01-22-142/09-01

Program Operacyjny	Innowacyjna Gospodarka
Oś priorytetowa	1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii
Działanie	1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe
Poddziałanie	1.3.1 Projekty rozwojowe
Grupa tematyczna	INFO

Beneficjent grantu i Wykonawca projektu



Projekt jest realizowany przez:



Grupę badawczą *Information Assurance Group*



Aktualności

I Spotkanie KKP

25-05-2010

I Spotkanie Komitetu Konsultacyjnego Projektu (KKP) odbędzie się w Gdańsku w dniach 31.05-01.06.2010r

Demonstrator dostępny

28-04-2010

Opublikowano demonstrator - przykładowy szablon i dowód zgodności wg podejścia NOR-STA

Oferta pracy

28-04-2010

Oferta pracy na stanowisko: Specjalista naukowo-techniczny

Oferta pracy

28-04-2010

Oferta pracy na stanowisko: Pracownik naukowo-badawczy

Wykonawca

- Grupa badawcza *Information Assurance Group (IAG)* działająca w Katedrze Inżynierii Oprogramowania Politechniki Gdańskiej. Rozwiązanie proponowane w projekcie NOR-STA jest jednym z rezultatów prowadzonych w zespole badań nad metodami budowy, komunikowania i analizy argumentów odwołujących się do jawnie reprezentowanego materiału dowodowego. W wyniku tych badań stworzono innowacyjną w skali światowej metodykę Trust-IT, która obejmuje podstawy teoretyczne dotyczące reprezentowania i oceny argumentów oraz procesów związanych z ich budową i komunikowaniem. Trust-IT obejmuje również internetowe środowisko narzędziowe (system TCT). Metoda SCF, która stanowi punkt wyjścia dla projektu NOR-STA powstała jako specjalizacja Trust-IT do zastosowań w procesach osiągania i oceny zgodności ze standardami i normami.

Zespół projektu

- prof. dr hab. inż. Janusz Górski - kierownik
dr inż. Aleksander Jarzębowicz
- dr inż. Jakub Miler
- mgr inż. Michał Witkowicz
- mgr Justyna Barszcz - biuro projektu
- mgr inż. Jakub Czyżnikiewicz
-

About us

Research

Projects

Events

Contact us

**Department of
Software Engineering**

**Gdansk University of
Technology**

Information Assurance Group (IAG)

Information Assurance Group (IAG) is a research group led by professor Janusz Gorski focusing on the IT risks and trust management. The research activities of IAG concentrate around the concept of **Trust Case** and the related development methodology. In relation to this IAG is developing several more specific methods and techniques that aim at strengthening trust guarantees. The approach is presently tested in several case studies, including drug distribution and application processes in a hospital environment, lifestyle and health supporting services and e-signature infrastructure. Previous experience of the group includes safety analyses of computerized systems applied to the domains of nuclear energy, electricity transmission and railway systems.

At present IAG includes the following researchers:

Group leader:

Janusz Gorski

Postdoc researchers:

Lukasz Cyra

Giles Hogben

Aleksander Jarzebowicz

Rafal Leszczyna

Jakub Miler

Marcin Olszewski

Andrzej Wardzinski

Doctoral students:

Grzegorz Golaszewski

Marek Kaminski

Alan Turower

Krzysztof Wyrzykowski

Researchers:

Maciej Piechowka

Michał Witkowicz

NOR-STA

Projekt realizowany w latach 2010-2012

Wspomaganie osiągnięcia i oceny zgodności z NORmami i STAndardami

Witamy

O Projekcie

Współpraca

Demonstrator

KKP

Kontakt



Strona główna

O Projekcie

Nasz cel

Dostarczenie nowoczesnego, kompleksowego wsparcia dla procesów osiągnięcia i oceny zgodności z normami i standardami.



