

ePUAP

Dokumentacja usług

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1 Wprowadzenie.....	5
2 WS-Skrytka	6
2.1 Adres usługi	6
2.2 Adres pliku wsdl.....	6
2.3 Operacja nadaj	6
2.4 Operacja nadajAny	6
2.5 Parametry odpowiedzi	7
3 WS-Doręczyciel	8
3.1 Adres usługi	8
3.2 Adres pliku wsdl.....	8
3.3 Operacja dorecz	8
3.4 Operacja odbierz	9
4 WS-pull	10
4.1 Adres usługi	10
4.2 Adres pliku wsdl.....	10
4.3 Operacja oczekujaceDokumenty.....	10
4.4 Operacja pobierzNastepny	10
4.5 Operacja potwierdzOdebranie.....	11
5 WS-FileRepoService	12
5.1 Adres usługi	12
5.2 Adres pliku wsdl.....	12
5.3 Operacja uploadFile	12
5.4 Operacja downloadFile	12
6 WS-obslugaUpp	14
6.1 Adres usługi	14
6.2 Adres pliku wsdl.....	14
6.3 Operacja dajUpp.....	14
6.4 Operacja dajUppPrzeslij	14
7 WS-SlownikiReferencyjne / WS-SlownikiReferencyjnePublic	16
7.1 Adres usługi	16
7.2 Adres pliku wsdl.....	16
7.3 Operacja dajPozycjeSlownika	16

Dokumentacja usług

8	WS-ValidatorWS	17
8.1	Adres usługi	17
8.2	Adres pliku wsdl.....	17
8.3	Operacja Validate	17
9	WS-OrganizationExtService.....	18
9.1	Adres usługi	18
9.2	Adres pliku wsdl.....	18
9.3	Operacja createInstitution.....	18
9.4	Operacja createNonPrivateFirm	19
9.5	Operacja createPrivateFirm.....	19
9.6	Operacja createPublicEntity	20
10	WS-KupWebServices	22
10.1	Adres usługi	22
10.2	Adres pliku wsdl.....	22
10.3	Operacja dajKlasyfikacje	22
10.4	Operacja dajListeKlasyfikacji.....	22
10.5	Operacja dajWykazUslug	23
10.6	Operacja eksportKartyUslugi.....	23
11	WS-KupWebServiceExt.....	24
11.1	Adres usługi	24
11.2	Adres pliku wsdl.....	24
11.3	Operacja aktualizujKarteUslugi	24
11.4	Operacja dajListeOpisowUslug	25
11.5	Operacja dajListeUslugPodmiotu	25
11.6	Operacja usunKarteUslugi.....	25
11.7	Operacja utworzKarteUslugi.....	26
12	WS-EsdService	27
12.1	Adres usługi	27
12.2	Adres pliku wsdl.....	27
12.3	Operacja pobierzDokument.....	27
12.4	Operacja pobierzDomyslhySklad	27
12.5	Operacja pobierzListeDokumentowSkładu	28
12.6	Operacja pobierzListeSkadowPodmiotu.....	28
12.7	Operacja usunDokument.....	28

Dokumentacja usług

12.8	Operacja weryfikujPodpis	29
12.9	Operacja weryfikujPodpisKaskadowo	29
12.10	Operacja wyslijDokument	30
13	WS-PLService	31
13.1	Adres usługi	31
13.2	Adres pliku wsdl.....	31
13.3	Operacja EpoReceiver	31
14	WS-Platnosci	32
14.1	Adres usługi	32
14.2	Adres pliku wsdl.....	32
14.3	Operacja weryfikujEPO	32

1 Wprowadzenie

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. Instrukcja dla integratorów ma za zadanie udostępnić niezbędną, ogólną wiedzę dotyczącą organizacji integracji systemów zewnętrznych z platformą ePUAP. W niniejszej instrukcji zostały przedstawione szczegóły dotyczące usług sieciowych.

2 WS-Skrytka

Służy do przesyłania dokumentów na skrytkę. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: nadaj oraz nadajAny.

2.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/skrytka

2.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/skrytka/wsdl/skrytka.wsdl

2.3 Operacja nadaj

Interfejs służy do nadawania (przedkładania) dokumentów XML na skrytkę.

2.3.1 Parametry operacji nadaj

W operacji nadaj występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego nadawany jest dokument;
- adresSkrytki – adres skrytki odbiorcy;
- adresOdpowiedzi – adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- czyProbne – określa, czy jest to nadanie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności dokumentu i adresu; przy nadaniu próbnym dokument nie jest przekazywany do odbiorcy, ani nie jest wystawiane UPP;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane w formacie XML;
- dokument – przesyłany dokument, wraz z ewentualnymi załącznikami.

2.4 Operacja nadajAny

Interfejs służy do nadawania (przedkładania) dokumentów dowolnego typu na skrytkę.



W operacji nadajAny dokument będzie przekształcany na XML, a następnie wysyłany na adres skrytki adresata.

2.4.1 Parametry operacji nadajAny

W operacji nadajAny występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego nadawany jest dokument;
- adresSkrytki – adres skrytki odbiorcy;
- adresOdpowiedzi – adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- czyProbne – określa, czy jest to nadanie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności dokumentu i adresu; przy nadaniu próbnym dokument nie jest przekazywany do odbiorcy, ani nie jest wystawiane UPP;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane w formacie XML;
- nazwaPliku – nazwa przesyłanego pliku;
- dokument – przesyłany dokument, wraz z ewentualnymi załącznikami.

2.5 Parametry odpowiedzi

WS skrytka zwraca następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik działania skrytki;
- identyfikatorDokumentu – identyfikator dokumentu;
- identyfikatorUpp – identyfikator UPP (jeżeli skrytka adresata wystawia UPP);
- statusOdbiorcy – status otrzymany od systemu odbiorcy (dotyczy tylko skrytki synchronicznej);
- załącznik – ewentualny załącznik do odpowiedzi, przekazywany jako DokumentTyp (w przypadku skrytki wystawiającej UPP będzie to treść poświadczenia, w przypadku skrytki synchronicznej będzie to załącznik otrzymany od systemu odbiorcy).

3 WS-Doręczyciel

Służy do wykonania zlecenia doręczenia dokumentu ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: dorecz i odbierz.



Ten sposób komunikacji jest zarezerwowany tylko dla instytucji publicznych.

3.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/doreczyciel

3.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/doreczyciel/wsdl/doreczyciel.wsdl

3.3 Operacja dorecz

Interfejs służy do zlecenia doręczenia dokumentu na skrytkę.

