

Założenia projektu ePUAP

Podstawowe zasady współpracy z systemami regionalnymi i lokalnymi

Mariusz Madejczyk - pełnomocnik ministra spraw wewnętrznych i administracji ds.
standaryzacji i integracji systemów teleinformatycznych administracji publicznej

14 konferencja „Miasta w Internecie”

23 czerwca 2010

Agenda

- ❑ Przesłanki i potrzeba ePUAP – WKP 2004-2006,
- ❑ Rola i funkcje platformy ePUAP oraz ePUAP2,
- ❑ Linia Współpracy – nowa, integracyjna architektura ePUAP,
- ❑ Zmiany legislacyjne – nowy fundament prawny platformy ePUAP,
- ❑ ePUAP w kontekście usług,
- ❑ Interfejsy ePUAP – możliwości integracji.

Przesłanki i potrzeba ePUAP – WKP 2004-2006,

ePUAP – główne cele budowy platformy

- Jednolity, bezpieczny, zgodny z obowiązującym prawem **elektroniczny kanału udostępniania usług publicznych przez administrację publiczną** (A2C, A2B, A2C).
- **Skrócenie czasu oraz obniżenie kosztów** udostępniania zasobów informacyjnych oraz funkcjonalności systemów dziedzinowych administracji publicznej.
- Platforma umożliwiająca **wykorzystanie zdefiniowanych wcześniej standardów dokumentów elektronicznych i procesów pracy** administracji publicznej.

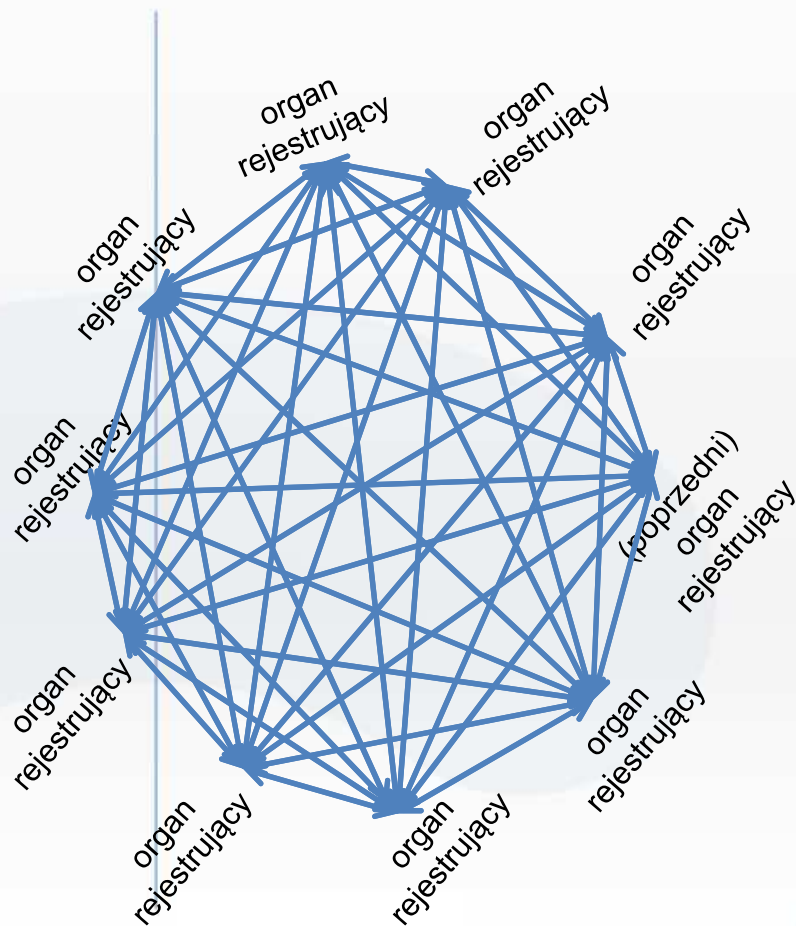
Przesłanki i potrzeba ePUAP – WKP 2004-2006

Wytworzono następujące funkcje w ramach ePUAP:

