

## Modyfikacja: udostępnienie usługi centralnej dla MAiC

Wioletta Brzeska, Comarch SA, dn. 19.10.2012r.

### Metryczka

	Osoba	Data
Projekt i klient	Utrzymanie systemu ePUAP MAiC	n/d
Nr umowy	54/COMARCH/MAC/WR/2012	19.10.2012
Kto zgłosił modyfikację	DI Marek Gaza	22.10.2012
Kto utworzył opis modyfikacji	Wioletta Brzeska	22.10.2012
Kto ostatnio zmodyfikował	Wioletta Brzeska	22.10.2012
Analitik akceptujący	Zbyszek Olszak	22.10.2012
Projektant/Programista akceptujący	Maciej Arciuch, Piotr Pasko	22.10.2012

### Opis biznesowy

Przedstawiciele Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji zgłosili potrzebę uruchomienia ogólnej usługi, którą będą musiały udostępniać wszystkie Instytucje Publiczne zarejestrowane na ePUAP. Celem jest ograniczenie możliwości konfiguracji skrzytek przez urzędy w taki sposób aby ograniczało to możliwość przyjmowania dokumentów przesyłanych przez obywateli. Dodatkową korzyścią będzie to, że każda instytucja publiczna na ePUAP będzie udostępniała przynajmniej jedną ogólną usługę. Formularz będzie zainstalowany i obsługiwany administracyjnie na poziomie centralnym – urzędy będą jedynie miały odgórnie zainstalowane skrytki i składy, które będą przyjmować dokumenty utworzone na podstawie formularza ogólnego z usługi centralnej. Może to być pierwszy krok do nowego sposobu zarządzania usługami udostępnianymi przez administrację.

W ramach modyfikacji oprócz zmian w aplikacjach systemu ePUAP – Podsystem Komunikacyjny (zablokowanie konfiguracji skrytki ogólnej), Katalog Usług, Front – End powstanie także nowy formularz, oparty o wzór pisma ogólnego. Zainstalowany będzie na koncie administrowanym przez MAiC.

W przypadku funkcjonowania opisów dla usług centralnych, które są instalowane i udostępniane w imieniu innych urzędów przez np. urzędy centralne, karta usługi, która jest powiązana z danym opisem usługi zawiera wyłącznie dane instytucji, która udostępnia formularz dla tej usługi. Tymczasem, często instytucja ta samodzielnie nie realizuje tej usługi. W związku z tym należy wprowadzić do karty usługi możliwość zastąpienia informacji wyświetlanych w sekcji 'Urząd, w którym załatwisz sprawę' inną treścią – ta część modyfikacji została już zrealizowana i wprowadzona na środowisko produkcyjne.

Podmioty publiczne posiadające już uprawnienie podmiotu publicznego na ePUAP, którym zostanie utworzony dodatkowy segment ESP (skład, skrytka), będą poinformowane o tym fakcie z wyprzedzeniem oraz dodatkową informacją, że dokumenty elektroniczne przychodzące na ten adres mogą być przekierowane do innego systemu zewnętrznego (nowopowstała „SkrytkaOgólna” umożliwi konfigurację przekierowania).

Definicja usługi polegającej na możliwości utworzenia i wysłania dokumentu elektronicznego o wzorze pisma ogólnego do każdego podmiotu publicznego posiadającego konto na ePUAP. Będzie to pierwsza usługa centralna, zarządzana i aktualizowana centralnie przez MAiC - podstawowe założenia do zdefiniowania tej usługi to:

- Usługa o nazwie „Pismo ogólne” (lub innej nazwie jeśli tak zostanie ustalone przed produkcyjnym wdrożeniem) będzie zainstalowana przez administratora konta MAiC,
- Usługa „Pismo ogólne” polega na możliwości utworzenia i przesłania przez dowolnego, zalogowanego użytkownika pisma ogólnego do jednego spośród wszystkich podmiotów publicznych posiadających konto na ePUAP,
- Formularz dla tej usługi musi być opracowany w oparciu o wzór dokumentu pismo ogólne, z poziomu formularza wybierany będzie podmiot publiczny, do którego przesłane ma być pismo ogólne;
- Opis usługi będzie zawierał informację, że jest to usługa centralna wraz z krótką definicją usługi centralnej oraz informacją o podmiocie odpowiedzialnym za tą usługę;
- Pismo ogólne może być kierowane do każdego podmiotu publicznego posiadającego konto na ePUAP.