Zwiń ▲

Projekt NOR-STA rozwija nowatorską w skali międzynarodowej metodę wspierającą osiągnięcie i ocenę zgodności ze standardami oraz rozbudowuje narzędzia wspomagające jej stosowanie w celu przygotowania ich do wdrożeń w skali przemysłowej.

Cel projektu ma być osiągnięty poprzez:

- eksperymentalną ocenę efektywności i skuteczności podejścia NOR-STA w studiach przypadków uzgodnionych z partnerami przemysłowymi,
- identyfikację i walidację modelu biznesowego dla komercyjnego wdrożenia środowiska NOR-STA w wybranych obszarach zastosowań (na przykład: jakość usług medycznych, standardy marki, jakość usług outsourcingowych i inne),
- dalszy rozwój środowiska NOR-STA pod kątem uwzględnienia w nim wyników badań eksperymentalnych oraz dostosowania go do wykorzystania w ramach zidentyfikowanych modeli biznesowych,
- opracowanie i przygotowanie pakietu wdrożeniowego NOR-STA i udostępnienie go zainteresowanym instytucjom.

Dlaczego warto osiągać zgodność ze standardami?

- Dla uzyskania przewagi konkurencyjnej
- Dla podniesienia jakości produktów i usług
- Dla obniżenia kosztów operacyjnych przedsiębiorstwa
- Ponieważ jest to wymagane prawem



Rozwiń ▼



Strona główna

Komitet Konsultacyjny Projektu

Komitet Konsultacyjny Projektu

Potencjalni odbiorcy i użytkownicy wyników projektu NOR-STA są reprezentowani w **Komitecie Konsultacyjnym Projektu (KKP)**. Dzięki współpracy z KKP projekt utrzymuje stały kontakt z użytkownikami reprezentującymi różne punkty widzenia: właścicieli standardów i instytucji promujących ich wdrażanie, użytkowników standardów zainteresowanych ich wdrożeniami oraz instytucji audytorskich i certyfikujących oceniających zgodność. Poprzez KKP pozyskiwane są również do współpracy instytucje uczestniczące w studiach przypadków przewidzianych w zakresie badań w projekcie NOR-STA.

