



API - Dokumentacja

Spis treści:

Historia zmian w dokumentacji

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

Środowisko testowe

Środowisko produkcyjne

Dostępne metody

Metoda GetAvailableServices

Metoda CreateShipment

Metoda CreatePaidShipment

Metoda CancelUserShipment

Metoda GetLabel

Metoda GetManifest

Metoda CallPickup

Metoda GetTracking

Metoda GetServicesInfo

Metoda CancelPickup

Metoda GetCodReport

Metoda GetInvoices

Metoda GetAvailableProducts

Metoda GetExternalNumber

Metoda GetPointsList

Opis struktur wykorzystanych w API

Struktura tns:AuthToken

Struktura tns:ShipmentRequest

Struktura tns:CreateShipmentResponse

Struktura tns:CreatePaidShipmentRequest

Struktura tns:CreatePaidShipmentResponse

Struktura tns:GetAvailableServicesRequest

Struktura tns:Location

Struktura tns:Payer

Struktura tns:Point

Struktura tns:Parcel

Struktura tns:COD

Struktura tns:AdditionalService

Struktura tns:Service

Struktura tns:AvailableService

Struktura tns:Label

Struktura tns:CancelUserShipmentRequest

Struktura tns:CancelUserShipmentResponse

Struktura tns:Request

Struktura tns:RequestedLabels

Struktura tns:PackagesByCarrier
Struktura tns:GetLabelResponse
Struktura tns:GetManifestRequest
Struktura tns:GetManifestResponse
Struktura tns:CallPickupRequest
Struktura tns:CallPickupResponse
Struktura tns:Tracking
Struktura tns:OrderStatus
Struktura tns:GetServicesInfoResponse
Struktura tns:CancelPickupRequest
Struktura tns:CancelPickupResponse
Struktura tns:Label
Struktura tns:getCodReportRequest
Struktura tns:GetCodReportResponse
Struktura tns:GetCodReportResult
Struktura tns:getInvoicesRequest
Struktura tns:GetInvoicesResponse
Struktura tns:GetInvoicesResult
Struktura tns:Invoice
Struktura tns:getAvailableProductsRequest
Struktura tns:GetAvailableProductsResponse
Struktura tns:GetAvailableProductsResult
Struktura tns:GetExternalNumberRequest
Struktura tns:GetExternalNumberResponse
Struktura tns:GetPointsListRequest
Struktura tns:GetPointsListResponse
Struktura tns:ServiceProducts
Struktura tns:AvailableParcelTypeWithDetails
Struktura tns:AvailableParcelTypeDetails

Słowniki

Usługi podstawowe - serwisy
Słownik usług dodatkowych

Kody błędów

Dodatkowe informacje i kontakt

Historia zmian w dokumentacji

Wersja	Data	Opis zmiany
1.00	2019-09-25	Utworzenie dokumentacji
1.01	2020-01-24	Usunięcie serwisu 178, paleta dostępna jest w serwisie 174
1.02	2020-03-19	Dodanie nowych metod: GetCodReport, GetInvoices, GetAvailableProducts
1.03	2020-06-02	Dodanie nowej metody: CreatePaidShipment. Zmiana metody GetAvailableProducts
1.04	2021-03-24	Aktualizacja dostępnych serwisów
1.05	2021-05-01	Aktualizacja informacji dot. serwisu Pallex
1.06	2021-07-07	Dodanie serwisu Pocztex - Dostawa do punktu
1.07	2021-11-25	Wdrożenie DPD pickup
1.08	2022-07-21	Zmiany w serwisie Orlen Paczka
1.09	2022-11-21	Wdrożenie PPL
1.10	2022-12-19	Integracja z Olza Logistic
1.11	2022-12-19	Integracja z Poczta Czeską
1.12	2023-06-23	Utworzenie metody GetExternalNumber
1.13	2023-08-31	Integracja z pocztą polską, serwisy pocztex
1.14	2023-09-26	Zmiana sposobu prezentowania oraz synchronizacji punktów fedex