## Opis analityczny

Zamówienie zmiany obejmuje prace w poniższych podsystemach systemu ePUAP:

Zmiany w ramach PK:

1. Zostanie wprowadzony nowy rodzaj skrytki, w której będą zablokowane wszystkie opcje konfiguracyjne poza możliwością zmiany konfiguracji z Moje dokumenty na własny adres webservice. Skrytka ta będzie miała ustawioną opcję UPP, będzie asynchroniczna o trybie pracy PUSH. Użytkownik nie będzie mógł usunąć tej skrytki (jedynie z chwilą usunięcie podmiotu, będzie usuwana z całością zasobów). Skrytka będzie połączona automatycznie z nowo tworzonym składem tak, aby można było przekazywać na nią dokumenty. Skrytka będzie miała nazwę np.: „**SkrytkaOgólna**”, „**Centralna**” „**Systemowa**” – **wybór będzie zależny m. in. od tego czy na dzień uruchomienia produkcyjnego dana nazwa nie będzie już zajęta w systemie przez jakiś inny podmiot.**
2. Nowe skrytki zostaną z automatu utworzone dla wszystkich zarejestrowanych Instytucji Publicznych za pomocą skryptu
3. W przypadku nowych Instytucji Publicznych, które będą dopiero otrzymywały uprawnienia w przyszłości należy przygotować skrypt, który będzie monitorował stan obecnych Instytucji Publicznych. Jeżeli pojawi

się nowa IP to system zainstaluje dla takiego podmiotu skrytkę i skład obsługujący nową usługę centralną.

### Zmiany w FE:

1. Zostaną automatycznie utworzone nowe składy (o nazwie ustalonej przez strony przed wdrożeniem produkcyjnym) powiązane ze skrytkami systemowymi – operacja tworzenia składu będzie wywołana przez PK przez Webservice w trakcie procesu tworzenia skrytki,
2. Dla podmiotów, które uzyskają rolę Instytucji Publicznej po wdrożeniu modyfikacji tworzony będzie nowy skład powiązany ze skrytką ogólną jako reakcja na uzyskanie uprawnienia: operacja jego tworzenia będzie wywoływana przez PK przez Webservice przy okazji tworzenia skrytki,
3. Utworzony zostanie formularz (singleton zainstalowany na podmiocie administrowanym przez MAiC), który umożliwi edycję pisma zgodnego ze wzorem <http://crd.gov.pl/wzor/2011/06/08/599/> oraz zaadresowanie go do wybranej Instytucji Publicznej. Adresaci będą wybierani z nowoutworzonego do tego celu słownika referencyjnego.

### Zmiany w SR:

1. Powstanie nowy słownik referencyjny pod roboczą nazwą SIP (Słownik Instytucji Publicznych), będący kompilacją informacji z usługi Draco (informacja które podmioty posiadają rolę Instytucji Publicznej), bazy Profili Podmiotów oraz istniejącego słownika SPP (dane teleadresowe) wraz z adresami skrytek ogólnych dla poszczególnych podmiotów. Słownik ten będzie aktualizowany cyklicznie (np.: codziennie w nocy), aby dodać wpisy dla podmiotów, którym dodano rolę instytucji od poprzedniej aktualizacji.

### Zmiany w KU:

1. Na formatce dodawania / edycji karty zostanie dodany checkbox 'Nie pokazuj danych Usługodawcy', który będzie widoczny wyłącznie dla użytkownika posiadającego uprawnienia Administratora Katalogu Usług Publicznych. Po zaznaczeniu tego checkboxa, system wyświetli pole typu 'text area' do wprowadzenia dowolnej treści, która będzie wyświetlana usługobiorcom w karcie usługi zamiast informacji prezentowanych obecnie w części 'Urząd, w którym załatwisz sprawę' – ten punkt został już zrealizowany.

## Projekt techniczny

1. Modyfikacja konfiguracji – tak
2. Modyfikacja GUI - tak
3. Modyfikacja kodu – tak
4. Modyfikacja bazy danych – nie

## Modyfikacja dokumentacji

1. Modyfikacja dokumentacji technicznej – nie

2. Modyfikacja dokumentacji testowej – tak
3. Modyfikacja dokumentacji użytkownika – tak

## Wycena

L.p.	Zakres prac	Rodzaj usługi (A/K,P/I)	Pracochłonność (roboczogodzin)
1	Analiza	A/K	12
2	Modyfikacja PK – zmiany w portlecie	P/I	32
3	Modyfikacja PK – skrypt	P/I	24
4	Modyfikacja aplikacji ePUAP (SR+FE)	P/I	40
5	Formularz ogólny	P/I	40
6	Testy i scenariusze testowe	A/K	32
		<b>Razem:</b>	<b>180</b>

## Załączniki

n/d

## Modyfikacja: udostępnienie usługi centralnej dla MAiC

Wioletta Brzeska, Comarch SA, dn. 19.10.2012r.