3.3.1 Parametry operacji dorecz

W operacji dorecz występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego zlecane jest doręczenie;
- adresSkrytki – adres skrytki odbiorcy;
- adresOdpowiedzi – adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- terminDoreczenia – termin doręczenia;
- czyProbne – określa, czy jest to doręczenie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności dokumentu i adresu; przy doręczeniu próbnym dokument nie jest przekazywany do odbiorcy;
- identyfikatorDokumentu – identyfikator dokumentu w systemie zewnętrznym, będzie umieszczony w UPD;
- identyfikatorSprawy – identyfikator sprawy w systemie zewnętrznym, będzie umieszczony w UPD;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane XML przekazywane pomiędzy nadawcą i odbiorcą (podsystem komunikacyjny nie interpretuje tych danych);
- upd – parametr opcjonalny, zawierający gotowe UPD, stworzone przez nadawcę (jeżeli nie zostanie podany, to UPD zostanie wygenerowane automatycznie);
- dokument – informacje o dokumencie:

Dokumentacja usług

- o nazwaPliku – nazwa pliku dokumentu,
- o typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
- o zawartość – plik dokumentu.

3.3.2 Parametry odpowiedzi operacji dorecz

W odpowiedzi operacji dorecz zwracane są następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik działania doręczyciela;
- identyfikatorDokumentu – identyfikator dokumentu;
- identyfikatorZlecenia – identyfikator nadany otrzymanemu zleceniu doręczenia, na podstawie tego identyfikatora możliwe będzie dopasowanie otrzymanego UPD.

3.4 Operacja odbierz

Interfejs służy do zlecenia odesłania podpisanego UPD.

3.4.1 Parametry operacji odbierz

W operacji odbierz występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu odsyłającego podpisanego UPD;
- czyProbne – określa, czy jest to odesłanie próbne, jedynie w celu sprawdzenia poprawności UPD;
- daneDodatkowe – dodatkowe dane XML (podsystem komunikacyjny nie interpretuje tych danych);
- upd – informacje o UPD:
 - o nazwaPliku – nazwa,
 - o typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
 - o zawartość – podpisany dokument UPD.

3.4.2 Parametry odpowiedzi operacji odbierz

W odpowiedzi operacji odbierz zwracany jest następujący parametr:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji przekazania UPD.



Doręczany dokument nie jest umieszczany w odpowiedzi operacji odbierz, tylko jest przekazywany na skrytkę odbiorcy dokumentu (podmiotu odsyłającego podpisanego UPD).



System zewnętrzny, który odsyła UPD musi mieć nadane uprawnienia do skrytki odbiorcy (skrytki, na którą został wysłany doręczany dokument).

4 WS-pull

Służy do pobierania dokumentów z kolejki skrytki z ustawionym trybem pracy: PULL. W tej usłudze zostały wyodrębnione trzy operacje: oczekujaceDokumenty, pobierzNastepny i potwierdzOdebranie.

4.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/pull

4.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/pull/wsdl/pull.wsdl

4.3 Operacja oczekujaceDokumenty

Interfejs służy do uzyskania informacji o liczbie dokumentów oczekujących na pobranie dokumentów dla wskazanego podmiotu i adresu skrytki.

4.3.1 Parametry operacji oczekujaceDokumenty

W operacji odbierz występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu;
- nazwaSkrytki – nazwa sprawdzanej skrytki;
- adresSkrytki – adres sprawdzanej skrytki.

4.3.2 Parametry odpowiedzi operacji oczekujaceDokumenty

W odpowiedzi operacji oczekujaceDokumenty zwracane są następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji;
- oczekujace – liczba oczekujących dokumentów do pobrania w trybie PULL.

4.4 Operacja pobierzNastepny

Interfejs służy do pobierania kolejnego dokumentu oczekującego w kolejce do pobrania w trybie PULL z wskazanego podmiotu i adresu skrytki.

4.4.1 Parametry operacji pobierzNastepny

W operacji pobierzNastepny występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu;
- nazwaSkrytki – nazwa sprawdzanej skrytki;
- adresSkrytki – adres sprawdzanej skrytki.

4.4.2 Parametry odpowiedzi operacji pobierzNastępny

W odpowiedzi operacji pobierzNastępny zwracane są następujące parametry:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji;
- danePodmiotu – dane podmiotu, który wysłał dokument;
- daneNadawcy – dane użytkownika, który wykonał operację;
- dataNadania – data nadania dokumentu na skrytkę;
- nazwaSkrytki – nazwa skrytki, na którą trafił dokument;
- adresSkrytki – adres skrytki, na jaki został wysłany dokument;
- adresOpowiedzi – adres przeznaczony na odpowiedzi w sprawie;
- czyTestowe – czy skrytka działa w trybie testowania;
- daneDodatkowe - dodatkowe dane XML, które były przesłane wraz z dokumentem, przekazywane pomiędzy nadawcą i odbiorcą (podsystem komunikacyjny nie interpretuje tych danych);
- dokument - nadany dokument, wraz z ewentualnymi załącznikami (wewnątrz dokumentu), po ewentualnym przetworzeniu (oznaczenie czasem, archiwizacja podpisu).

4.5 Operacja potwierdźOdebranie

Interfejs służy do potwierdzania prawidłowego odbioru dokumentu przez system zewnętrzny oraz usuwania dokumentu z kolejki oczekujących na pobranie.

4.5.1 Parametry operacji potwierdźOdebranie

W operacji potwierdźOdebranie występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu;
- nazwaSkrytki - nazwa sprawdzanej skrytki;
- adresSkrytki – adres sprawdzanej skrytki;
- skrot – obliczony skrót SHA-1 odebranego dokumentu (wykorzystywany do weryfikacji poprawności odebrania).

4.5.2 Parametry odpowiedzi operacji potwierdźOdebranie

W odpowiedzi operacji potwierdźOdebranie zwracany jest następujący parametr:

- status – kod i komunikat opisujący wynik operacji.

5 WS-FileRepoService

Służy do pobierania/ladowania dużych plików z/do repozytorium plików. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: downloadFile oraz uploadFile.

5.1 Adres usługi

<http://ws.epuap.gov.pl/repo-ws-ext/FileRepoService>

5.2 Adres pliku wsdl

<http://ws.epuap.gov.pl/repo-ws-ext/FileRepoService/WEB-INF/wsdl/filerepo.wsdl>

5.3 Operacja uploadFile

Interfejs służy do wysyłania dużych plików do repozytorium plików.

5.3.1 Parametry operacji uploadFile

W operacji uploadFile występują następujące parametry:

- file – zawartość pliku;
- filename – nazwa pliku;
- mimeType – typ MIME (identyfikator formatu pliku);
- subject – identyfikator podmiotu.

5.3.2 Parametry odpowiedzi operacji uploadFile

W odpowiedzi operacji uploadFile zwracany jest następujący parametr:

- fileId5 – identyfikator pliku w repozytorium.

5.4 Operacja downloadFile

Interfejs służy do pobierania dużych plików z repozytorium plików.

5.4.1 Parametry operacji downloadFile

W operacji downloadFile występują następujące parametry:

- fileId – identyfikator pliku w repozytorium;
- subject – identyfikator podmiotu.

5.4.2 Parametry odpowiedzi operacji downloadFile

W odpowiedzi operacji downloadFile zwracane są następujące parametry:

- file – zawartość pliku;
- filename – nazwa pliku;
- mimeType – typ MIME (identyfikator formatu pliku);
- encoding – kodowanie pliku.

