

ePUAP jako wspólna infrastruktura dla udostępniania usług publicznych drogą elektroniczną

Tomasz Matysik

Legionowo

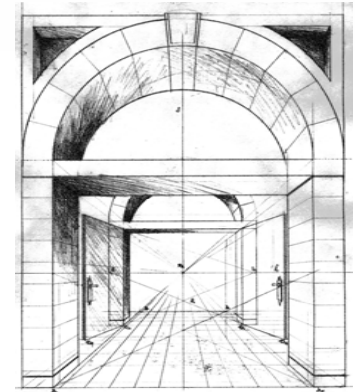
wrzesień 2008



AGENDA

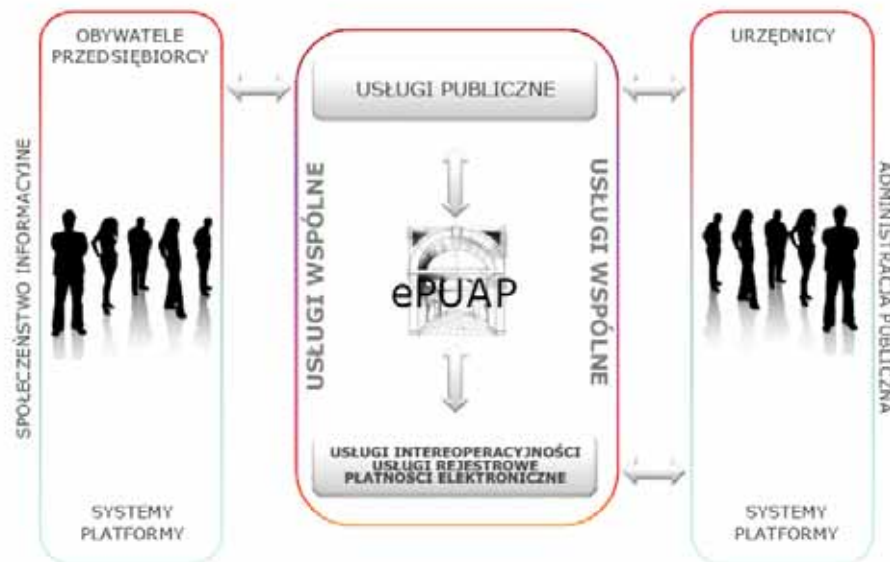
ePUAP – przedstawienie projektu

- Główne cele stawiane przed projektem ePUAP
- Architektura i technologia rozwiązania
- Usługi komunikacyjne
- Trochę statystyki po pierwszym miesiącu eksploatacji



Syntetycznie rzecz ujmując ePUAP to:

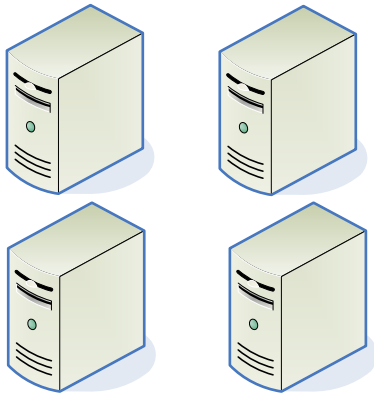
„elektroniczna Platforma Usług Administracji Publicznej (ePUAP) jest spójnym i systematycznym programem działań zmierzającym do uzyskania pełnej funkcjonalności elektronicznej administracji w Polsce.” *



* Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 marca 2007 r. w sprawie Planu Informatyzacji Państwa na lata 2007-2010 (Dz. U. 2007 r., Nr 61, poz. 415)

Cele projektu ePUAP

- Utworzenie wspólnej infrastruktury do wykorzystania przez instytucje publiczne przy udostępnianiu usług

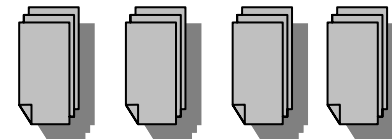
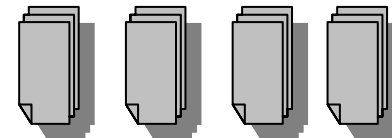
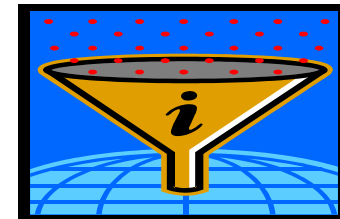
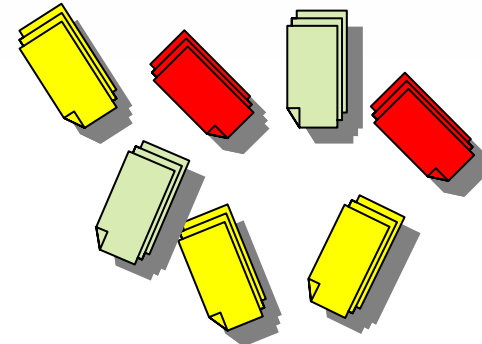