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

Środowisko testowe

Testowy Web Service SOAP jest dostępny pod adresem:

- <http://dev.api.patronbroker.opennet.pl/api.asmx>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://dev.api.patronbroker.opennet.pl/api.asmx?wsdl>

Środowisko produkcyjne

Produkcyjny Web Service SOAP jest dostępny pod adresem:

- <http://api.patronbroker.opennet.pl/api.asmx>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://api.patronbroker.opennet.pl/api.asmx?>

Dostępne metody

Metoda GetAvailableServices

Metoda służy do pobrania listy dostępnych serwisów oraz ewentualnie ich wycenę.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępne
getAvailableServicesRequest	tns: GetAvailableServicesRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

typ	opis
GetAvailableServicesResponse	Obiekt zawierający informację o dostępnych usługach

Metoda CreateShipment

Metoda służy do utworzenia nowej przesyłki.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępne
shipmentRequest	tns: ShipmentRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

typ	opis
tns: CreateShipmentResponse	Tablica obiektów CreateShipmentResponse

Metoda CreatePaidShipment

Metoda służy do utworzenia nowej opłaconej przesyłki.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępne
createPaidShipmentRequest	tns: CreatePaidShipmentRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

typ	opis
tns: CreatePaidShipmentResponse	Tablica obiektów CreateShipmentResponse

Metoda CancelUserShipment

Metoda służy do anulowania zlecenia.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
CancelUserShipmentRequest	Tns: CancelUserShipmentRequest	Obiekt zawierający numer przesyłki

Wynik:

typ	opis
tns: CancelUserShipmentResponse	Tablica obiektów CancelUserShipmentResponse

Metoda GetLabel

Metoda służy do pobrania wcześniej wygenerowanej etykiety.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
request	tns: request	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

typ	opis
tns: GetLabelResponse	Tablica obiektów GetLabelResponse

Metoda GetManifest

Metoda służy do pobrania manifestu nadania przesyłek.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
getManifestRequest	tns: GetManifestRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek dla których wygenerowany ma zostać manifest

Wynik:

typ	opis
tns: GetManifestResponse	Tablica obiektów GetManifestResponse

Metoda CallPickup

Metoda służy do zamawiania podjazdu kuriera.

parametr	typ parametru	opis
AuthToken	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
callPickupRequest	tns: CallPickupRequest	Obiekt zawierający dane o zamawianym podjeździe kuriera

Wynik:

typ	opis
tns: CallPickupResponse	Tablica obiektów CallPickupResponse

Metoda GetTracking

Metoda służy do pobrania statusu przesyłki.

parametr	typ parametru	opis
AuthToken	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
PackageNo	s:string	Numer paczki

Wynik:

typ	opis
tns:GetTrackingResponse	Tablica obiektów Tracking

Metoda GetServicesInfo

Metoda służy do pobrania informacji o dostępnych serwisach.

parametr	typ parametru	opis
AuthToken	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe

Wynik:

typ	opis
tns:GetServicesInfoResponse	Obiektów zawierający tablice obiektów typu tns:GetServicesInfoResponse

Metoda CancelPickup

Metoda służy do anulowania podjazdu.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
CancelPickupRequest	tns:CancelPickupRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące podjazdów do anulowania

Wynik:

typ	opis
tns:GetServicesResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące obsługiwanych przez API serwisów

Metoda GetCodReport

Metoda służy do pobrania raportu pobrań.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
getCodReportRequest	tns:getCodReportRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące raportu

Wynik:

typ	opis
tns:GetCodReportResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące raportu pobrań

Metoda GetInvoices

Metoda służy do pobrania faktur.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
getInvoicesRequest	tns:getInvoicesRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące faktur

Wynik:

typ	opis
tns:GetInvoicesResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące faktur