6 WS-obsługaUpp

Służy do generowania i wysyłania UPP. W tej usłudze zostały wyodrębnione dwie operacje: `dajUpp` oraz `dajUppPrzeslij`.

6.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/obsługaUpp

6.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/pk_external_ws/services/obsługaUpp/wsdl/obsługaUpp.wsdl

6.3 Operacja `dajUpp`

Interfejs służy do wygenerowania UPP.

6.3.1 Parametry operacji `dajUpp`

W operacji `dajUpp` występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu adresata;
- nadawca – informacje o podmiocie nadawcy:
 - identyfikator – identyfikator podmiotu,
 - typIdentyfikatora – rodzaj identyfikatora adresata (dla systemu ePUAP jest to wartość: ePUAP-ID)
 - nazwa – nazwa podmiotu nadawcy
- dokument – informacje o dokumencie:
 - nazwaPliku – nazwa pliku dokumentu,
 - typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
 - zawartość – dokument którego dotyczy tworzone UPP.

6.3.2 Parametry odpowiedzi operacji `dajUpp`

W odpowiedzi operacji `dajUpp` zwracane są następujące parametry:

- status - kod i komunikat opisujący wynik operacji;
- upp – wygenerowane UPP.

6.4 Operacja `dajUppPrzeslij`

Interfejs służy do wysłania wygenerowanego UPP.

6.4.1 Parametry operacji dajUppPrzeslij

W operacji dajUppPrzeslij występują następujące parametry:

- podmiot – identyfikator podmiotu adresata;
- adresSkrytki – adres skrytki adresata;
- adresOdpowiedzi - adres skrytki nadawcy, na który mają być przesyłane odpowiedzi w sprawie;
- dokument – informacje o dokumencie:
 - nazwaPliku – nazwa pliku dokumentu,
 - typPliku – rodzaj pliku dokumentu,
 - zawartość – dokument UPP.

6.4.2 Parametry odpowiedzi operacji dajUppPrzeslij

W odpowiedzi operacji dajUppPrzeslij zwracane jest następujący parametr:

- status - kod i komunikat opisujący wynik operacji.

7 WS-SłownikiReferencyjne / WS-SłownikiReferencyjnePublic

Służy do udostępniania danych ze słowników referencyjnych i posiada jedną operację: `dajPozycjeSłownika`.



Usługa `SłownikiReferencyjne` różni się od usługi `SłownikiReferencyjnePublic` tylko wymagalnością zabezpieczenia koperty.

7.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/sr_external_ws/services/SłownikiReferencyjne

7.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/sr_external_ws/services/SłownikiReferencyjne/wsdl/SłownikiReferencyjne.wsdl

7.3 Operacja `dajPozycjeSłownika`

Interfejs służy do pobrania danych ze słownika referencyjnego.

7.3.1 Parametry operacji `dajPozycjeSłownika`

W operacji `dajPozycjeSłownika` występują następujące parametry:

- `kodSłownika` – kod szukanego słownika (parametr opcjonalny),
- `kodPozycjiSłownika` – kod szukanej pozycji słownika (parametr opcjonalny),
- `kodSłownikaNadrzednego` – kod słownika nadrzędnego w stosunku do szukanego słownika (parametr opcjonalny),
- `kodPozycjiNadrzednej` – kod szukanej pozycji nadrzędnej (parametr opcjonalny),
- `WartoscPozycjiSłownika` – wartość szukanej pozycji słownika (jest przydatne w sytuacji wyszukiwania kodów na podstawie wartości tekstowych słownika) (parametr opcjonalny),
- `Limit` – maksymalna liczba zwracanych wierszy (parametr obowiązkowy),
- `Offset` – przesunięcie względem początku listy wierszy spełniających warunek (parametr obowiązkowy).

7.3.2 Parametry odpowiedzi operacji `dajPozycjeSłownika`

W odpowiedzi operacji `dajPozycjeSłownika` zwracany jest następujący parametr:

- `PozycjaSłownika` - w tym parametrze są zawarte wszystkie informacje zawarte w słowniku, dotyczące wysłanego zapytania.

8 WS-ValidatorWS

Służy do walidowania dokumentu i posiada jedną operację: Validate.

8.1 Adres usługi

<http://ws.epuap.gov.pl/crwde-ws-app-ver/ValidatorWS>

8.2 Adres pliku wsdl

<http://ws.epuap.gov.pl/crwde-ws-app-ver/ValidatorWS/ValidatorWS.wsdl>

8.3 Operacja Validate

Interfejs służy do walidacji dokumentu.

8.3.1 Parametry operacji Validate

W operacji Validate występują następujące parametry:

- templateId – numer wzoru, którego dotyczy przesyłany dokument (parametr obowiązkowy);
- applicationData – to treść przesyłanego dokumentu XML (parametr obowiązkowy).

8.3.2 Parametry odpowiedzi operacji Validate

W odpowiedzi operacji Validate zwracany jest następujący parametr:

- return – komunikat z wynikiem walidacji.

9 WS-OrganizationExtService

Służy do zakładania dodatkowego podmiotu do istniejącego konta w ePUAP i posiada cztery operacje: createInstitution, createNonPrivateFirm, createPrivateFirm oraz createPublicEntity.

9.1 Adres usługi

<http://ws.epuap.gov.pl/ub-ws-external/OrganizationExtService>

9.2 Adres pliku wsdl

<http://ws.epuap.gov.pl/ub-ws-external/OrganizationExtService/OrganizationExtService.wsdl>

9.3 Operacja createInstitution

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla dowolnej formy prawnej o typie konta: Instytucja.

9.3.1 Parametry operacji createInstitution

W operacji createInstitution występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji/podmotu (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- województwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- legalForm – forma prawna/rodzaj instytucji (parametr obowiązkowy),
- ownershipForm – forma własności (parametr obowiązkowy),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny),
- krs – nr KRS (parametr opcjonalny).

9.3.2 Parametry odpowiedzi operacji createInstitution

W odpowiedzi operacji createInstitution po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.4 Operacja createNonPrivateFirm

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla form prawnych poza jednoosobową działalnością gospodarczą dla typu konta: Firma.

9.4.1 Parametry operacji createNonPrivateFirm

W operacji createNonPrivateFirm występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji/podmotu (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- województwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- legalForm – forma prawna/rodzaj instytucji (parametr obowiązkowy),
- ownershipForm – forma własności (parametr obowiązkowy),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny).

9.4.2 Parametry odpowiedzi operacji createNonPrivateFirm

W odpowiedzi operacji createNonPrivateFirm po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.5 Operacja createPrivateFirm

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla jednoosobowej działalności gospodarczej (typ konta: Firma).

9.5.1 Parametry operacji createPrivateFirm

W operacji createPrivateFirm występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji (podmiotu) (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),
- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- województwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- firstName – imię (parametr obowiązkowy),
- lastName – nazwisko (parametr obowiązkowy),
- ownershipForm – forma własności (parametr obowiązkowy),
- pesel – nr PESEL (parametr opcjonalny),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny).