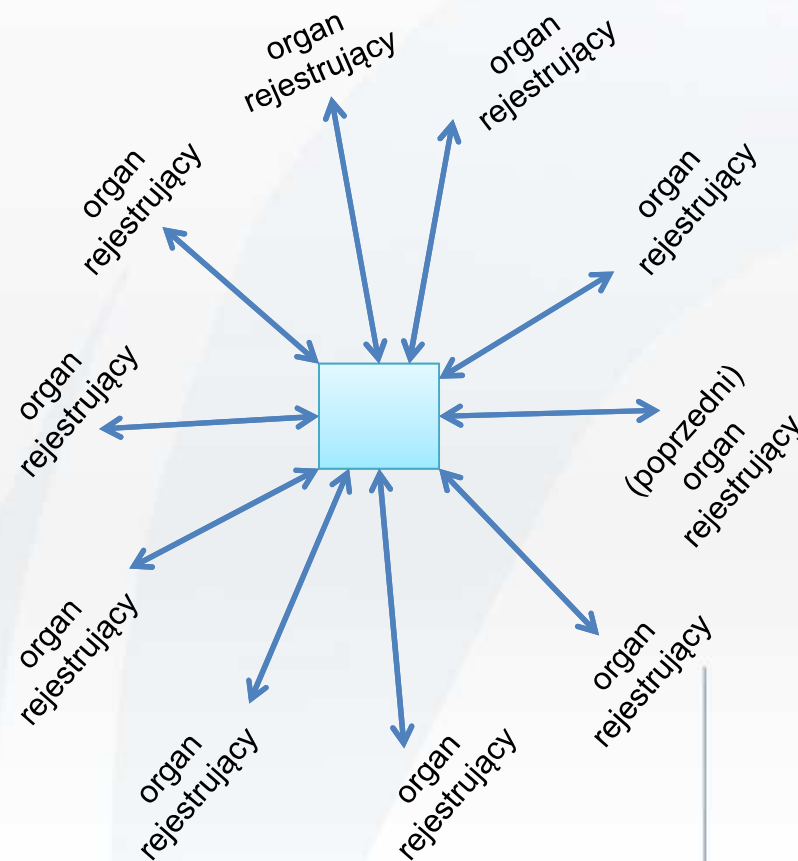
- Usługi bezpieczeństwa.
- Usługi przetwarzania/gromadzenia dokumentów.
- Usługi komunikacyjne.
- Infrastruktura koordynatora.
- Wsparcie płatności elektronicznych.
- Elektroniczny Skład Dokumentów.
- Portal Interoperacyjności.
- Centralne Repozytorium Wzorów Elektronicznych.

Współdziałanie dwustronne i wielostronne

Bi-lateral framework



Multi-lateral framework



Cele ePUAP2 – kontynuacja ePUAP w ramach PO IG

Wykorzystanie doświadczeń projektu ePUAP (SPO-WKP) oraz współpracy MSWiA z interesariuszami ePUAP do:

- definiowania i upraszczania procesów obsługi obywatela i przedsiębiorstw,
- tworzenia powiązań informatycznych do zasobów informacyjnych (dostęp do rejestrów) i usług administracji publicznej,
- rozszerzenia zestawu e-usług publicznych,
- zwiększenia liczby podmiotów korzystających z usług publicznych.

Planowane rezultaty ePUAP2 (Studium Wykonalności)

- Ograniczenie liczby zaświadczeń wymaganych od klientów w usługach publicznych.
- Zwiększenie kompletności katalogu usług publicznych ePUAP w zakresie istotnych usług publicznych.
- Zwiększenie liczby istotnych usług publicznych opartych o wymianę dokumentów dostępnych w skali ogólnopolskiej w środowisku ePUAP.
- Zwiększenie poziomu absorpcji elektronicznych kanałów dostępu do usług udostępnionych w środowisku ePUAP.

Główne zadania ePUAP

Infrastruktura e-usług

- ePUAP jako zestaw narzędzi dla podmiotów publicznych ułatwiających/umożliwiających implementację i udostępnianie e-usług.

Infrastruktura współdziałania

- ePUAP jako zestaw narzędzi zapewniających możliwość efektywnego współdziałania podmiotów publicznych pomiędzy sobą (w tym dostęp do zasobów informacyjnych państwa) oraz efektywnego współdziałania klientów administracji z podmiotami publicznymi.

Nowa, integracyjna architektura ePUAP

Cele inicjatywy Linii Współpracy

Wspólne opracowanie zasad podziału kompetencji i integracji systemów centralnych i regionalnych ze szczególnym uwzględnieniem roli ePUAP i pl.ID.

Wspólna z samorządem budowa sieci wartości e-administracji z integracyjną i standaryzacyjną rolą ePUAP

Założenia architektury współdziałania infrastruktury rządowej i samorządowej (centralnej i regionalnej) w procesie realizacji zadań publicznych z integracyjną rolą rządowej platformy ePUAP.