Metoda GetAvailableProducts

Metoda służy do pobrania informacji o dostępnych serwisach oraz cenach.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępne
getAvailableProductsRequest	tns:getAvailableProductsRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące przesyłki

Wynik:

typ	opis
tns:GetAvailableProductsResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące obsługiwanych przez API serwisów

Metoda GetExternalNumber

Metoda służy do pobrania numeru zewnętrznego przesyłki na podstawie numeru wewnętrznego

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępne
GetExternalNumberRequest	tns: GetExternalNumberRequest	Obiekt zawierający informacje o numerze wewnętrznym przesyłki

Wynik:

typ	opis
tns: GetExternalNumberResponse	Obiekt zawierający informacje o numerze zewnętrznym przesyłki

Metoda GetPointsList

Metoda służy do pobrania listy dostępnych punktów.

parametr	typ parametru	opis
token	tns: AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępne
getPointsListRequest	tns: GetPointsListRequest	Obiekt zawierający dostępne filtry

Wynik:

typ	opis
tns: GetPointsListResponse	Obiekt zawierający listę punktów

Opis struktur wykorzystanych w API

Struktura tns:AuthToken

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
UserName	xsd:string	Login partnera	TAK
Password	xsd:string	Hasło partnera	TAK

Struktura tns:ShipmentRequest

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
ServiceId	xsd:string	ID wybranego serwisu – usługi podstawowej. Sprawdź rozdział Słowniki.	TAK
ShipFrom	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
ShipTo	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
Parcels	tns: Parcel []	Tablica obiektu Parcel	TAK
COD	tns: COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
InsuranceAmount	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotych Domyślnie: 0	TAK
AdditionalServices	tns: AdditionalService []	Usługi dodatkowe: Tablica obiektów AdditionalService. Sprawdź rozdział Słowniki.	NIE
LabelFormat	tns:LabelImageFormat	Format etykiety – może przyjąć następujące wartości: None, PDF, PDFA4, GIF.	TAK

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
LoyaltyCardNo	xsd:string	Numer karty (program lojalnościowy)	NIE
RebateCoupon	xsd:string	Kod kuponu rabatowego	NIE
ContentDescription	xsd:string	Opis zawartości	TAK
MPK	xsd:string	MPK	NIE
ReferenceNumber	xsd:string	Numer referencyjny	NIE
IsManualCalculation	xsd:boolean	Wycena ręczna	NIE
ManualCalculationAmount	xsd:decimal	Kwota wyceny ręcznej	Tak, jeśli "wycena ręczna" = true

Struktura tns:CreateShipmentResponse

pole	typ	opis
PackageNo	xsd:string	Główny numer przesyłki
ParcelData	tns: Label []	Tablica obiektów Label
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:CreatePaidShipmentRequest

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
ServiceId	xsd:string	ID wybranego serwisu – usługi podstawowej. Sprawdź rozdział Słowniki.	TAK
ShipFrom	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
ShipTo	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
Parcels	tns: Parcel []	Tablica obiektu Parcel	TAK

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
COD	tns: COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
InsuranceAmount	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotych Domyślnie: 0	TAK
AdditionalServices	tns: AdditionalService []	Usługi dodatkowe: Tablica obiektów AdditionalService. Sprawdź rozdział Słowniki.	NIE
LabelFormat	tns:LabelImageFormat	Format etykiety – może przyjąć następujące wartości: None, PDF, PDF4, GIF.	TAK
LoyaltyCardNo	xsd:string	Numer karty (program lojalnościowy)	NIE
RebateCoupon	xsd:string	Kod kuponu rabatowego	NIE
ContentDescription	xsd:string	Opis zawartości	TAK
MPK	xsd:string	MPK	NIE
ReferenceNumber	xsd:string	Numer referencyjny	NIE
Payer	tns: Payer	Obiekt typu Payer zawierający dane płatnika	TAK