9.5.2 Parametry odpowiedzi operacji createPrivateFirm

W odpowiedzi operacji createPrivateFirm po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

9.6 Operacja createPublicEntity

Interfejs służy do utworzenia podmiotu dla instytucji publicznej (typ konta: Podmiot publiczny).

9.6.1 Parametry operacji createPublicEntity

W operacji createPublicEntity występują następujące parametry:

- name – nazwa organizacji/podmiotu (parametr obowiązkowy),
- organizationID – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- user – login konta, dla którego ma być utworzony dodatkowy podmiot (parametr obowiązkowy),
- phonePrefix – nr kierunkowy kraju (parametr opcjonalny),
- phone – nr telefonu (parametr opcjonalny),
- kodPocztowy – kod pocztowy (parametr opcjonalny),
- numerDomu – nr domu/budynku (parametr opcjonalny),

Dokumentacja usług

- numerLokalu – nr lokalu (parametr opcjonalny),
- województwoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- powiatKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- gminaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- miastoKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- ulicaKod – kod ze słownika TERYT (parametr opcjonalny),
- regon – nr REGON (parametr opcjonalny),
- nip – nr NIP (parametr opcjonalny),
- stanowisko – sprawowane stanowisko w urzędzie (parametr obowiązkowy),
- email – e-mail kontaktowy instytucji publicznej (parametr opcjonalny),
- faxPrefix – prefiks faksu (parametr opcjonalny),
- fax – nr faksu (parametr opcjonalny),
- bip – adres strony BIP (parametr opcjonalny).

9.6.2 Parametry odpowiedzi operacji createPublicEntity

W odpowiedzi operacji createPublicEntity po poprawnym utworzeniu podmiotu nie jest zwracany żaden parametr.

10 WS-KupWebServices

Służy do uzyskania danych z Katalogu Usług Publicznych i posiada cztery operacje: `dajKlasyfikacje`, `dajListeKlasyfikacji`, `dajWykazUslug` oraz `eksportKartyUslugi`.

10.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws/services/KUPWebServices

10.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws/services/KUPWebServices/wsdl/KUPWebServices.wsdl

10.3 Operacja `dajKlasyfikacje`

Interfejs zwraca informację o klasyfikacji.

10.3.1 Parametr operacji `dajKlasyfikacje`

W operacji `dajKlasyfikacje` występuje parametr:

- `nazwa` – nazwa klasyfikacji (parametr obowiązkowy).

10.3.2 Parametr odpowiedzi operacji `dajKlasyfikacje`

W odpowiedzi operacji `dajKlasyfikacje` jest zwracany parametr:

- `Klasyfikacje` – informacja o klasyfikacji wraz z pozycjami do niej przypisanymi.

10.4 Operacja `dajListeKlasyfikacji`

Interfejs zwraca listę nazw klasyfikacji, które zawierają ciąg znaków podanych w parametrze operacji.

10.4.1 Parametr operacji `dajListeKlasyfikacji`

W operacji `dajListeKlasyfikacji` występuje parametr:

- `nazwa` – ciąg znaków (nazwa, część nazwy klasyfikacji), wg których mają być wyszukiwane klasyfikacje (parametr obowiązkowy).

10.4.2 Parametr odpowiedzi operacji `dajListeKlasyfikacji`

W odpowiedzi operacji `dajListeKlasyfikacji` zwracany jest parametr:

- Klasyfikacje – lista klasyfikacji zawierających ciąg znaków podany w parametrze „nazwa”

10.5 Operacja `dajWykazUslug`

Interfejs zwraca listę usług dla określonego podmiotu.

10.5.1 Parametr operacji `dajWykazUslug`

W operacji `dajWykazUslug` występuje parametr:

- `identyfikatorPodmiotu` – identyfikator podmiotu publikującego usługi, których listę chcemy uzyskać (parametr obowiązkowy).

10.5.2 Parametr odpowiedzi operacji `dajWykazUslug`

W odpowiedzi operacji `dajWykazUslug` zwracany jest parametr:

- `ListaUslug` – lista usług, które udostępnia dany podmiot.

10.6 Operacja `eksportKartyUslugi`

Interfejs pozwala na wyeksportowanie karty usługi.

10.6.1 Parametry operacji `eksportKartyUslugi`

W operacji `eksportKartyUslugi` występują parametry:

- `idKarty` – identyfikator karty usługi (parametr obowiązkowy),
- `idPodmiotu` – identyfikator podmiotu, który jest właścicielem karty.

10.6.2 Parametr odpowiedzi operacji `eksportKartyUslugi`

W odpowiedzi operacji `eksportKartyUslugi` zwracana jest karta usługi.

11 WS-KupWebServiceExt

Służy do zarządzania usługami w Katalogu Usług Publicznych i posiada pięć operacji: aktualizujKarteUslugi, dajListeOpisowUslug, dajListeUslugPodmiotu, usunKarteUslugi oraz utworzKarteUslugi.

11.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws_2/services/KupWebServiceExt

11.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/kup_external_ws_2/services/KupWebServiceExt/wsdl/KupWebServiceExt.wsdl

11.3 Operacja aktualizujKarteUslugi

Interfejs służy do aktualizacji kart usług udostępnionych przez dany podmiot.

11.3.1 Parametry operacji aktualizujKarteUslugi

W operacji aktualizujKarteUslugi występują następujące parametry:

- idKartyUslugi – identyfikator karty usługi (parametr obowiązkowy),
- idOpisuUslugi – identyfikator opisu usługi (parametr opcjonalny),
- czyAktualna – status karty usługi (parametr opcjonalny),
- xmlKartaUslugi – xml z kartą usługi (parametr opcjonalny),
- formularze – dane formularza (parametr opcjonalny):
 - id – identyfikator formularza,
 - tytul – nazwa formularza,
 - url – link do formularza,
 - czyZewnetrzny – określa czy formularz jest zewnętrzny czy jest w systemie ePUAP.

11.3.2 Parametr odpowiedzi operacji aktualizujKarteUslugi

W operacji aktualizujKarteUslugi nie jest zwracany żaden parametr.

11.4 Operacja `dajListeOpisowUslug`

Interfejs służy do pobrania listy opisów usług udostępnionych w Katalogu Usług Publicznych ePUAP, posiadających status „Aktualny”.

11.4.1 Parametr operacji `dajListeOpisowUslug`

Operacja `dajListeOpisowUslug` nie ma parametru wywołania.

11.4.2 Parametr odpowiedzi operacji `dajListeOpisowUslug`

W odpowiedzi operacji `dajListeOpisowUslug` zwracane są parametry:

- `id` – identyfikator opisu usługi,
- `nazwa` – nazwa opisu usługi.

11.5 Operacja `dajListeUslugPodmiotu`

Interfejs służy do pobrania listy usług danego podmiotu.

11.5.1 Parametr operacji `dajListeUslugPodmiotu`

W operacji `dajListeUslugPodmiotu` występuje parametr:

- `idPodmiotu` – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy).