### Metryczka

	Osoba	Data
Projekt i klient	Utrzymanie systemu ePUAP MAiC	n/d
Nr umowy	54/COMARCH/MAC/WR/2012	19.10.2012
Kto zgłosił modyfikację	DI Marek Gaza	22.10.2012
Kto utworzył opis modyfikacji	Wioletta Brzeska	22.10.2012
Kto ostatnio zmodyfikował	Wioletta Brzeska	22.10.2012
Analitik akceptujący	Zbyszek Olszak	22.10.2012
Projektant/Programista akceptujący	Maciej Arciuch, Piotr Pasko	22.10.2012

### Opis biznesowy

Przedstawiciele Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji zgłosili potrzebę uruchomienia ogólnej usługi, którą będą musiały udostępniać wszystkie Instytucje Publiczne zarejestrowane na ePUAP. Celem jest ograniczenie możliwości konfiguracji skrzytek przez urzędy w taki sposób aby ograniczało to możliwość przyjmowania dokumentów przesyłanych przez obywateli. Dodatkową korzyścią będzie to, że każda instytucja publiczna na ePUAP będzie udostępniała przynajmniej jedną ogólną usługę. Formularz będzie zainstalowany i obsługiwany administracyjnie na poziomie centralnym – urzędy będą jedynie miały odgórnie zainstalowane skrytki i składy, które będą przyjmować dokumenty utworzone na podstawie formularza ogólnego z usługi centralnej. Może to być pierwszy krok do nowego sposobu zarządzania usługami udostępnianymi przez administrację.

W ramach modyfikacji oprócz zmian w aplikacjach systemu ePUAP – Podsystem Komunikacyjny (zablokowanie konfiguracji skrytki ogólnej), Katalog Usług, Front – End powstanie także nowy formularz, oparty o wzór pisma ogólnego. Zainstalowany będzie na koncie administrowanym przez MAiC.

W przypadku funkcjonowania opisów dla usług centralnych, które są instalowane i udostępniane w imieniu innych urzędów przez np. urzędy centralne, karta usługi, która jest powiązana z danym opisem usługi zawiera wyłącznie dane instytucji, która udostępnia formularz dla tej usługi. Tymczasem, często instytucja ta samodzielnie nie realizuje tej usługi. W związku z tym należy wprowadzić do karty usługi możliwość zastąpienia informacji wyświetlanych w sekcji 'Urząd, w którym załatwisz sprawę' inną treścią – ta część modyfikacji została już zrealizowana i wprowadzona na środowisko produkcyjne.

Podmioty publiczne posiadające już uprawnienie podmiotu publicznego na ePUAP, którym zostanie utworzony dodatkowy segment ESP (skład, skrytka), będą poinformowane o tym fakcie z wyprzedzeniem oraz dodatkową informacją, że dokumenty elektroniczne przychodzące na ten adres mogą być przekierowane do innego systemu zewnętrznego (nowopowstała „SkrytkaOgólna” umożliwi konfigurację przekierowania).

Definicja usługi polegającej na możliwości utworzenia i wysłania dokumentu elektronicznego o wzorze pisma ogólnego do każdego podmiotu publicznego posiadającego konto na ePUAP. Będzie to pierwsza usługa centralna, zarządzana i aktualizowana centralnie przez MAiC - podstawowe założenia do zdefiniowania tej usługi to:

- Usługa o nazwie „Pismo ogólne” (lub innej nazwie jeśli tak zostanie ustalone przed produkcyjnym wdrożeniem) będzie zainstalowana przez administratora konta MAiC,
- Usługa „Pismo ogólne” polega na możliwości utworzenia i przesłania przez dowolnego, zalogowanego użytkownika pisma ogólnego do jednego spośród wszystkich podmiotów publicznych posiadających konto na ePUAP,
- Formularz dla tej usługi musi być opracowany w oparciu o wzór dokumentu pismo ogólne, z poziomu formularza wybierany będzie podmiot publiczny, do którego przesłane ma być pismo ogólne;
- Opis usługi będzie zawierał informację, że jest to usługa centralna wraz z krótką definicją usługi centralnej oraz informacją o podmiocie odpowiedzialnym za tą usługę;
- Pismo ogólne może być kierowane do każdego podmiotu publicznego posiadającego konto na ePUAP.

