

Dokumentacja API
Stacja z Paczką
ver. 2.14



Spis treści

1	Historia zmian w dokumentacji	3
2	Dostęp do API – Adres URL do Web Services (SOAP/WSDL)	3
2.1	Środowisko produkcyjne	3
3	Dostępne metody	4
3.1	Metoda getPointsList	4
3.2	Metoda getPointsDetail	4
3.3	Metoda getPointsProvinces	5
3.4	Metoda getPointsDistricts	5
3.5	Metoda getDistrictPointsList	5
3.6	Metoda getCities	6
3.7	Metoda getPointsCity	6
3.8	Metoda getShipments	7
3.9	Metoda shipment	7
3.10	Metoda updateShipment	7
3.11	Metoda cancelShipment	8
4	Opis struktur wykorzystanych w API	8
4.1	Struktura: tns:Token	8
4.2	Struktura: tns: PointListResponse	9
4.3	Struktura: tns: Point	9
4.4	Struktura: tns:Province	10
4.5	Struktura: tns: District	10
4.6	Struktura: tns: ShipmentsList	10
4.7	Struktura: tns:Package	11
4.8	Struktura: tns:Shipment	11
4.9	Struktura:tns:ShipTo	12
4.10	Struktura:tns:ShipFrom	12
4.11	Struktura:tns:ShipmentResponse	13
4.12	Struktura:tns: UpdateShipment	13
4.13	Struktura: tns:ErrorDetail	13
5	Kody błędów	14
6	Inne	15
6.1	Lista Kurierów	15
7	Dodatkowe informacje i kontakt	15

1 Historia zmian w dokumentacji

Wersja	Data	Opis zmiany
2.01	06-06-2013	Nowe metody <code>getPointsDetail</code> , <code>getPointsProvinces</code> , <code>getPointsDistricts</code> , <code>getPointsDistricts</code>
2.02	04-07-2013	Nowe metody <code>getCities</code> , <code>getPointsCity</code>
2.03	25-07-2013	Nowa metoda <code>cancelShipment</code>
2.04	22-08-2013	Nowa metoda <code>getShipmentsList</code>
2.05	16-09-2013	Nowa metoda <code>updateShipment</code>
		Nowe pole w strukturze <code>tns: Point - Availability</code> Nowe pola w strukturze <code>tns:Shipment - ServiceType, CourierId, CurierPackageNumber, Description, PackageWeight</code>
2.06	25-09-2013	Nowe pola w strukturze <code>tns: Point - Longitude, Latitude</code>
2.07	01-10-2013	Nowe pola w strukturze <code>tns:Shipment - Reference1, Reference2</code>
		Nowe pola w strukturze <code>tns:updateShipment - Reference1, Reference2</code>
2.08	09.10.2013	Nowe pole w strukturze <code>tns: Point - PointTypeId</code>
2.09	06.11.2013	Nowe pola w strukturze <code>tns: Point: openHoursMoStart, openHoursMoEnd, openHoursTuStart, openHoursTuEnd, openHoursWeStart, openHoursWeEnd, openHoursThStart, openHoursThEnd, openHoursFrStart, openHoursFrEnd, openHoursSaStart, openHoursSaEnd, openHoursSuStart, openHoursSuEnd</code>
2.10	14.11.2013	Nowa metoda: <code>shopUpdate</code>
2.14	27.02.2013	Nowy adres API

2 Dostęp do API – Adres URL do Web Services (SOAP/WSDL)

2.1 Środowisko produkcyjne

Produkcyjny Web Service SOAP jest dostępny pod adresem :

- <http://api.stacjazpaczka.pl/WebService.asmx?ws=1>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://api.stacjazpaczka.pl/WebService.asmx?WSDL>

3 Dostępne metody

3.1 Metoda `getPointsList`

Metoda weryfikuje przystany hash – będący identyfikatorem aktualnej listy punktów odbioru. Jeżeli przesyłany hash nie jest zgodny z hashem w bazie metoda zwraca aktualną listę punktów (za pierwszym razem należy przestać dowolny ciąg znaków). W przeciwnym wypadku metoda zwraca tylko hash i datę aktualizacji.

metoda	parametr	typ parametru	opis
<code>getPointsList</code>	hash	xsd:string	Identyfikator listy punktów odbioru znajdującej się w sekcji Point

Wynik:

Typ	opis
<code>tns:PointListResponse</code>	Tablica obiektów <code>PointListResponse</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.2

struktura	opis
<code>tns:ErrorDetail</code>	Tablica obiektów <code>ErrorDetail</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.2 Metoda `getPointsDetail`