Struktura tns:CreatePaidShipmentResponse

pole	typ	opis
PackageNo	xsd:string	Główny numer przesyłki
ParcelData	tns: Label []	Tablica obiektów Label
InvoiceData	tns: Invoice []	Tablica obiektów Invoice
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:GetAvailableServicesRequest

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
ReadyDate	xsd:dateTime	Data gotowości podjęcia przesyłki przez kuriera	TAK
ShipFrom	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
ShipTo	tns: Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
Parcels	tns: Parcel []	Tablica obiektu Parcel	TAK
COD	tns: COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
InsuranceAmount	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotych	TAK
AdditionalServices	tns: AdditionalService []	Usługi dodatkowe: Tablica obiektów AdditionalService. Sprawdź rozdział Słowniki.	NIE

Struktura tns:Location

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
PointId	xsd:string	ID punktu odbioru / dostawy	NIE
PointType	xsd:string	Typ punktu odbioru / dostawy	NIE
Name	xsd:string	Nazwa	TAK
Address	xsd:string	Adres	TAK
City	xsd:string	Miasto	TAK
PostCode	xsd:string	Kod pocztowy	TAK
CountryCode	xsd:string	Kod kraju, zgodny z normą ISO 3166-2	TAK
Person	xsd:string	Imię i nazwisko	TAK
Contact	xsd:string	Telefon	TAK

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Email	xsd:string	Adres email	TAK
IsPrivatePerson	xsd:boolean	Adres prywatny	TAK
PostOfficeId	xsd:string	Id placówki pocztowej	NIE

Struktura tns:Payer

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Name	xsd:string	Nazwa	TAK
Address	xsd:string	Adres	TAK
City	xsd:string	Miasto	TAK
PostCode	xsd:string	Kod pocztowy	TAK
NIP	xsd:string	NIP	NIE
CountryCode	xsd:string	Kod kraju, zgodny z normą ISO 3166-2	TAK
Person	xsd:string	Imię i nazwisko	TAK
Contact	xsd:string	Telefon	TAK
Email	xsd:string	Adres email	TAK
IsIndividualClient	xsd:boolean	Klient indywidualny	TAK

Struktura tns:Point

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Id	xsd:int	Wewnętrzne id punktu	TAK
Carrier	xsd:int	Wewnętrzne id przewoźnika	TAK
ExternalId	xsd:string	Id punktu	TAK
PostalCode	xsd:string	Kod pocztowy	TAK
AddressLine	xsd:string	Adres	NIE
Name	xsd:string	Nazwa punktu	TAK
City	xsd:string	Miasto	TAK
Longitude	xsd:string	Długość geograficzna	TAK

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Latitude	xsd:string	Szerokość geograficzna	TAK
Available	xsd:boolean	Dostępność punktu	TAK
CashOnDelivery	xsd:boolean	Ubezpieczenie	TAK
AvaiableServices	xsd:int[]	Lista serwisów obsługująca punkt	TAK

Struktura tns:Parcel

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Type	tns:ParcelType	Rodzaj opakowania. Możliwe wartości: koperta (Envelope), paczka (Package), paleta (Palette), półpaleta (HalfPalette), przesyłka paczkomatowa rozmiar A (ParcelLockerA), przesyłka paczkomatowa rozmiar B (ParcelLockerB), przesyłka paczkomatowa rozmiar C (ParcelLockerC)	TAK
Weight	xsd:decimal	Waga przesyłki [kg]	TAK
D	xsd:decimal	Długość przesyłki [cm]	TAK
W	xsd:decimal	Wysokość przesyłki [cm]	TAK
S	xsd:decimal	Szerokość przesyłki [cm]	TAK
IsNST	xsd:boolean	Czy wymiary niestandardowe?	NIE

Struktura tns:COD

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Amount	xsd:decimal	Kwota pobrania w złotych	TAK
RetAccountNo	xsd:string	Numer konta na które powinny zostać zwrócone pieniądze	NIE