Zwiń ▲

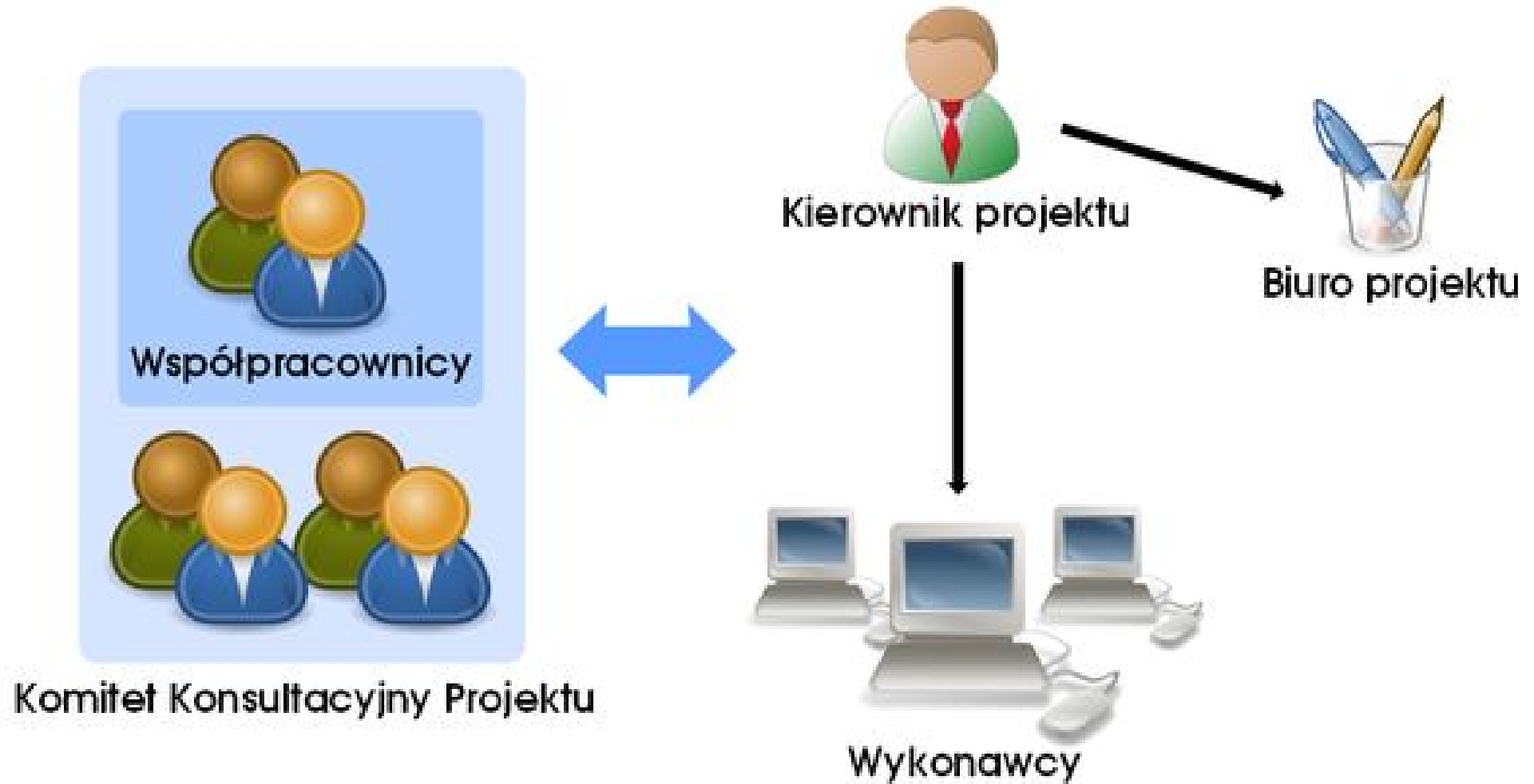
Do KKP należą firmy i instytucje, które wyrażają zainteresowanie tym uczestnictwem. Uczestnictwo w KKP jest bezpłatne i otwarte dla wszystkich zainteresowanych. Przystąpienie do KKP następuje po wyrażeniu takiej intencji w liście przesłanym do *Biura Projektu*, wypełnieniu ankiety wyjaśniającej swój związek z tematyką projektu oraz podpisaniu *Porozumienia o współpracy* z projektem. Podpisanie takiego porozumienia daje dostęp do informacji na temat postępów projektu, prawo uczestnictwa w spotkaniach KKP oraz możliwość uczestnictwa w studiach przypadków. Porozumienie o współpracy nie pociąga za sobą żadnych zobowiązań finansowych.

Więcej ►

Komitet Konsultacyjny Projektu (KKP)

- Grupuje udziałowców problemu wdrażania standardów
 - Właściciele, instytucje promujące
 - Użytkownicy
 - Audit/certyfikacja
- Ciało formalnie przewidziane w strukturze projektu
- Poprzez KKP można współpracować z projektem – studia przypadków
- Przynależność do KKP wymaga podpisania *Umowy o współpracy*