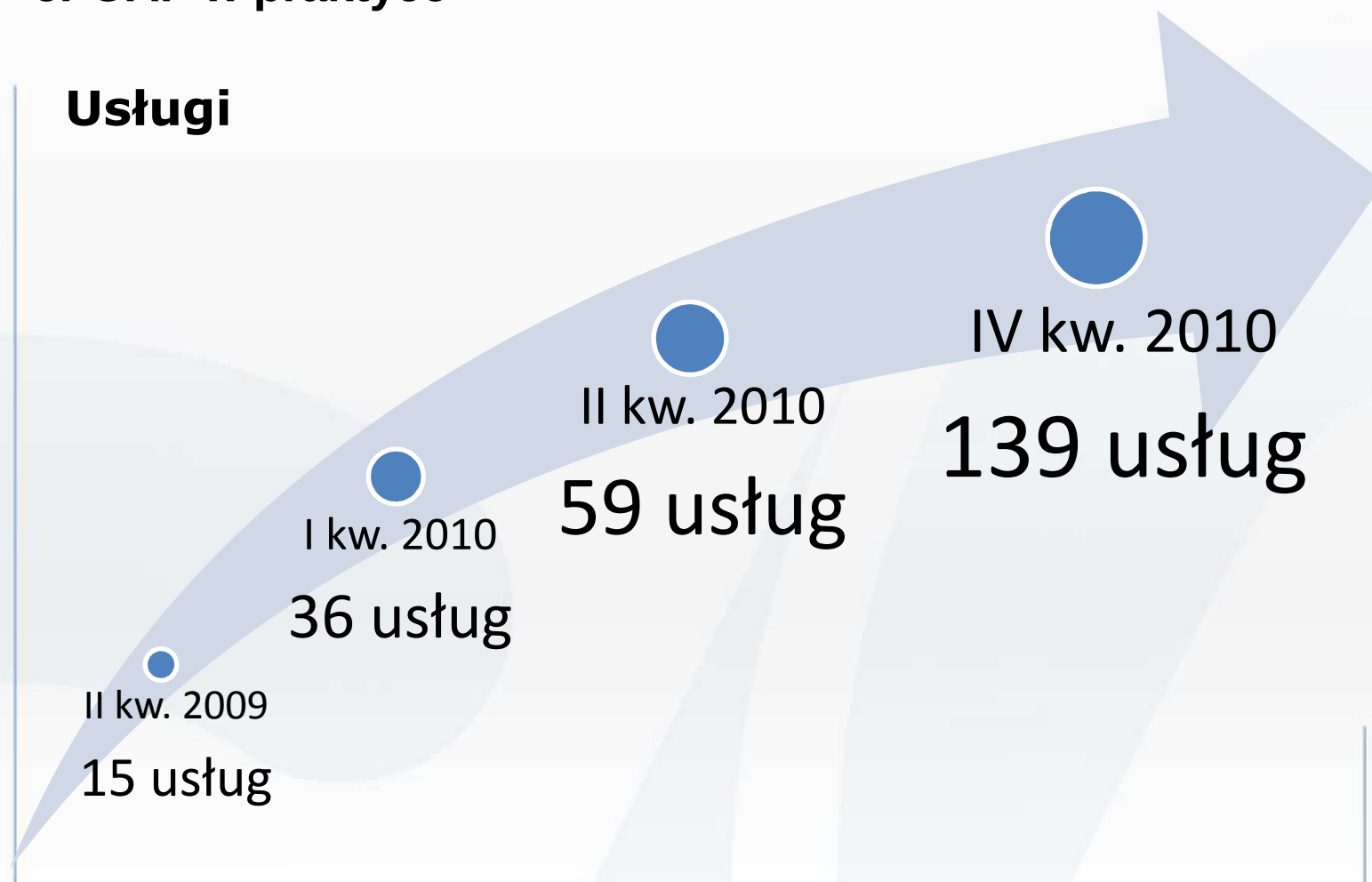
Określenie zakresu produktów realizowanych w ramach infrastruktury teleinformatycznej i informacyjnej państwa – w pierwszej kolejności ePUAP i pl.ID. Wyznaczenie harmonogramu realizacji poszczególnych produktów.

Nowy fundament prawny – znowelizowana ustawa o informatyzacji – 17 czerwca 2010 r.

- Wprowadzenie definicji ePUAP – ustawowe umocowanie platformy.
- Nowe zasady doręczania dokumentów elektronicznych – nowe rozp. do art. 16.
- Interoperacyjność na poziomie rozporządzenia – art. 18 dodany pkt 3.
- Zakres i warunki korzystania z ePUAP – art. 19a.
- Nowe CRW i LRW – art. 19b.
- Nowe narzędzia identyfikacji użytkowników – art. 20a.
- Elektroniczny KPA – art. 63, art. 220 i wiele innych.
- Zsynchronizowanie OP z KPA.

ePUAP w praktyce

Usługi



Usługa

System ePUAP

Katalog Usług

Aplikacje

Bezpieczeństwo

Płatności

Integracja

Katalog Usług

Zdarzenia
życiowe

Ujednolicone
opisy usług

Wymiana
danych z
innymi KU

ePUAP elektroniczna platforma usług administracji publicznej

Zaloguj się | Zarejestruj się Pomoc EN

Dostępność | Czcionki A A A

Szukaj w portalu ePUAP zdarzenie w życiu, sprawa, dokument lub nazwa urzędu Szukaj

Alfabetyczna lista spraw Więcej opcji wyszukiwania

Sprawy obywatelskie

- Zmiana miejsca zamieszkania (meldunek)
- Otrzymanie dowodu osobistego
- Udział w wyborach

[więcej spraw](#)