Struktura tns:AdditionalService

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Code	xsd:string	ID usługi dodatkowej. Sprawdź rozdział Słowniki.	TAK

Struktura tns:Service

pole	typ	opis
ID	xsd:int	ID dostępnego serwisu. Sprawdź rozdział Słowniki
Name	xsd:string	Nazwa dostępnego serwisu

Struktura tns:AvailableService

pole	typ	opis
ID	xsd:int	ID dostępnego serwisu. Sprawdź rozdział Słowniki
Name	xsd:string	Nazwa dostępnego serwisu
Carrier	xsd:string	Nazwa przewoźnika.
ExpectedDeliveryTime	xsd:string	Przewidywany termin doręczenia

Struktura tns:Label

pole	typ	opis
ParcelID	xsd:string	Numer paczki
MimeFormat	tns:LabelImageFormat	Format etykiety -- może przyjąć następujące wartości: None, GIF, PDF, PDFA4
MimeData	xsd:base64Binary	Etykieta

Struktura tns:CancelUserShipmentRequest

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string	Numer przesyłki	TAK

Struktura tns:CancelUserShipmentResponse

pole	typ	opis
responseCode	xsd:int	Kod zwrócony
responseDescription	xsd:string	Opis kodu

Struktura tns:Request

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
RequestedLabels	xsd:string	Obiekt RequestedLabels	TAK

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
MimeFormat	xsd:string	Format etykiety - może przyjąć następujące wartości: None, PDF, PDF4, GIF	TAK

Struktura tns:RequestedLabels

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
PackagesByCarrier	xsd:string[]	Tablica obiektów PackagesByCarrier	TAK

Struktura tns:PackagesByCarrier

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string	Numer przesyłki	TAK
Carrier	xsd:string	Nazwa przewoźnika - może przyjąć następujące wartości: ups, dpd, inpost, inpost_parcelLockers, kaab_poland, kaab_kaabInternational, fedex, kaab_inpost, geis, poczta_polska, dhl, ruch, gls, ambro, patron, olza_logistic, cargus, hungarian_post, fan_courier, pallex	TAK

Struktura tns:GetLabelResponse

pole	typ	opis
ParcelID	xsd:string	Numer przesyłki
MimeFormat	xsd:string	Format etykiety - może przyjąć następujące wartości: None, PDF, PDF4, GIF
MimeData	xsd:base64Binary	Etykieta
Carrier	xsd:string	Nazwa przewoźnika - może przyjąć następujące wartości: ups, dpd, inpost, inpost_parcelLockers, kaab_poland, kaab_kaabInternational, fedex, kaab_inpost, geis, poczta_polska, dhl, ruch, gls, ambro, patron, olza_logistic, cargus, hungarian_post, fan_courier, pallex
responseCode	xsd:int	Kod błędu

pole	typ	opis
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:GetManifestRequest

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK

Struktura tns:GetManifestResponse

pole	typ	opis
ManifestNo	xsd:string	Numer przesyłki
MimeFormat	xsd:string	Format manifestu
MimeData	xsd:base64Binary	Manifest
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:CallPickupRequest

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
Carrier	tns:string	Nazwa przewoźnika - może przyjąć następujące wartości: ups, dpd, inpost, inpost_parcelLockers, kaab_poland, kaab_kaabInternational, fedex, kaab_inpost, geis, poczta_polska, dhl, ruch, gls, ambro, patron, olza_logistic, cargus, hungarian_post, fan_courier, pallex	TAK
PickupLocation	tns:Location	Adres miejsca odbioru przesyłek	TAK
ReadyDate	xsd:dateTime	Data i godzina początku gotowości paczki do pojęcia	TAK
MaxPickupDate	xsd:dateTime	Data i godzina końca gotowości paczki do pojęcia	TAK
PackageNo	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK
Parcels	tns:Parcel[]	Tablica obiektów typu tns:Parcel	TAK
TotalQuantity	xsd:string[]	Całkowita ilość	TAK

pole	typ	opis	czy pole obowiązkowe
TotalWeight	xsd:int	Łączna waga wszystkich przesyłek [kg]	TAK