Metoda służy do pobierania szczegółowych informacji o punktach odbioru

metoda	parametr	typ parametru	opis
<code>getPointsDetail</code>	Id	xsd:integer	Id punktu odbioru

Wynik:

typ	opis
<code>tns:PointListResponse</code>	Tablica obiektów <code>PointListResponse</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.2

struktura	opis
<code>tns:ErrorDetail</code>	Tablica obiektów <code>ErrorDetail</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.3 Metoda `getPointsProvinces`

Metoda służy do pobierania listy województw

metoda	parametr	typ parametru	opis
<code>getPointsProvinces</code>	brak	brak	brak

Wynik:

typ	opis
<code>tns:Province</code>	Tablica obiektów <code>Province</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.4

struktura	opis
<code>tns:ErrorDetail</code>	Tablica obiektów <code>ErrorDetail</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.4 Metoda `getPointsDistricts`

Metoda służy do pobierania listy powiatów w województwie

metoda	parametr	typ parametru	opis
<code>getPointsDistricts</code>	<code>ProvinceId</code>	<code>xsd:integer</code>	Id województwa

Wynik:

typ	opis
<code>tns:District</code>	Tablica obiektów <code>District</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.5

struktura	opis
<code>tns:ErrorDetail</code>	Tablica obiektów <code>ErrorDetail</code> – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.5 Metoda `getDistrictPointsList`

Metoda zwraca listę punktów dostępnych w powiecie

metoda	parametr	typ parametru	opis
<code>getDistrictPointsList</code>	<code>DistrictId</code>	<code>xsd:integer</code>	Id powiatu

Wynik:

typ	opis
tns:PointListResponse	Tablica obiektów PointListResponse – opis struktury obiektu w rozdziale 4.2

struktura	opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.6 Metoda getCities

Metoda służy do odpytywania o miasta w danym województwie, w których są punkty odbioru.

metoda	parametr	typ parametru	opis
getCities	Province	xsd:string	Nazwa województwa

Wynik:

typ	Opis
tns:string	Tablica miast w województwie

struktura	Opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.7 Metoda getPointsCity

Metoda zwraca listę punktów odbioru w danym mieście, o które odpytujemy.

metoda	parametr	typ parametru	opis
getPointsCity	City	xsd:string	Nazwa miasta

Wynik:

typ	opis
tns:PointListResponse	Tablica obiektów PointListResponse – opis struktury obiektu w rozdziale 4.2

struktura	opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.8 Metoda getShipments

Metoda getShipments służy do pobierania listy przesyłek konkretnego użytkownika. Parametry listy opisywane za pomocą tabeli ShipmentsList.

metoda	parametr	typ parametru	opis
getShipmnets	Token	Tns:Token	Obiekt zawierający dane dostępne 4.1
	ShipmentsList	tns:ShipmentsList	Tabela służąca do customizacji listy przesyłek – obiekt opisany w rozdziałach 4.6

Wynik:

struktura	opis
tns:Package	Tablica obiektów Package – opis struktury obiektu w rozdziale 4.7

struktura	opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.9 Metoda shipment

Metoda shipment tworzy i zwraca list przewozowy paczki zawierający numer paczki, numer Dazumi i opcjonalnie numer przesyłki kuriera (dla typu usługi ServiceType = 1 – przesyłki z wykorzystaniem kuriera Dazumi).

metoda	parametr	typ parametru	opis
shipment	Token	Tns:Token	Obiekt zawierający dane dostępne 4.1
	Shipment	tns:Shipment	Obiekt zawierający dane przesyłki – obiekt opisany w rozdziałach 4.8

Wynik:

struktura	opis
tns:ShipmentResponse	Tablica obiektów ShipmentResponse – opis struktury obiektu w rozdziale 4.11

struktura	opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.10 Metoda updateShipment

Metoda updateShipment służy do aktualizowania informacji o przesyłkach.

metoda	parametr	typ parametru	opis
--------	----------	---------------	------

shipment	Token	Tns:Token	Obiekt zawierający dane dostępowe 4.1
	UpdateShipment	tns:UpdateShipment	Obiekt zawierający dane aktualizowanej przesyłki – obiekt opisany w rozdziałach 4.12

Wynik:

struktura	opis
xsd:string	Poprawna aktualizacja zwraca „OK”

struktura	opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

3.11 Metoda cancelShipment

Metoda służy do anulowania przesyłek

metoda	parametr	typ parametru	opis
cancelShipment	Token	Tns:Token	Obiekt zawierający dane dane dostępowe 4.1
	PackageNumber	xsd:string	Numer przesyłki, którą chcemy anulować.