+



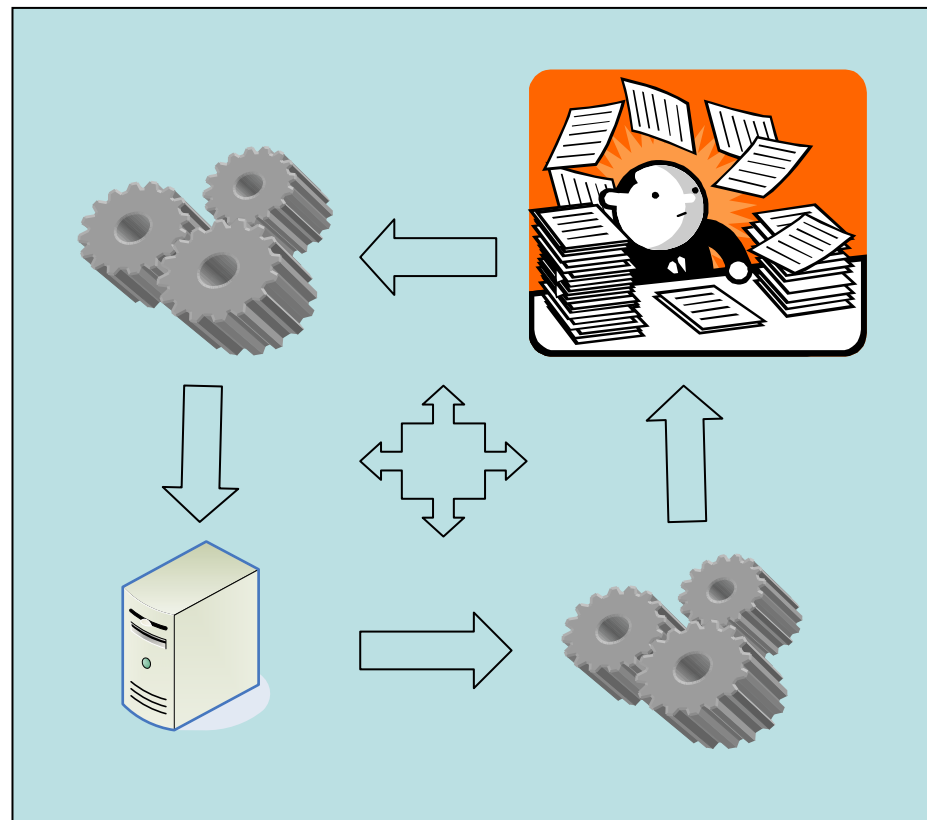
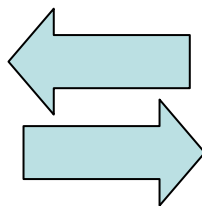
Cele projektu ePUAP

- Umożliwienie zunifikowanego dostępu do zasobów informacyjnych państwa:
 - do usług publicznych
 - do rejestrów



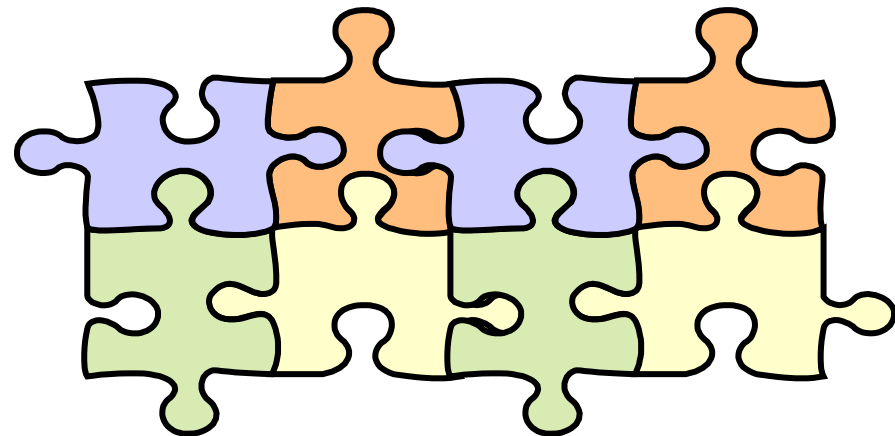
Cele projektu ePUAP

- Umożliwienie tworzenia usług złożonych z grupy usług „prostych”



