

Modyfikacja: obsługa nowego parametru autoryzacyjnego w PZ

Wioletta Brzeska, Comarch SA, dn..25.01.2013

Metryczka

	Osoba	Data
Projekt i klient	Utrzymanie systemu ePUAP MAiC	n/d
Nr umowy	27/COMARCHPOLSKA/MAC/PN/12	22.11.2012
Kto zgłosił modyfikację	CPI i DI	24.01.2013
Kto utworzył opis modyfikacji	Wioletta Brzeska, Tomasz Rakoczy (CPI)	25.01.2013
Kto ostatnio zmodyfikował	Wioletta Brzeska	25.01.2013
Analityk akceptujący	Maciej Arciuch	30.01.2013
Projektant/Programista akceptujący	Maciej Arciuch	30.01.2013

Opis biznesowy

Przedstawiciele Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji zgłosili potrzebę uruchomienia dodatkowego kanału autoryzacyjnego – kodów SMS. Celem zamówienia jest podniesienie bezpieczeństwa i atrakcyjności profilu zaufanego systemu ePUAP poprzez udostępnienie użytkownikom niezależnego od sieci Internet kanału dystrybucji kodów autoryzacyjnych jakim jest powszechnie stosowany SMS w telefonii komórkowej.

Realizacja przedmiotowego zlecenia, oparta będzie na interoperacyjnych mechanizmach komunikacyjnych, zbudowanych między ePUAP i PUE ZUS, który dysponuje swoją pulą SMS. Specyfikacja interfejsu wystawionego po stronie PUE ZUS będzie bazowała na interfejsie, którego definicja znajduje się w załączonym pliku. Definicja udostępnionej usługi została zmodyfikowana przez ZUS, w sposób umożliwiający wprowadzenie nr telefonu, pod który ma zostać wysłany SMS.

Usługa udostępniona przez ZUS umożliwi wysłanie SMS pod wskazany nr telefonu, bez względu na to, czy nr telefonu należy do użytkownika posiadającego konto w systemie PUE, czyli również do użytkowników, którzy nie posiadają konta w systemie PUE ZUS. Parametr autoryzacyjny – w tym przypadku numer telefonu – pozostaje integralną częścią danych PZ.

Interfejs dla usługi wysłania SMS-a powinien przyjmować dwa parametry: **numer telefonu i treść wiadomości** plus szereg parametrów "statycznych" (np.: konto nadawcy u operatora bramki).

Docelowo, MAiC planuje zakup własnej usługi SMS (integracją z tą usługą nie jest przedmiotem niniejszego zlecenia).

Opis analityczny

Zamówienie zmiany obejmuje prace w poniższych podsystemach systemu ePUAP:

Zmiany w ramach ZP:

W ramach modyfikacji zostanie utworzona biblioteka proxy do udostępnionej przez ZUS usługi (uwzględniająca zabezpieczenie WS-Security oraz zabezpieczenia na poziomie transportowym) i na jej podstawie powstanie nowa metoda autoryzacji „SMS”, będąca – zgodnie z architekturą Profilu Zaufanego – niezależną usługą implementującą WSDL ZPAuthorization. Wytworzona usługa zostanie wskazana w konfiguracji podsystemu Profil Zaufany jako adres endpointu nowej „metody autoryzacji” (w sensie encji PZ), co umożliwi wybór nowej metody z poziomu formatki.

Zostanie dodana nowa metoda autoryzacji SMS, która umożliwi użytkownikom wybór tej metody z poziomu formatek do wnioskowania o PZ jak również z poziomu formatki o złożenie podpisu za pomocą PZ.

Projekt techniczny

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

Modyfikacja dokumentacji

1. Modyfikacja dokumentacji technicznej – tak
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 i uzgodnienia z ZUS		6
2	Modyfikacja		18
3	Testy i scenariusze testowe		6

		Razem:	30
--	--	---------------	-----------

Załączniki

epuap_aktualna def usługi wysyłanie sms_ZUS.wsd