Motoryzacja i transport

- Uzyskanie prawa jazdy

[więcej spraw](#)

Podatki, opłaty, cła

- Opłacenie mandatu
- Odwołanie od mandatu karnego

[więcej spraw](#)

Przedsiębiorczość

- Prowadzenie i zakładanie działalności gospodarczej
- Zezwolenia i koncesje

[więcej spraw](#)

Geodezja i kartografia

- Prowadzenie ewidencji gruntów i budynków
- Prowadzenie prac geodezyjnych i kartograficznych
- Udostępnianie informacji w zakresie zasobów geodezyjnych i kartograficznych

[więcej spraw](#)

Pomoc społeczna

- Ubezpieczenia społeczne
- Prowadzenie działalności w zakresie pomocy społecznej

[więcej spraw](#)

Kultura, sport i turystyka

- Nadawanie orderów, odznaczeń i tytułów honorowych

[więcej spraw](#)

Inne sprawy urzędowe

- Korespondencja z urzędem

[więcej spraw](#)

Do czego służy ta strona?

Tu załatwisz sprawy urzędowe przez internet.

Zobacz też: [jak obywatele i przedsiębiorcy mogą wykorzystać ePUAP?](#)

Chcesz wiedzieć więcej?

[Skontaktuj się z nami](#)

Potrzebujesz pomocy?

Żeby znaleźć pomoc na interesujący Cię temat, wybierz go z listy poniżej.

[Informacja dla nowych użytkowników](#)

[Rejestracja w serwisie ePUAP](#)

[Samouczki multimedialne](#)

[Wszystkie tematy pomocy](#)

[Podręcznik użytkownika](#)

Zobacz też: [materiały dla integratorów](#)



Sprawy obywatelskie

- Zmiana miejsca zamieszkania (meldunek)
- Otrzymanie dowodu osobistego
- Udział w wyborach

Motoryzacja i transport

- Uzyskanie prawa jazdy

Podatki, opłaty, cła

- Opłacenie mandatu
- Odwołanie od mandatu karnego

Kultura, sport i turystyka

- Nadawanie orderów, odznaczeń i tytułów honorowych

- Udostępnianie informacji w zakresie zasobów geodezyjnych i kartograficznych

Inne sprawy urzędowe

- Korespondencja z urzędem

Potrzebujesz pomocy?

Żeby znaleźć pomoc na interesujący Cię temat, wybierz go z listy poniżej.

[Informacja dla nowych użytkowników](#)

[Rejestracja w serwisie ePUAP](#)

[Samouczki multimedialne](#)

[Wszystkie tematy pomocy](#)

[Podręcznik użytkownika](#)

Zobacz też: [materiały dla integratorów](#)

Aplikacje

Środowisko Budowy Aplikacji

x-Forms

PDF

Formularz w
interfejsie ePUAP

PDF poza
interfejsem ePUAP.

Bezpieczeństwo

Podpis elektroniczny

Profil Zaufany

Składanie
i weryfikacja
podpisu

Weryfikacja
podpisów UE
– listy TSL
(XAdES,
PAdES,
CAAdES)