11.5.2 Parametr odpowiedzi operacji `dajListeUslugPodmiotu`

W odpowiedzi operacji `dajListeUslugPodmiotu` zwracane są parametry:

- `idOpisuUslugi` – identyfikator opisu usługi,
- `nazwaOpisuUslugi` – nazwa opisu usługi,
- `idKartyUslugi` – identyfikator karty usługi związanej z danym opisem usługi,
- `xmlKartyUslugi` – plik xml z zawartością karty usługi,
- `statusKartyUslugi` – status karty usługi
- formularze – dane formularza:
 - `idFormularza` – identyfikator formularza,
 - `tytulFormularza` – nazwa formularza,
 - `urlFormularza` – link do formularza.

11.6 Operacja `usunKarteUslugi`

Interfejs służy do usunięcia karty usługi z Katalogu Usług Publicznych.

11.6.1 Parametr operacji usunKarteUsługi

W operacji usunKarteUsługi występują parametry:

- idKartyUsługi – identyfikator usuwanej karty usługi (parametr obowiązkowy),
- idOpisuUsługi – identyfikator opisu usługi, z którym związana jest usuwana karta usługi (parametr opcjonalny).

11.6.2 Parametr odpowiedzi operacji usunKarteUsługi

W odpowiedzi operacji usunKarteUsługi nie jest zwracany żaden parametr.

11.7 Operacja utworzKarteUsługi

Interfejs służy do utworzenia karty usługi w Katalogu Usług Publicznych.

11.7.1 Parametr operacji utworzKarteUsługi

W operacji utworzKarteUsługi występują parametry:

- idPodmiotu – identyfikator podmiotu (parametr obowiązkowy),
- idOpisuUsługi – identyfikator opisu usługi (parametr obowiązkowy),
- czyAktualna – status karty usługi (parametr opcjonalny),
- xmlKartaUsługi – xml z kartą usługi (parametr obowiązkowy),
- formularze – dane formularza (parametr opcjonalny):
 - id – identyfikator formularza,
 - tytuł – nazwa formularza,
 - url – link do formularza,
 - czyZewnetrzny – określa czy formularz jest zewnętrzny czy jest w systemie ePUAP.

11.7.2 Parametr odpowiedzi operacji utworzKarteUsługi

W odpowiedzi operacji utworzKarteUsługi zwracany jest identyfikator nadany nowoutworzonej karcie w bazie danych.

12 WS-EsdService

Służy do komunikacji z Elektronicznym Składem Dokumentów i posiada osiem operacji: pobierzDokument, pobierzDomyslnySkład, pobierzListeDokumentowSkładu, pobierzListeSkładowPodmiotu, usunDokument, weryfikujPodpis, weryfikujPodpisKaskadowo oraz wyslijDokument. Ta usługa powstała na techniczne potrzeby aplikacji desktopowej.

12.1 Adres usługi

<http://ws.epuap.gov.pl/fe-desktop-ws/EsdService>

12.2 Adres pliku wsdl

<http://ws.epuap.gov.pl/fe-desktop-ws/EsdService/WEB-INF/wsdl/esd.wsdl>

12.3 Operacja pobierzDokument

Interfejs służy do pobrania dokumentu lub paczki plików wraz z wizualizacją.

12.3.1 Parametry operacji pobierzDokument

W operacji pobierzDokument występują parametry:

- tgsid – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy),
- DocumentId – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy).

12.3.2 Parametry odpowiedzi operacji pobierzDokument

W odpowiedzi operacji pobierzDokument zwracany jest parametr:

- plik – plik zawierający dokument lub paczkę plików.

12.4 Operacja pobierzDomyslnySkład

Interfejs służy do pobierania danych domyślnej skrzynki dla podmiotu, do którego zalogowany jest użytkownik.

12.4.1 Parametry operacji pobierzDomyslnySkład

W operacji pobierzDomyslnySkład występuje parametr:

- fec:tgsid2 – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy).

12.4.2 Parametry odpowiedzi operacji pobierzDomyslnySkład

W odpowiedzi operacji pobierzDomyslnySkład zwracany jest parametr:

- warehouseId – identyfikator domyślnego składu.

12.5 Operacja pobierzListeDokumentowSkładu

Interfejs służy do pobrania informacji z listą dokumentów ze wskazanej skrzynki.

12.5.1 Parametry operacji pobierzListeDokumentowSkładu

W operacji pobierzListeDokumentowSkładu występują parametry:

- tgsid – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy),
- warehouseId – identyfikator skrzynki (parametr obowiązkowy).

12.5.2 Parametry odpowiedzi operacji pobierzListeDokumentowSkładu

W odpowiedzi operacji pobierzListeDokumentowSkładu zwracany jest parametr:

- listaDocument – informacja z listą dokumentów w składzie.

12.6 Operacja pobierzListeSkładowPodmiotu

Interfejs służy do pobrania informacji z listą skrzynek dla podmiotu, do którego zalogowany jest użytkownik.

12.6.1 Parametry operacji pobierzListeSkładowPodmiotu

W operacji pobierzListeSkładowPodmiotu występuje parametr:

- fec:tgsid – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy).

12.6.2 Parametry odpowiedzi operacji pobierzListeSkładowPodmiotu

W odpowiedzi operacji pobierzListeSkładowPodmiotu zwracany jest parametr:

- listaWarehouse – informacja z listą skrzynek dla podmiotu, do którego zalogowany jest użytkownik.

12.7 Operacja usunDokument

Interfejs służy do usuwania dokumentu z skrzynki podmiotu, do którego zalogowany jest użytkownik.

12.7.1 Parametry operacji usunDokument

W operacji usunDokument występują parametry:

- tgsid – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy),

Dokumentacja usług

- DocumentId – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy).

12.7.2 Parametry odpowiedzi operacji usunDokument

W odpowiedzi operacji pobierzListeSkładowPodmiotu zwracany jest parametr:

- UsunDokument – komunikat zwrotny z statusem usunięcia dokumentu.

12.8 Operacja weryfikujPodpis

Interfejs służy do weryfikacji podpisu na dokumencie.

12.8.1 Parametry operacji weryfikujPodpis

W operacji weryfikujPodpis występują parametry:

- tgsid – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy),
- warehouseId – identyfikator skrzynki (parametr opcjonalny),
- id – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy),
- documentName – nazwa dokumentu (parametr opcjonalny),
- read – flaga czy dokument został odczytany (parametr opcjonalny),
- sendDate – data wysłania (parametr opcjonalny),
- senderOrganizationId – identyfikator podmiotu nadawcy (parametr opcjonalny),
- senderOrganizationName – nazwa podmiotu nadawcy (parametr opcjonalny),
- size – rozmiar dokumentu (parametr opcjonalny),
- state – status dokumentu (parametr opcjonalny),
- mimeType – typ MIME pliku/danych dokumentu (parametr opcjonalny),
- plik – dane binarne dokumentu (parametr obowiązkowy – jeżeli pozostawimy puste to podczas weryfikacji zostaną pobrane dane zgodne z identyfikatorem dokumentu).

12.8.2 Parametry odpowiedzi operacji weryfikujPodpis

W odpowiedzi operacji pobierzListeSkładowPodmiotu zwracane są parametry:

- tgsid – identyfikator sesji,
- result – wynik weryfikacji podpisu.