Cele projektu ePUAP

- Podniesienie poziomu interoperacyjności systemów Administracji Publicznej poprzez uruchomienie:
 - Centralnego repozytorium wzorów dokumentów
 - Portalu Interoperacyjności



Architektura i technologia rozwiązania

W sensie organizacyjno-technicznym ePUAP to:

- Wspólna infrastruktura udostępniania przez dowolne jednostki administracji publicznej usług publicznych w kanałach elektronicznych w relacjach z obywatelami, przedsiębiorcami i innymi jednostkami administracji publicznej
- Mechanizmy koordynacji usług publicznych świadczonych przez kilka podmiotów publicznych

Architektura i technologia rozwiązania, cd.

- Usługi wspólne:
 - bezpiecznego, zgodnego z obowiązującym prawem przekazywania podmiotom publicznym i doręczania dokumentów przez organy administracji publicznej
 - przekazywania transakcji synchronicznych i asynchronicznych, w tym usługi identyfikacji usługodawców i usługobiorców, uwierzytelnienia i autoryzacji przekazywanych transakcji, itd.

Architektura i technologia rozwiązania, cd.

- Usługi rejestrowe, czyli usługi zintegrowanego dostępu do referencyjnych zasobów informacyjnych administracji publicznej
- Usługi interoperacyjności tworzenia, publikacji i zarządzania rekomendacjami (ramami) interoperacyjności, dostarczania wzorców referencyjnych i transformacji danych
- Usługi płatności elektronicznych, czyli usługi pochodzące spoza administracji, niezbędne z punktu widzenia realizacji zadań publicznych drogą elektroniczną

Architektura i technologia rozwiązania, cd.

- Service Oriented Architecture (SOA)
- Otwarte standardy xml, SAML
- Skalowalna infrastruktura sprzętowa
- Urządzenia specjalistyczne (tj. zegary atomowe, hsm)
- Wysoka niezawodność (tj. brak pojedynczego punktu awarii)
- Oprogramowanie narzędziowe i aplikacyjne IBM