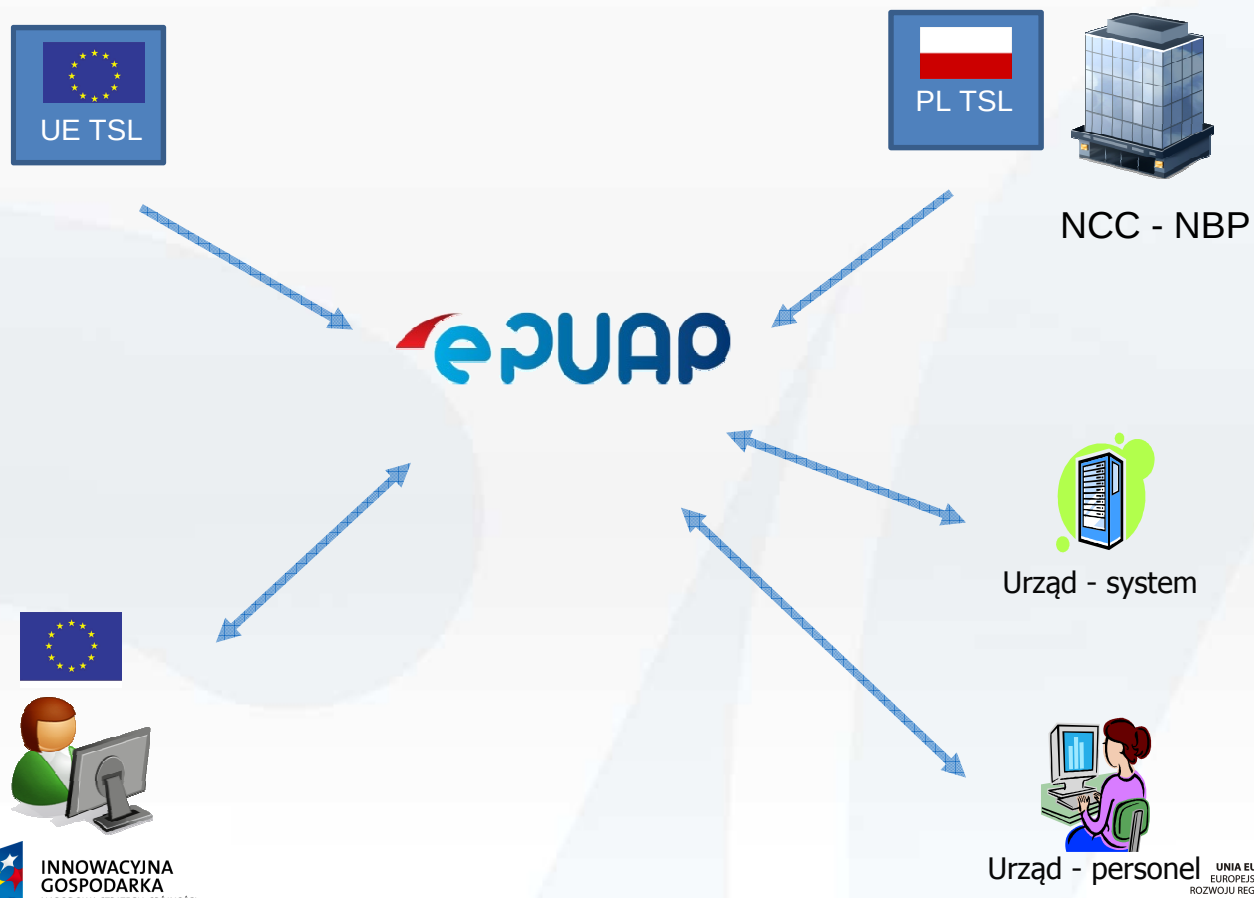
Logowanie

Składanie i
weryfikacja
podpisu

Autoryzowa
nie usług
wymagający
ch PZ, bez
składania
podpisu

Dedykowana
aplikacja do
weryfikacji
podpisu PZ.

Transgraniczność podpisów elektronicznych



Płatności

Zasięg usługi

Działania
organizacyjne

5 banków
4 do wdrożenia
2 zainteres.

Płatności
kartą
III/IV kw.
2010

Płatność
bezpośrednia

Gwarancja
płatności

Oddzielenie
provizji

Integracja

Popularność

Produkty

Wsparcie

110
zintegrowanych
systemów

2 zgłoszenia
tygodniowo

Kilkanaście
systemów
obiegu
dokumentów na
rynku mai.

Service Desk
ePUAP

Bezpłatne
certyfikaty

Obszary integracji

- Odbieranie, wysyłanie i doręczanie dokumentów
- Single Sign-On
- Profil Zaufany (podpis i weryfikacja)
- Płatności
- Słowniki
- Katalog Usług Publicznych (zdalne wyszukiwanie, eksport)
- Zarządzanie dokumentami w składzie

O ePUAP**Kontakt****Mapa serwisu****Pomoc****Ochrona prywatności****Regulamin****Pomoc dla integratorów**

Jedną z funkcjonalności pozwalających na pełne wykorzystanie ePUAP, jest możliwość integracji z systemami zewnętrznymi zarówno usługodawców, jak i usługobiorców. Integracja umożliwia łączenie ze sobą różnorodnych aplikacji i tym samym automatyzację i uproszczenie wymiany danych. Jesteście Państwo w części "Integracja" portalu ePUAP, która ma za zadanie udostępnić pełną niezbędną wiedzę dotyczącą integracji systemów zewnętrznych z platformą ePUAP, jak również dostarczyć przykładowe rozwiązania oraz umożliwić wygodny kontakt z zespołem ePUAP.

W celu zapewnienia otwartości rozwiązania, stosowane są standardowe mechanizmy komunikacji poprzez usługi sieciowe (ang. Web Services), z wykorzystaniem ogólnego uniwersalnego interfejsu.

W ramach integracji z ePUAP występują poziomy :

1. wysyłanie, odbieranie, doręczanie dokumentów,
2. płatności,
3. słowniki - pobieranie danych ze słowników, z wyłączeniem ich aktualizacji,
4. pobieranie informacji o wybranym podmiocie,
5. subskrypcja zdarzeń (otrzymywanie powiadomień przy wystąpieniu pewnych zdarzeń, np. modyfikacja ustawień),
6. zarządzanie dokumentami w składzie,
7. KUP: import/eksport opisu usługi w KUP dla własnych usług, wyszukiwanie usług wg dostępnych kryteriów,
8. SSO (single sign-on) czyli przekazywanie tożsamości.