## Opis analityczny

Zamówienie zmiany obejmuje prace w poniższych podsystemach systemu ePUAP:

Zmiany w ramach PK:

1. Zostanie wprowadzony nowy rodzaj skrytki, w której będą zablokowane wszystkie opcje konfiguracyjne poza możliwością zmiany konfiguracji z Moje dokumenty na własny adres webservice. Skrytka ta będzie miała ustawioną opcję UPP, będzie asynchroniczna o trybie pracy PUSH. Użytkownik nie będzie mógł usunąć tej skrytki (jedynie z chwilą usunięcie podmiotu, będzie usuwana z całością zasobów). Skrytka będzie połączona automatycznie z nowo tworzoną składem tak, aby można było przekazywać na nią dokumenty. Skrytka będzie miała nazwę np.: „**SkrytkaOgólna**”, „**Centralna**” „**Systemowa**” – **wybór będzie zależny m. in. od tego czy na dzień uruchomienia produkcyjnego dana nazwa nie będzie już zajęta w systemie przez jakiś inny podmiot.**
2. Nowe skrytki zostaną z automatu utworzone dla wszystkich zarejestrowanych Instytucji Publicznych za pomocą skryptu
3. W przypadku nowych Instytucji Publicznych, które będą dopiero otrzymywały uprawnienia w przyszłości należy przygotować skrypt, który będzie monitorował stan obecnych Instytucji Publicznych. Jeżeli pojawi

się nowa IP to system zainstaluje dla takiego podmiotu skrytkę i skład obsługujący nową usługę centralną.

Zmiany w FE:

1. Zostaną automatycznie utworzone nowe składy (**o nazwie ustalonej przez strony przed wdrożeniem produkcyjnym**) powiązane ze skrytkami systemowymi – operacja tworzenia składu będzie wywołana przez PK przez Webservice w trakcie procesu tworzenia skrytki,
2. Dla podmiotów, które uzyskają rolę Instytucji Publicznej po wdrożeniu modyfikacji tworzony będzie nowy skład powiązany ze skrytką ogólną jako reakcja na uzyskanie uprawnienia: operacja jego tworzenia będzie wywoływana przez PK przez Webservice przy okazji tworzenia skrytki,
3. Utworzony zostanie formularz (singleton zainstalowany na podmiocie administrowanym przez MAiC), który umożliwi edycję pisma zgodnego ze wzorem <http://crd.gov.pl/wzor/2011/06/08/599/> oraz zaadresowanie go do wybranej Instytucji Publicznej. Adresaci będą wybierani z nowoutworzonego do tego celu słownika referencyjnego.

Zmiany w SR:

1. Powstanie nowy słownik referencyjny pod roboczą nazwą SIP (Słownik Instytucji Publicznych), będący kompilacją informacji z usługi Draco (informacja które podmioty posiadają rolę Instytucji Publicznej), bazy Profili Podmiotów oraz istniejącego słownika SPP (dane teleadresowe) wraz z adresami skrytek ogólnych dla poszczególnych podmiotów. Słownik ten będzie aktualizowany cyklicznie (np.: codziennie w nocy), aby dodać wpisy dla podmiotów, którym dodano rolę instytucji od poprzedniej aktualizacji.

Zmiany w KU:

1. Na formatce dodawania / edycji karty zostanie dodany checkbox 'Nie pokazuj danych Usługodawcy', który będzie widoczny wyłącznie dla użytkownika posiadającego uprawnienia Administratora Katalogu Usług Publicznych. Po zaznaczeniu tego checkboxa, system wyświetli pole typu 'text area' do wprowadzenia dowolnej treści, która będzie wyświetlana usługobiorcom w karcie usługi zamiast informacji prezentowanych obecnie w części 'Urząd, w którym załatwisz sprawę' – ten punkt został już zrealizowany.

## Projekt techniczny

1. Modyfikacja konfiguracji – tak
2. Modyfikacja GUI - tak
3. Modyfikacja kodu – tak
4. Modyfikacja bazy danych – nie

## Modyfikacja dokumentacji

1. Modyfikacja dokumentacji technicznej – nie

2. Modyfikacja dokumentacji testowej – tak
3. Modyfikacja dokumentacji użytkownika – tak

## Wycena

L.p.	Zakres prac	Rodzaj usługi (A/K,P/I)	Pracochłonność (roboczogodzin)
1	Analiza	A/K	12
2	Modyfikacja PK – zmiany w portlecie	P/I	32
3	Modyfikacja PK – skrypt	P/I	24
4	Modyfikacja aplikacji ePUAP (SR+FE)	P/I	40
5	Formularz ogólny	P/I	40
6	Testy i scenariusze testowe	A/K	32
		<b>Razem:</b>	<b>180</b>

## Załączniki

n/d