Usługi komunikacyjne - skrytka

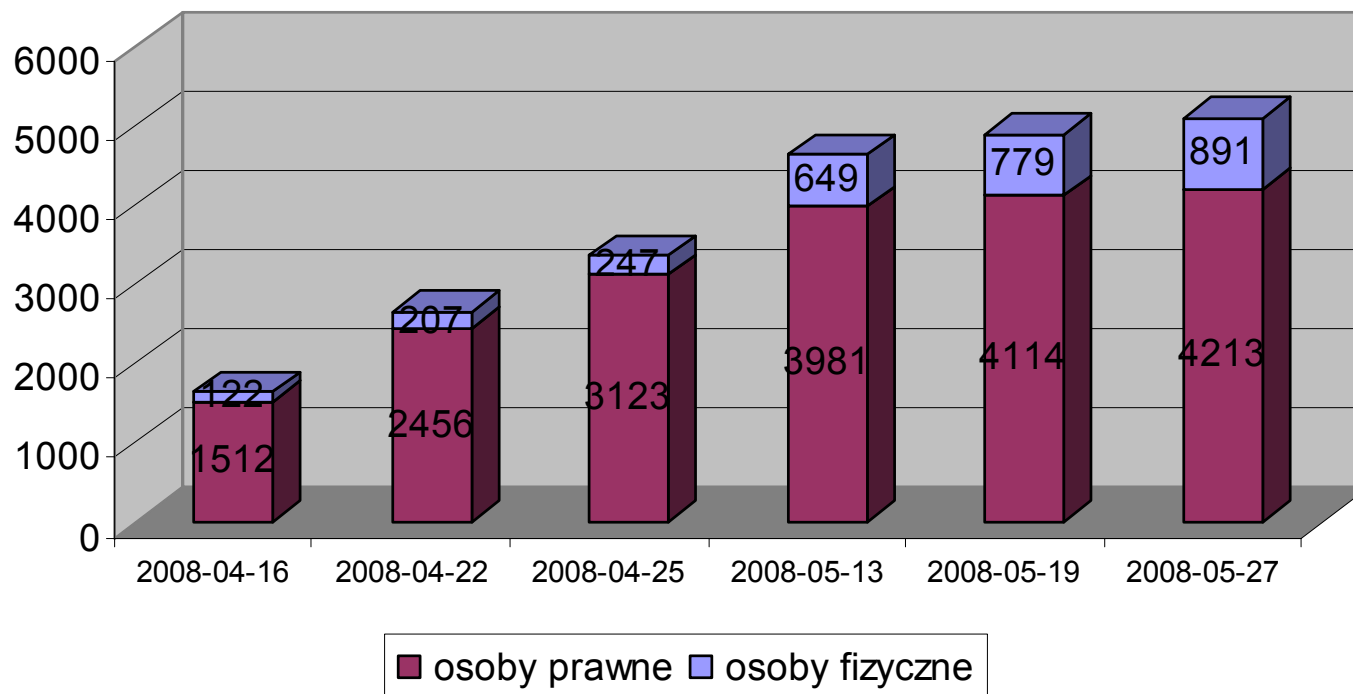


- Kluczowe własności
 - Adresy i skrytki (instytucji publicznych, przedsiębiorstw/obywateli)
 - Opcje skrytek (najważniejsze)
 - Generacja UPO (skrytka jako skrzynka podawcza)
 - Odrzucanie „złych” przesyłek
 - Odrzucanie przesyłek od nieautoryzowanych podmiotów
 - Archiwizacja podpisów
 - Dostęp wyłącznie przy pomocy HTTP(S)
 - Doręczenia
 - Możliwość przekazywania załączników
 - Możliwość wstępnej weryfikacji



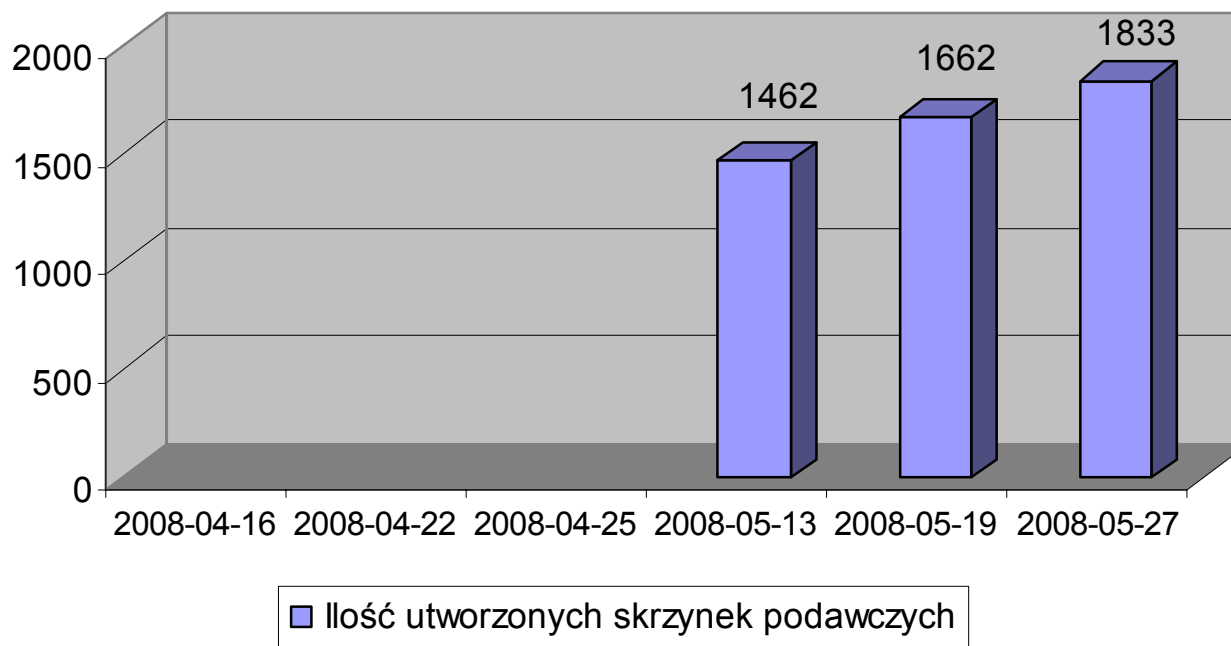
Trochę statystyki po pierwszym miesiącu eksploatacji

Użytkownicy ePUAP



Trochę statystyki po pierwszym miesiącu eksploatacji

Ilość utworzonych skrzynek podawczych



Trochę statystyki po pierwszym miesiącu eksploatacji

- **204** - liczba dokumentów przesłanych, od osób fizycznych na adresy Skrzynek Podawczych do poszczególnych urzędów, za pośrednictwem platformy ePUAP
- **5** – liczba wzorów wniosków wprowadzonych do CRD, z których korzystają użytkownicy platformy

Pytania, odpowiedzi, wolne wnioski

Dziękuję za uwagę