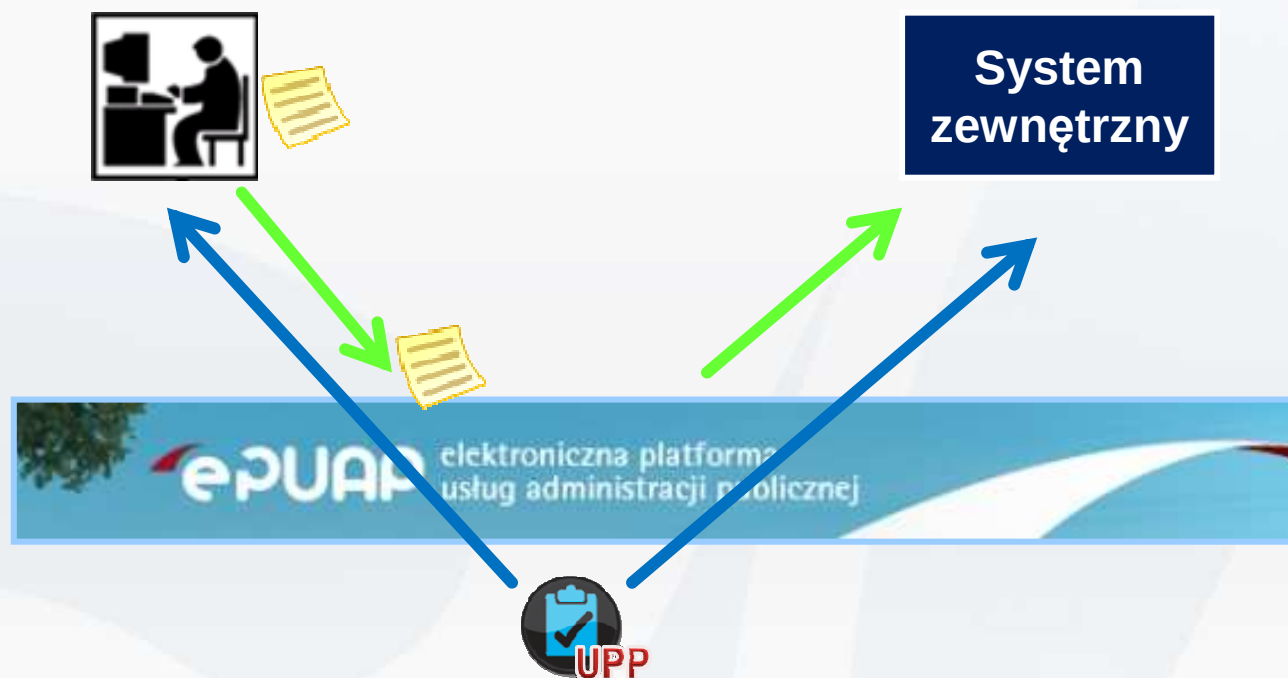
Najobszerniejszą sekcją portalu "Integracja" jest „Dokumentacja i przykłady”. Znajdą w niej Państwo opis zasad dostępu do środowiska testowego ePUAP oraz poszczególne kroki jakie należy wykonać w celu uzyskania dostępu do tego środowiska. Znajdziecie też tam Państwo opis usług komunikacyjnych platformy ePUAP, za pomocą których można między innymi korzystać ze słowników referencyjnych, katalogu usług publicznych czy zarządzać dokumentami. Do pobrania dostępne też są przykładowe aplikacje wykorzystujące wspomniane mechanizmy wraz z opisem i kodami źródłowymi.

Mamy nadzieję że zawartość portalu będzie się rozrastać o nowe przykłady integracji systemów zewnętrznych z platformą ePUAP i że znajdziecie na nim Państwo wszelkie niezbędne informacje. Pytania związane działem "Integracja" należy kierować na adres e-mail integracja.epuap@mswia.gov.pl