12.9 Operacja weryfikujPodpisKaskadowo

Interfejs służy do weryfikacji podpisu na dokumencie oraz kaskadowo wszystkich załączników.

12.9.1 Parametry operacji weryfikujPodpisKaskadowo

W operacji weryfikujPodpisKaskadowo występują parametry:

- tgsid – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy),
- warehouseId – identyfikator skrzynki (parametr opcjonalny),
- id – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy),

Dokumentacja usług

- `documentName` – nazwa dokumentu (parametr opcjonalny),
- `read` – flaga czy dokument został odczytany (parametr opcjonalny),
- `sendDate` – data wysłania (parametr opcjonalny),
- `senderOrganizationId` – identyfikator podmiotu nadawcy (parametr opcjonalny),
- `senderOrganizationName` – nazwa podmiotu nadawcy (parametr opcjonalny),
- `size` – rozmiar dokumentu (parametr opcjonalny),
- `state` – status dokumentu (parametr opcjonalny),
- `mimeType` – typ MIME pliku/danych dokumentu (parametr opcjonalny),
- `plik` – dane binarne dokumentu (parametr obowiązkowy – jeżeli pozostawimy puste to podczas weryfikacji zostaną pobrane dane zgodne z identyfikatorem dokumentu).

12.9.2 Parametry odpowiedzi operacji weryfikujPodpisKaskadowo

W odpowiedzi operacji weryfikujPodpisKaskadowo zwracany jest parametr:

- `verificationResult` – wynik weryfikacji podpisu na dokumencie oraz kaskadowo wszystkich załączników.

12.10 Operacja wyslijDokument

Interfejs służy do zapisania nowego dokumentu w folderze Robocze we wskazanej skrzynce.

12.10.1 Parametry operacji wyslijDokument

W operacji wyslijDokument występują parametry:

- `tgsid` – identyfikator sesji (parametr obowiązkowy),
- `warehouseId` – identyfikator skrzynki (parametr obowiązkowy),
- `id` – identyfikator dokumentu (parametr opcjonalny),
- `documentName` – nazwa dokumentu (parametr obowiązkowy),
- `read` – flaga czy dokument został odczytany (parametr opcjonalny),
- `sendDate` – data wysłania (parametr opcjonalny),
- `senderOrganizationId` – identyfikator podmiotu nadawcy (parametr opcjonalny),
- `senderOrganizationName` – nazwa podmiotu nadawcy (parametr opcjonalny),
- `size` – rozmiar dokumentu (parametr opcjonalny),
- `state` – status dokumentu (parametr opcjonalny),
- `mimeType` – typ MIME pliku/danych dokumentu (parametr obowiązkowy),
- `plik` – dane binarne dokumentu (parametr obowiązkowy – jeżeli pozostawimy puste to podczas weryfikacji zostaną pobrane dane zgodne z identyfikatorem dokumentu).

12.10.2 Parametry odpowiedzi operacji wyslijDokument

W odpowiedzi operacji wyslijDokument zwracany jest parametr:

- `documentId` – identyfikator dokumentu.

13 WS-PLService

Służy do przekazywania informacji z Instytucji Finansowej do podsystemu Płatności ePUAP i posiada operację: EpoReceiver.

13.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/PLService

13.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/PLService/wsdl/PLService.wsdl

13.3 Operacja EpoReceiver

Interfejs służy do przekazania EPO z Instytucji Finansowej do podsystemu Płatności ePUAP.

13.3.1 Parametry operacji EpoReceiver

W operacji EpoReceiver występują parametry:

- transactionId – identyfikator transakcji (parametr obowiązkowy),
- status – rezultat transakcji (parametr obowiązkowy),
- EPO – dokument EPO (parametr obowiązkowy),
- IF – nazwa instytucji finansowej (parametr obowiązkowy).

13.3.2 Parametry odpowiedzi operacji EpoReceiver

W odpowiedzi operacji EpoReceiver zwracany jest kod, którego znaczenie wskazuje na:

- 1: Pomyślne odebranie EPO, dokument został zwalidowany i przesłany na skrytkę adresata,
- 0: Wywołanie usługi nie zawiera poprawnego certyfikatu,
- 2: Przesłane EPO nie jest zgodne ze schematem,
- 3: Nie udało się przesłać EPO na wskazany adres. Najprawdopodobniej podano błędny adres skrytki,
- 4: Przekazano błędny identyfikator transakcji,
- 5: EPO zawiera niewłaściwy podpis,
- 6: Certyfikat, którym podpisano dokument EPO nie posiada uprawnień do podpisywania EPO,
- 7: Nie istnieje instytucja finansowa z polem IF_SERIAL równym polu Serial certyfikatu, którym podpisane jest EPO,
- 8: Nie istnieje instytucja finansowa z polem IF_CERTYFIKAT równym polu Subject certyfikatu, którym podpisane jest EPO,
- -1: Inny, nieokreślony błąd.

14 WS-Platnosci

Służy do weryfikacji dokumentu EPO i posiada operację: weryfikujEPO.

14.1 Adres usługi

http://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/Platnosci

14.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/pl_external_ws/services/Platnosci/wsdl/Platnosci.wsdl

14.3 Operacja weryfikujEPO

Interfejs służy do wywołania walidacji podpisanego dokumentu EPO.

14.3.1 Parametr operacji weryfikujEPO

W operacji weryfikujEPO jedynym przekazywanym parametrem jest dokument EPO w postaci tablicy bajtów.

14.3.2 Parametr odpowiedzi weryfikujEPO

W odpowiedzi operacji weryfikujEPO zwracany jest komunikat:

- true – dla pozytywnego wyniku weryfikacji,

lub

- false – dla negatywnego wyniku weryfikacji.

15 WS-Podmioty

Służy do udostępniania danych z profilu podmiotu i posiada trzy operacje: `dajPodmiot`, `dajPodmiotTeryt` oraz `dajPodmiotTgsid`.

15.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/ub_external_ws/services/Podmioty

15.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/ub_external_ws/services/Podmioty/wsdl/Podmioty.wsdl

15.3 Operacja `dajPodmiot`

Interfejs służy do pobrania danych własnych podmiotu lub dowolnego podmiotu publicznego.

15.3.1 Parametr operacji `dajPodmiot`

W operacji `dajPodmiot` występuje parametr:

- `organizationID` – identyfikator podmiotu.