Wynik:

typ	opis
xsd:string	W polu zwracany potwierdzenie, że przesyłka została anulowana

struktura	opis
tns:ErrorDetail	Tablica obiektów ErrorDetail – opis struktury obiektu w rozdziale 4.13

4 Opis struktur wykorzystanych w API**4.1 Struktura: tns:Token**

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Username	xsd:string	Login partnera	TAK
Password	xsd:string	Hasło partnera	TAK

4.2 Struktura: tns: PointListResponse

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Hash	xsd:string	Identyfikator listy punktów odbioru znajdującej się w sekcji Point	TAK
Date	xsd:date	Data aktualizacji punktów odbioru	TAK
Point	tns:Point	Tablica obiektów point – opis struktury obiektu w rozdziale 4.3	TAK

4.3 Struktura: tns: Point

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Id	xsd:integer	Identyfikator punktu odbioru – musi być przekazany przy wysyłaniu paczki	TAK
PostalCode	xsd:string	Kod pocztowy punktu postaci XX-XXX	TAK
City	xsd:string	Miasto punktu	TAK
AddressLine	xsd:string	Ulica i numer domu punktu	TAK
Name	xsd:string	Nazwa punktu	TAK
Province	xsd:string	Województwo punktu	TAK
ProvinceId	xsd:integer	Id województwa punktu	NIE
District	xsd:string	Powiat punktu	NIE
DistrictId	xsd:integer	Id powiatu punktu	NIE
Availability	xsd:integer	Ilość paczek, które można przesać na stację	NIE
Longitude	xsd:string	Długość geograficzna Punktu	TAK
Latitude	xsd:string	Szerokość geograficzna Punktu	TAK
PointTypeId	xsd:integer	Typ Punktu Odbioru 1- Stacja Paliw Orlen 2- Stacja Paliw Bliska	NIE
openHoursMoStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu poniedziałek	NIE
openHoursMoEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu poniedziałek	NIE
openHoursTuStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu wtorek	NIE
openHoursTuEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu wtorek	NIE
openHoursWeStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu środa	NIE
openHoursWeEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu środa	NIE
openHoursThStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu czwartek	NIE
openHoursThEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu czwartek	NIE
openHoursFrStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu piątek	NIE
openHoursFrEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu piątek	NIE
openHoursSaStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu sobota	NIE
openHoursSaEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu sobota	NIE
openHoursSuStart	xsd:string	Godzina otwarcia punktu niedziela	NIE
openHoursSuEnd	xsd:string	Godzina zamknięcia punktu niedziela	NIE

4.4 Struktura: tns:Province

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Id	xsd:integer	Id województwa	TAK
Province	xsd:string	Województwo	TAK

4.5 Struktura: tns: District

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Id	xsd:integer	Id powiatu	TAK
District	xsd:string	Powiat	TAK

4.6 Struktura: tns: ShipmentsList

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Login	xsd:string	Login użytkownika	TAK
Offset	xsd:integer	Numer wiersza zaczynającego listę	NIE
RowCount	xsd:integer	Ilość wierszy na stronie	TAK
PackageNumber	xsd:string	Numer przesyłki w Stoppoint	NIE
CurierPackageNumber	xsd:string	Numer listu przewozowego u kuriera	NIE
DispatchDateStart	xsd:date	Data wysłania - początek zakresu szukania	NIE
DispatchDateEnd	xsd:date	Data wysłania - koniec zakresu szukania	NIE
DeliveryDateStart	xsd:date	Data dostawy - początek zakresu szukania	NIE
DeliveryDateEnd	xsd:date	Data dostawy - koniec zakresu szukania	NIE
RecipientName	xsd:string	Nazwa Odbiorcy	NIE
SenderName	xsd:string	Nazwa Nadawcy	NIE
PackStatusCode	xsd:integer	Kod statusu paczki w stoppoint	NIE
CODStatusCode	xsd:integer	Kod statusu pobrania paczki	NIE
InvoiceStatus	xsd:integer	Status Faktury VAT	NIE
InvoiceNumber	xsd:string	Numer Faktury VAT	NIE