- Dokumentacja i przykłady
- FAQ
- Kontakt

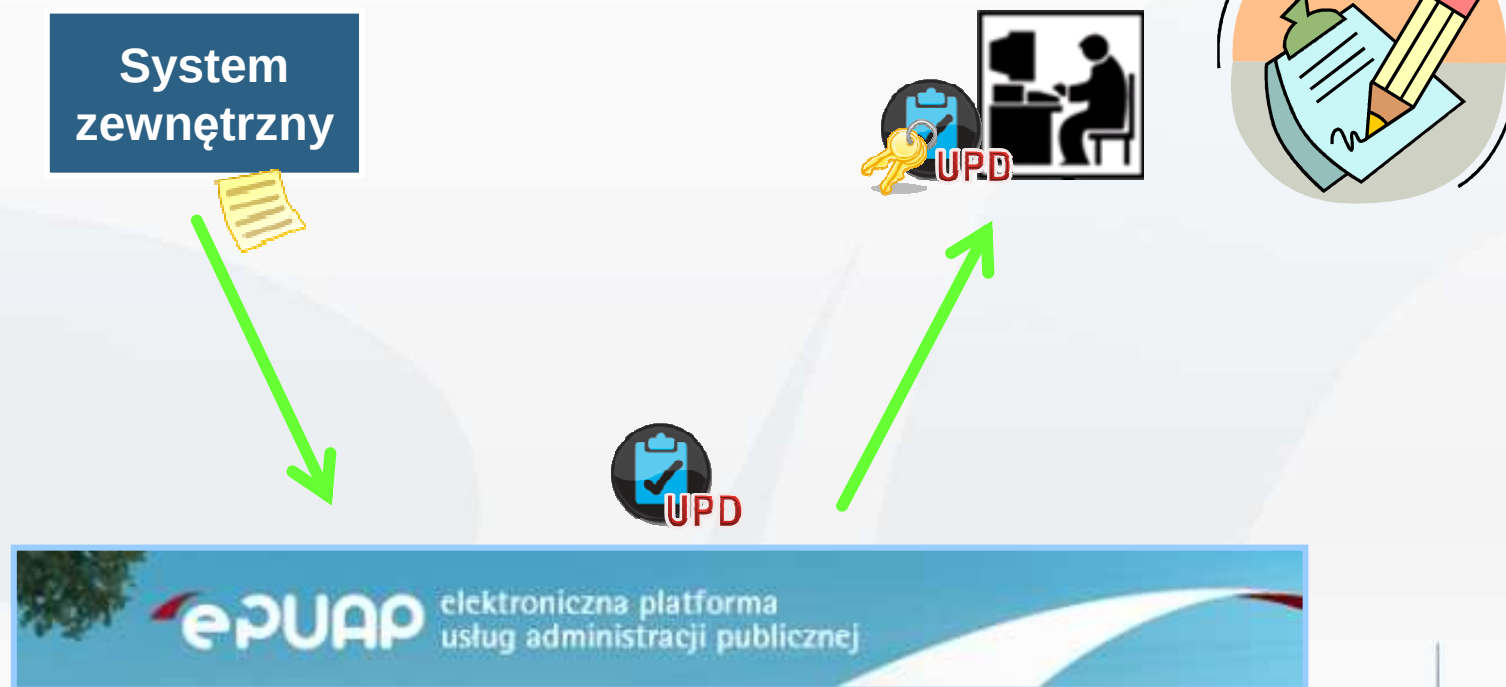
Odbieranie dokumentów i UPP

UPP może być generowane przez ePUAP lub system zewnętrzny

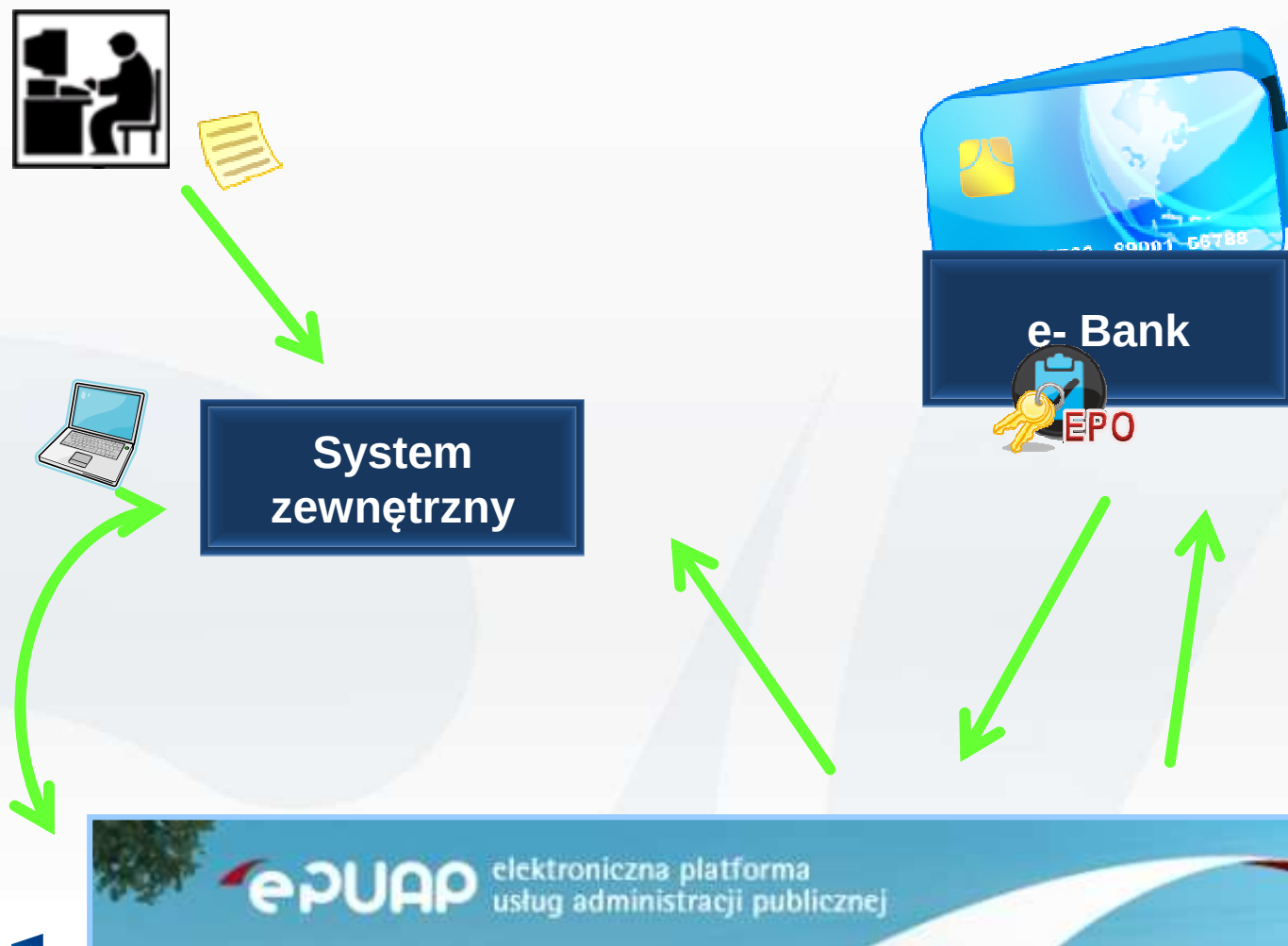