15.3.2 Parametry odpowiedzi operacji `dajPodmiot`

W odpowiedzi operacji `dajPodmiot` zwracane są parametry:

- `imie` – imię (tylko dla osoby fizycznej lub osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą),
- `nazwisko` – nazwisko (tylko dla osoby fizycznej lub osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą),
- `email` – adres email,
- `formaprawna` – forma prawna (dla podmiotów niebędących osobą fizyczną),
- `formawlasnosci` – forma własności podmiotu (dla podmiotów niebędących osobą fizyczną),
- `wojewodztwo` – dane teleadresowe (województwo),
- `powiat` – dane teleadresowe (powiat),
- `gmina` – dane teleadresowe (gmina),
- `miescowosc` – dane teleadresowe (miejscowość),
- `ulica` – dane teleadresowe (ulica),
- `nrdomu` – dane teleadresowe (numer domu),
- `nrlokalu` – dane teleadresowe (numer lokalu),
- `kodpocztowy` – dane teleadresowe (kod pocztowy),

Dokumentacja usług

- poczta – dane teleadresowe (poczta),
- krs – numer KRS,
- nazwa – pełna nazwa podmiotu,
- nazwaskrocona – nazwa skrócona podmiotu,
- nip – numer NIP,
- numer – identyfikator podmiotu przekazany z systemu bezpieczeństwa,
- pesel – numer PESEL,
- regon – numer REGON,
- typosoby – typ podmiotu (F - osoba fizyczna, P – osoba prawna, J – jednostka organizacyjna niemająca osobowości prawnej, D – osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą),
- atrybuty dodatkowe Nazwa – tablica nazw atrybutów dodatkowych (nieużywane),
- atrybuty dodatkowe Wartość – tablica wartości atrybutów dodatkowych (nieużywane),
- Pola dodatkowe z formatki SPP (Słownika Podmiotów Publicznych):
 - nredg – numer ewidencji działalności gospodarczej,
 - organ rejestrowy – organ rejestrowy,
 - organ założycielski – organ założycielski,
 - szczegolna forma prawna – szczególna forma prawna,
 - nr skrytki pocztowej – numer skrytki pocztowej,
 - lokalizacja – lokalizacja,
 - nr kierunkowy – numer kierunkowy,
 - nr bezpośredni – numer bezpośredni,
 - nr wewnętrzny – numer wewnętrzny,
 - nr faksu kierunkowy – numer faksu kierunkowy,
 - nr faksu bezpośredni – numer faksu bezpośredni,
 - forma finansowania – forma finansowania,
 - adres strony bip – adres strony bip.

15.4 Operacja **dajPodmiotTeryt**

Interfejs służy do pobrania danych własnych podmiotu lub dowolnego podmiotu publicznego oraz do pobrania kodów TERYT danych adresowych.

15.4.1 Parametr operacji **dajPodmiotTeryt**

W operacji **dajPodmiotTeryt** występuje parametr:

- organizationID – identyfikator podmiotu.

15.4.2 Parametry odpowiedzi operacji **dajPodmiotTeryt**

W odpowiedzi operacji **dajPodmiotTeryt** zwracane są parametry identyczne jak w odpowiedzi operacji **dajPodmiot** (15.3.2) rozszerzone o:

- kodterytwojewództwa – kod TERYT województwa,
- kodterytpowiatu – kod TERYT powiatu,

Dokumentacja usług

- kodterytgminy – kod TERYT gminy,
- kodterytmiejscowosci – kod TERYT miejscowości,
- kodterytulicy – kod TERYT ulicy.

15.5 Operacja `dajPodmiotTgsid`

Interfejs służy do pobrania danych użytkownika, który został zalogowany do ePUAP SSO.



Dla operacji `dajPodmiotTgsid` wymagane jest uprawnienie: Pobieranie podmiotu po TGSID.

15.5.1 Parametry operacji `dajPodmiotTgsid`

W operacji `dajPodmiotTgsid` występują następujące parametry:

- `requestorID` – identyfikator podmiotu, którego system zewnętrzny wysłał żądanie,
- `tgsid` – identyfikator sesji.

15.5.2 Parametry odpowiedzi operacji `daj PodmiotTgsid`

W odpowiedzi operacji `dajPodmiotTgsid` zwracane są parametry identyczne jak w odpowiedzi operacji `dajPodmiotTeryt` (15.4.2).

16 WS-Subscription

Służy do subskrybowania powiadomień dotyczących wystąpienia określonych zdarzeń w systemie ePUAP i zawiera dwie operacje: subscribe oraz unsubscribe.

16.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/ub_external_ws/services/Subscription

16.2 Adres piku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/ub_external_ws/services/Subscription/wsdl/Subscription.wsdl

16.3 Operacja subscribe

Interfejs służy do zarejestrowania się do subskrypcji określonych zdarzeń w systemie ePUAP.

16.3.1 Parametry operacji subscribe

W operacji subscribe występują parametry:

- eventCode – kod zdarzenia definiujący, jakiego typu zdarzenie na zasobie (np. modyfikacja) będzie notyfikowanie,
- resourceCode – kod zasobu (w tej chwili może to być podmiot lub słownik referencyjny) jednoznacznie go identyfikujący. Dla podmiotu jest to kod przydzielony przez Draco. Dla słownika referencyjnego kodem jest kod nagłówka słownika,
- actionUrl – URL Web Service'u, który należy wywołać po zajściu subskrybowanego zdarzenia,
- TGSID – identyfikator sesji podmiotu, dla którego rejestrowana jest subskrypcja.

16.3.2 Parametry odpowiedzi operacji subscribe

W odpowiedzi operacji subscribe zwracane są parametry:

- succes – informuje czy rejestracja się powiodła,
- GUID – identyfikator subskrypcji.

16.4 Operacja unsubscribe

Interfejs służy do wyrejestrowania się z określonej subskrypcji.

16.4.1 Parametry operacji unsubscribe

W operacji unsubscribe występują parametry:

- GUID – identyfikator subskrypcji,
- TGSID – identyfikator sesji podmiotu, który wyrejestrowuje się z subskrypcji.

16.4.2 Parametr odpowiedzi operacji unsubscribe

W odpowiedzi operacji unsubscribe zwracany jest parametr:

- result – informuje czy wyrejestrowanie z subskrypcji się powiodło.

17 WS-ZarządzanieDokumentami

Służy do wykonania podstawowych operacji w skrzynce i zawiera cztery operacje: dodajDokument, pobierzDokument, usunDokument oraz zawartoscSkładu.



Wszystkie operacje usługi ZarządzanieDokumentami wymagają, aby system posiadał uprawnienie: Praca ze składem.

17.1 Adres usługi

https://ws.epuap.gov.pl/fe_external_ws/services/ZarządzanieDokumentami

17.2 Adres pliku wsdl

http://ws.epuap.gov.pl/fe_external_ws/services/ZarządzanieDokumentami/wsdl/ZarządzanieDokumentami.wsdl

17.3 Operacja dodajDokument

Interfejs służy do umieszczenia dowolnego dokumentu w podanej skrzynce.