4.7 Struktura: tns:Package

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
PackageNumber	xsd:string	Numer Przesyłki Stoppoint	TAK
CurierPackageNumber	xsd:string	Numer listu przewozowego u kuriera	TAK
RecipientName	xsd:string	Nazwa Odbiorcy	NIE
SenderName	xsd:string	Nazwa Nadawcy	NIE
PackStatusCod	xsd:integer	Kod statusu paczki w stoppoint	TAK
PackStatusDescription	xsd:string	Nazwa statusu przesyłki	TAK
DispatchDate	xsd:date	Data wystania	TAK
DeliveryDate	xsd:date	Data dostawy	NIE
CODAmount	xsd:integer	Kwota pobrania	NIE
Point	tns:Point	Obiekt point – opis struktury obiektu w rozdziale 4.3	TAK
Label	xsd:string	Zakodowany encode64 plik listu przewozowego	TAK
CODStatusCode	xsd:integer	Kod statusu pobrania	NIE
CODStatusDescription	xsd:string	Nazwa statusu pobrania	NIE
DazumiNumber	xsd:string	Kod Dazumi	TAK

4.8 Struktura: tns:Shipment

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
ShipTo	tns:ShipTo	Obiekt zawierające dane odbiorcy opis obiektu w rozdziale 4.9	TAK
ShipFrom	tns:ShipFrom	Obiekt zawierający dane miejsca odbioru przesyłki przez kuriera, opis obiektu w rozdziale 4.10	TAK
LabelImageFormat	xsd:string	Format listu przewozowego – możliwe formaty gif, pdf	TAK
CODAmountFLAG	xsd:integer	Flaga określająca czy przesyłka jest pobraniowa czy nie możliwe wartości 0 – nie pobraniowa 1- pobraniowa	TAK
CODAmount	xsd:integer	UWAGA! Przy typie usługi ServiceType = 2 zamawiając kuriera samemu nie należy dodatkowo zaznaczać u własnego kuriera opcji Pobranie. Wszelkie operacje pobraniowe rozlicza Dazumi.	TAK
CODAmount	xsd:integer	Kwota pobrania w groszach – dla przesyłek nie pobraniowych 0	TAK
PaymentFlag	xsd:integer	Flaga określająca czy przesyłka opłacona czy nie, możliwe wartości	TAK

		0 – postpaid 1 – prepaid	
		UWAGA! Metoda płatności jest określona w ustawieniach sklepu.	
PickupDate	xsd:date	Sugerowana data odbioru przesyłki z magazynu przez kuriera	NIE
SelfDeliverToSorting	xsd:integer	Flaga określająca czy przesyłka dostarczona do sortowni samodzielnie, możliwe wartości 0 – kurier przyjeżdża po przesyłkę 1 – samodzielne dostarczenie do sortowni	TAK
ServiceType	xsd:integer	Typ usługi: 1 – wykorzystanie kuriera Stoppoint 2 – wykorzystanie własnego kuriera Przy ServiceType = 2 nie jest generowany pełen list przewozowy kuriera	NIE
CourierId	xsd:integer	ID kuriera – lista kurierów w rozdziale 6.1	NIE
CurierPackageNumber	xsd:string	Numer listu przewozowego u wybranego kuriera	NIE
Description	xsd:string	Opis przesyłki, który drukowany będzie na etykiecie. Maksymalnie 256 znaków.	NIE
PackageWeight	xsd:integer	Waga paczki w kilogramach	NIE
Reference1	xsd:string	Numer referencyjny 1	NIE
Reference2	xsd:string	Numer referencyjny 2	NIE

4.9 Struktura:tns:ShipTo

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
FirstName	xsd:string	Imię odbiorcy	TAK
LastName	xsd:string	Nazwisko odbiorcy	TAK
PhoneNumber	xsd:string	Numer telefonu odbiorcy paczki (jeśli brak to 0)	TAK
PointId	xsd:integer	Identyfikator punktu odbioru	TAK

4.10 Struktura:tns:ShipFrom

pole	typ	opis	Czy pole obowiązkowe
Name	xsd:string	Nazwa firmy nadawcy	TAK
AttentionName	xsd:string	Nazwisko osoby kontaktowej nadawcy	NIE
AddressLine	xsd:string	ulica miejsca nadania przesyłki	TAK
City	xsd:string	miasto nadania przesyłki	TAK

PostalCode	xsd:string	kod pocztowy nadania przesyłki	TAK
CountryCode	xsd:string	kod Państwa nadania przesyłki	TAK
PhoneNumber	xsd:string	telefon miejsca nadania przesyłki	NIE
Login	xsd:string	Login w systemie Stoppoint	TAK