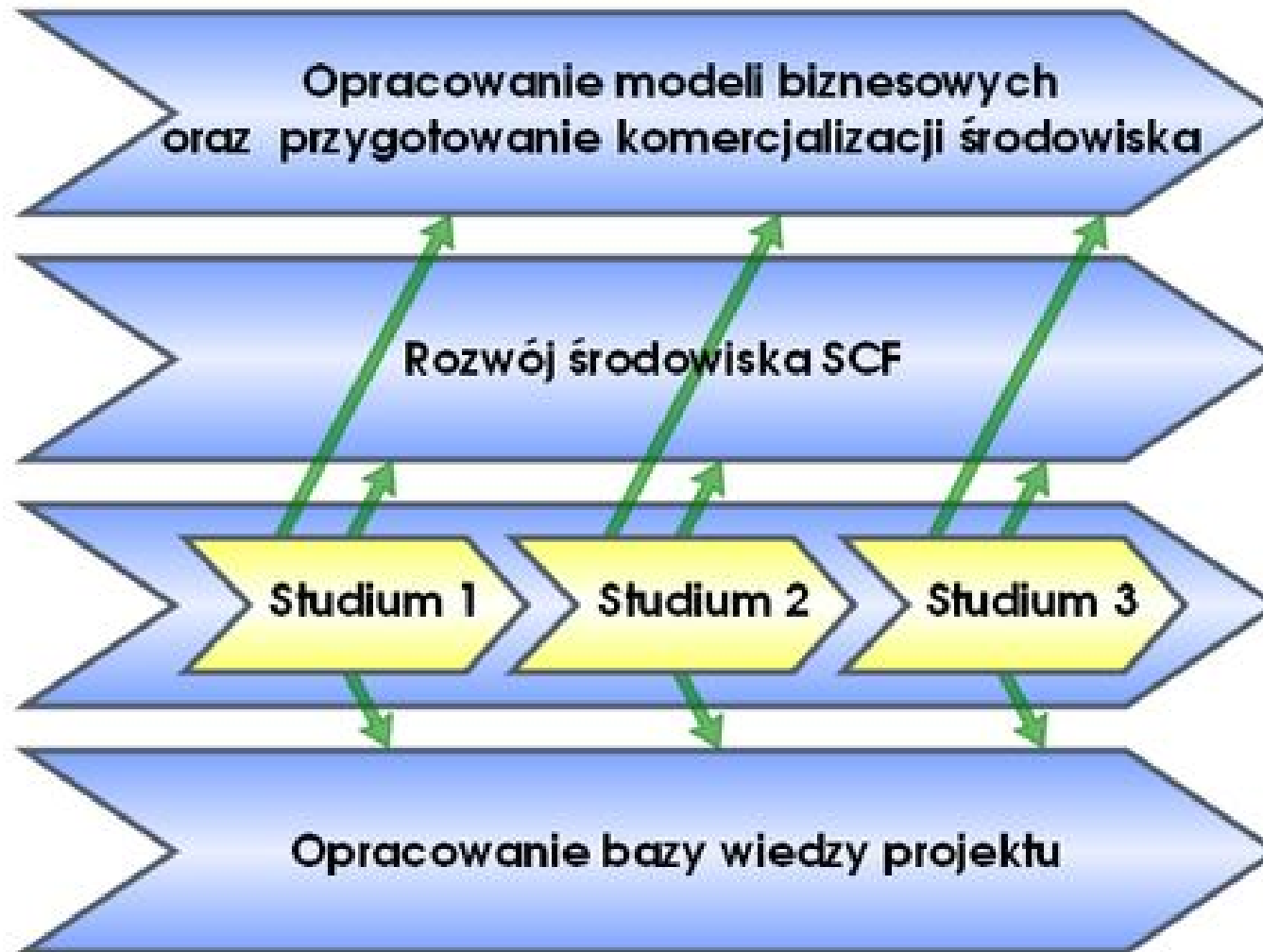
Struktura



Proces badań eksperymentalnych



Studia przypadków



Kryteria dla studiów przypadku

- Różnorodność standardów
 - Medyczne, marki, nieakredytowane, akredytowane, projekty unijne, bezpieczeństwo, outsourcing,...
- Różnorodność procesów
 - dochodzenie do zgodności, demonstracja zgodności, ocena zgodności, utrzymanie zgodności
- Model biznesowy i jego walidacja
 - Identyfikacja i pomiar korzyści

Plan studiów przypadku

- I Studium przypadku
 - Lipiec 2010 – czerwiec 2011
- II Studium przypadku
 - Październik 2010 – grudzień 2011
- III Studium przypadku
 - Kwiecień 2011 – wrzesień 2012