Doręczanie odpowiedzi

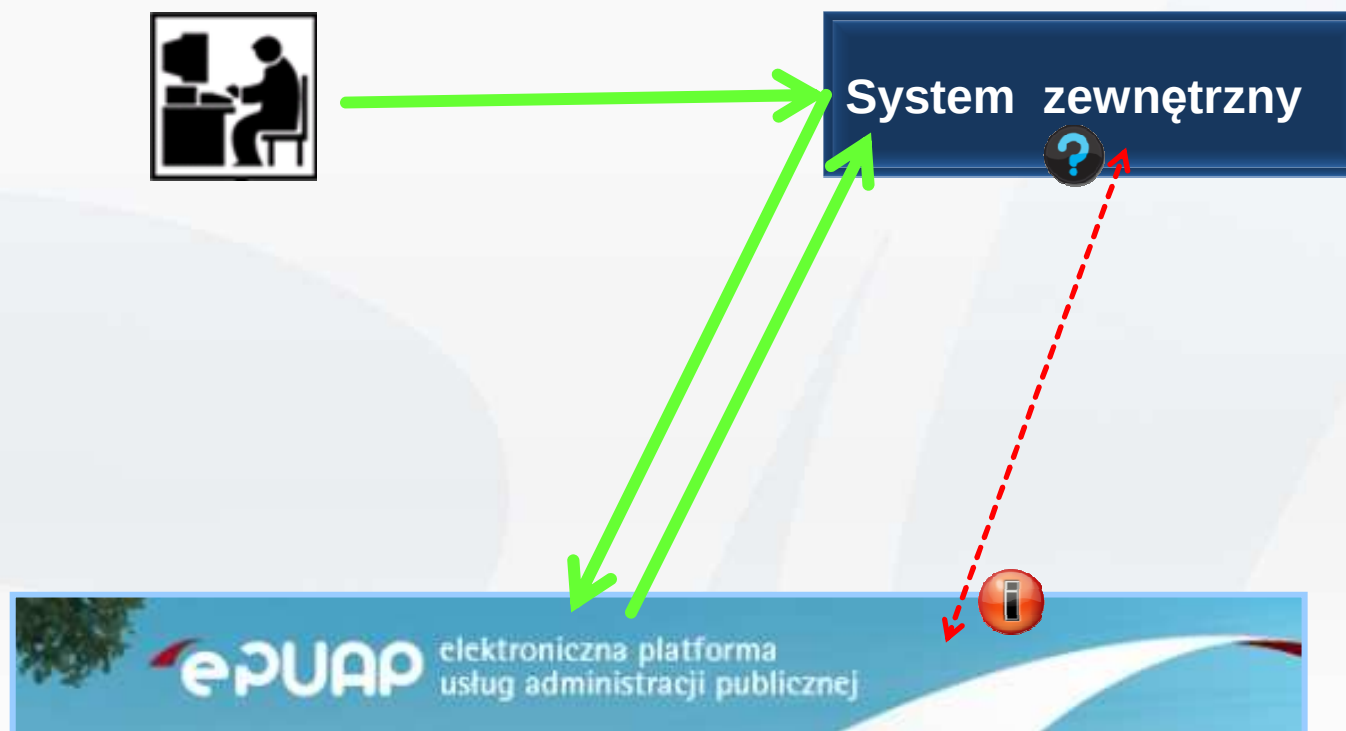
UPD jest generowane przez ePUAP



Płatności



Mechanizm SSO - Single Sign-On



mariusz.madejczyk@mswia.gov.pl

Dziękuję za uwagę