17.3.1 Parametry operacji dodajDokument

W operacji dodaj dokument występują parametry:

- skład:
 - nazwa – nazwa skrzynki, w którym zostanie umieszczony dokument (parametr obowiązkowy),
 - podmiot – identyfikator podmiotu, do którego należy skrzynka (parametr obowiązkowy),
- dokument – szczegóły dokumentu:
 - id – identyfikator dokumentu (parametr ignorowany),
 - nazwa – nazwa dokumentu pod jaką dokument istnieje/zostanie zapisany w skrzynce (parametr obowiązkowy),
 - metadane – metadane dokumentu, zgodne ze schematem ePUAP w postaci tablicy bajtów (parametr opcjonalny),
 - idUPO – identyfikator UPO skojarzonego z dokumentem (parametr ignorowany),
 - nadawca:
 - nazwa – nazwa nadawcy (parametr ignorowany),
 - adres – adres skrytki nadawcy (parametr ignorowany),
 - adresat:
 - nazwa – nazwa adresata (parametr ignorowany),

- adres – adres skrytki adresata (parametr ignorowany),
- dataNadania – data nadania dokumentu (parametr ignorowany),
- dataOdebrania – data odebrania dokumentu (parametr ignorowany),
- dataUtworzenia – data utworzenia dokumentu (parametr opcjonalny)
- formularz:
 - podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem formularza (parametr opcjonalny),
 - nazwa – nazwa formularza (parametr opcjonalny),
- folder – folder w jakim znajduje się dany dokument (parametr ignorowany),
- tresc – treść/zawartość dokumentu w postaci tablicy bajtów (parametr obowiązkowy).

17.3.2 Parametry odpowiedzi operacji dodajDokument

W odpowiedzi operacji dodajDokument zwracany jest parametr:

- idDokumentu – identyfikator dokumentu (po umieszczeniu w skrzynce),

lub

- wyjątek/kod błędu jeśli umieszczenie dokumentu w skrzynce się nie powiodło.

17.4 Operacja pobierzDokument

Interfejs służy do pobrania dokumentu oraz dodatkowych informacji z nim związanych ze skrzynki.

17.4.1 Parametry operacji pobierzDokument

W operacji pobierzDokument występują parametry:

- idDokumentu – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy),
- podmiot – nazwa podmiotu mającego uprawnienia do składu, w którym znajduje się szukany element (parametr obowiązkowy).

17.4.2 Parametry odpowiedzi operacji pobierzDokument

W odpowiedzi operacji pobierzDokument zwracane są parametry:

- tresc – treść/zawartość dokumentu w postaci tablicy bajtów,
- id – identyfikator dokumentu,
- nazwa – nazwa dokumentu pod jaką dokument istnieje/zostanie zapisany w skrzynce,
- metadane – metadane dokumentu, zgodne ze schematem ePUAP w postaci tablicy bajtów,
- formularz:
 - podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem formularza,
 - nazwa – nazwa formularza,
- folder – folder w jakim znajduje się dany dokument, w zależności od folderu:
 - odebrane:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - nadawca,

Dokumentacja usług

- data nadania,
- data odebrania,
- robocze:
 - data utworzenia,
 - nazwa adresata,
 - skrytka adresata,
- wysłane:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - adresat,
 - data wysłania.

17.5 Operacja usunDokument

Interfejs służy do usunięcia dokumentu ze skrzynki.

17.5.1 Parametry operacji usunDokument

W operacji usunDokument występują parametry:

- idDokumentu – identyfikator dokumentu (parametr obowiązkowy),
- podmiot – nazwa podmiotu mającego uprawnienia do składu, w którym znajduje się dokument (parametr obowiązkowy).

17.5.2 Parametry odpowiedzi operacji usunDokument

W odpowiedzi operacji usunDokument zwracany jest parametr:

- status – informuje czy usunięcie dokumentu się powiodło.

17.6 Operacja zawartoscSkładu

Interfejs służy do pobrania wykazu dokumentów znajdujących się w skrzynce.

17.6.1 Parametry operacji zawartoscSkładu

W operacji zawartoscSkładu występują parametry:

- nazwa – nazwa skrzynki (parametr obowiązkowy),
- podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem skrzynki (parametr obowiązkowy).

17.6.2 Parametry odpowiedzi operacji zawartoscSkładu

W odpowiedzi operacji zawartoscSkładu zwracane są parametry:

- id – identyfikator dokumentu,
- nazwa – nazwa dokumentu pod jaką dokument istnieje/zostanie zapisany w skrzynce,

Dokumentacja usług

- metadane – metadane dokumentu, zgodne ze schematem ePUAP w postaci tablicy bajtów,
- formularz:
 - podmiot – nazwa podmiotu będącego właścicielem formularza,
 - nazwa – nazwa formularza,
- folder – folder w jakim znajduje się dany dokument, w zależności od folderu:
 - odebrane:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - nadawca,
 - data nadania,
 - data odebrania,
 - robocze:
 - data utworzenia,
 - nazwa adresata,
 - skrytka adresata,
 - wysłane:
 - identyfikator UPP/UPD,
 - adresat,
 - data wysłania.

18 WS-PeselProxy

Służy do weryfikacji danych w rejestrze PESEL i zawiera operację: validateData.

18.1 Adres usługi

<https://ws.epuap.gov.pl/PeselProxy/services/PeselProxy>

18.2 Adres pliku wsdl

<http://ws.epuap.gov.pl/PeselProxy/services/PeselProxy/wsdl/PeselProxy.wsdl>

18.3 Operacja validateData

Interfejs służy do weryfikacji danych osobowych z rejestrem PESEL. Operacja weryfikacji jest przeprowadzana dla systemów zewnętrznych posiadających uprawnienie „Weryfikacja” w aplikacji „PESEL”.



O nadanie roli PESEL należy skontaktować się z MAiC. W mailu należy podać następujące dane:

- nazwę podmiotu,
- identyfikator podmiotu,
- nazwę systemu dla którego ma być nadana rola.

Jednocześnie w celu uzyskania zgody na dostęp do danych w zbiorze PESEL za pomocą urządzeń teletransmisji danych, w drodze weryfikacji, należy wystąpić do Departamentu Spraw Obywatelskich MSW z wnioskiem (o którym mowa w art. 44h ust. 6, ust. 8, pkt 3), ustawy z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (tekst. jedn. – Dz.U. z 2006 r. Nr 139, poz. 993 z późn.zm.)



Dodatkowym wymogiem uzyskania dostępu do usługi jest zapewnienie przez system zewnętrzny bezpiecznego rejestru zdarzeń gromadzącego informacje o wywołaniach i rezultacie weryfikacji numeru PESEL.

18.3.1 Parametry operacji validateData

W operacji validateData występują parametry:

Dokumentacja usług

- nameFirstPart – imię pierwsze,
- nameSecondPart – imię drugie*,
- nameThirdPart – imię trzecie*,
- surnameFirstPart – pierwszy człon nazwiska,
- surnameSecondPart – drugi człon nazwiska*,
- pesel – numer PESEL,
- podmiot – identyfikator podmiotu, w kontekście którego jest zarejestrowany system zewnętrzny.



W bazie PESEL występują nazwiska dwuczłonowe zapisane na pierwszym członie nazwiska. W takich przypadkach nazwisko należy przekazać w polu surnameFirstPart.



* - jeśli dane nie są dostępne przesyłany komunikat nie może zawierać tych elementów. Niedopuszczalne jest przysyłanie pustych parametrów.

18.3.2 Parametry odpowiedzi operacji validateData

W odpowiedzi operacji validateData zwracany jest parametr:

- return – status wyniku weryfikacji danych z rejestrem PESEL.