4.11 Struktura:tns:ShipmentResponse

pole	typ	Opis
PackageNumber	xsd:string	Numer Stoppoint
CurierPackageNumber	xsd:string	Numer listu przewozowego
DazumiNumber	xsd:string	Kod Dazumi UWAGA! Przy typie usługi ServiceType =2 numer Dazumi należy umieścić na liście zakodowane Code128
LabeLimageFormat	xsd:string	Format pliki z listem przewozowym
Label	xsd:string	Zakodowany encode64 plik listu przewozowego
Point	tns:point	Obiekt punkt na który została wysłana paczka opis obiektu w rozdziale 4.3
Date	xsd:date	Data utworzenia wysyłki
Delay	xsd:int	Możliwa liczba dni opóźnienia paczki (w związku z obciążeniem punktu)

4.12 Struktura:tns:UpdateShipment

pole	typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
PackageNumber	xsd:string	Numer Stoppoint	TAK
CurierPackageNumber	xsd:string	Numer listu przewozowego	TAK
DazumiNumber	xsd:string	Kod Dazumi UWAGA! Przy typie usługi ServiceType =2 numer Dazumi należy umieścić na liście zakodowane Code128	TAK
PackStatusCode	xsd:integer	Status listu przewozowego u kuriera 1- Utworzona etykieta 2- Paczka w drodze 3- Paczka na stacji	TAK
CourierId	xsd:integer	ID kuriera – lista kurierów w rozdziale 6.1	TAK
Reference1	xsd:string	Numer referencyjny 1	NIE
Reference2	xsd:string	Numer Reerencyjny 2	NIE

4.13 Struktura:tns:ErrorDetail

pole	typ	opis
Area	xsd:string	Obszar występowania błędu
Code	xsd:string	Kod błędów
Description	xsd:string	Opis błędu

5 Kody błędów

obszar występowania błędu	kod błędu	opis błędu
Account	1001	Wprowadzone hasło jest nieprawidłowe lub konto o podanym loginie nie istnieje
	1002	Błędna konfiguracja Partnera
	1003	Błąd po stronie Partnera
	1004	Błędny numer klienta u kuriera
	1011	Brak uprawnień
Points	2001	Punkt o podanym ID nie istnieje
	2002	Błędne ID województwa
	2003	Błędne ID powiatu
	2004	Błędna nazwa województwa
	2005	Błędna nazwa województwa
	2006	Błędna nazwa miasta
	2007	Brak punktów w województwie
Clients	3001	Błędny login klienta
	3002	Błędna wartość doładowania
	3003	Błędna wartość pola TransferTitle
	3004	Brak środków na koncie
	3005	Przekroczony limit
ShipTo	4001	Błędna wartość pola FirstName
	4002	Błędna wartość pola LastName
	4003	Błędna wartość pola PhoneNumber
	4004	Błędna wartość pola PointID
	4005	Błędny numer paczki
	4006	Paczka nie może zostać anulowana
	4007	Odmowa kuriera
ShipFrom	5001	Błędna wartość pola Name
	5002	Błędna wartość pola AttentionName
	5004	Błędna wartość pola AddressLine
	5005	Błędna wartość pola City
	5006	Błędna wartość pola PostalCode
	5007	Błędna wartość pola CountryCode
	5008	Błędna wartość pola PhoneNumber
	5009	Błędna wartość pola Login
	Package	6001
6002		Błędna wartość flagi czy paczka pobraniowa (możliwe wartości 0 1)
6003		Błędna wartość kwoty przesyłki
6004		Błędna wartość VAT
6005		Błędna wartość flagi czy przesyłka opłacona (możliwe wartości 0 1)
6006		Błędna wartość atrybutu flaga dazumi
6007		Błędna wartość pola ServiceType
6008		Błędna wartość pola CourierId
6009		Błędna wartość pola CourierPackageNumber

	6010	Błędna wartość pola Description
	6011	Błędna wartość pola PackageWeight
Label	7001	Nieobsługiwany format listu przewozowego - możliwy format to GIF i PDF
	7002	Problem u kuriera

6 Inne

6.1 Lista Kurierów

Nazwa Kuriera	ID Kuriera
UPS	1

7 Dodatkowe informacje i kontakt

Odpowiedzi na wszelkie pytania oraz dodatkowe informacje uzyskać można kontaktując się z nami:

Wsparcie techniczne- Dział IT
it@stacjazpaczka.pl

Dazumi Sp. z o. o
Ul. Mickiewicza 62
01-650 Warszawa
tel/faks: 22 659 54 20

biuro@dazumi.com.pl