Struktura tns:CallPickupResponse

pole	typ	opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:Tracking

pole	typ	Opis
Status	tns:ArrayOfOrderStatus	Status
DatePicked	xsd:dateTime	Data odebrania przesyłki od nadawcy
DateDelivered	xsd:dateTime	Data odebrania przesyłki na stacji
CurrentStatus	tns:OrderStatus	Aktualny status przesyłki
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:OrderStatus

pole	typ	Opis
PackageNo	xsd:String	Numer paczki
Code	xsd:string	Kod statusu
Description	xsd:string	Opis statusu
DescriptionEN	xsd:string	Opis statusu w j. angielskim
EventTimestamp	xsd:dateTime	Data statusu
EventParam	tns:string	Parametr statusu (np. miasto gdzie status się wydarzył)

Struktura tns:GetServicesInfoResponse

pole	typ	Opis
ID	xsd:int	Dzień na który możliwe jest złożenie zlecenia podjazdu
Name	xsd:string	Minimalna wartość na dany dzień którą można podać jako ReadyDate w strukturze tns:CallPickupRequest
AdditionalServicesInfo	tns: AdditionalService []	Usługi dodatkowe: Tablica obiektów AdditionalService. Sprawdź rozdział Słowniki.
Carrier	xsd:string	Nazwa przewoźnika - może przyjąć następujące wartości: ups, dpd, inpost, inpost_parcelLockers, kaab_poland, kaab_kaabInternational, fedex, kaab_inpost, geis, poczta_polska, dhl, ruch, gls, ambro, patron, olza_logistic, cargus, hungarian_post, fan_courier, pallex

Struktura tns:CancelPickupRequest

pole	typ	Opis
Carrier	xsd:string	Nazwa przewoźnika. Możliwe wartości: ups, dpd, inpost, inpost_parcelLockers, kaab_poland, kaab_kaabInternational, fedex, kaab_inpost, geis, poczta_polska, dhl, ruch, gls, ambro, patron, olza_logistic, cargus, hungarian_post, fan_courier, pallex
PickupNo	xsd:string	Numer pickupu

Struktura tns:CancelPickupResponse

pole	typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu

Struktura tns:Label

pole	typ	opis
ParcelID	xsd:string	Numer paczki
MimeFormat	tns:LabelImageFormat	Format etykiety - może przyjąć następujące wartości: None, PDF, PDFA4, GIF

pole	typ	opis
MimeData	xsd:base64Binary	Etykieta

Struktura tns:getCodReportRequest

pole	typ	Opis
Format	xsd:string	Format raportu (CSV)
StartDate	xsd:dateTime	Zakres dat raportu - od
EndDate	xsd:dateTime	Zakres dat raportu - do

Struktura tns:GetCodReportResposne

pole	typ	Opis
GetCodReportResult	xsd:GetCodReportResult	Obiekt GetCodReportResult

Struktura tns:GetCodReportResult

pole	typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
MimeFormat	xsd:string	Format pliku
MimeData	xsd:string	base64Binary

Struktura tns:getInvoicesRequest

pole	typ	Opis
StartDate	xsd:dateTime	Zakres dat faktur - od
EndDate	xsd:dateTime	Zakres dat faktur - do

Struktura tns:GetInvoicesResposne

pole	typ	Opis
GetInvoicesResult	xsd:GetInvoicesResult	Obiekt GetInvoicesResult

Struktura tns:GetInvoicesResult

pole	typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu

pole	typ	Opis
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
Invoices	xsd:Invoice[]	Tablica obiektów Invoice

Struktura tns:Invoice

pole	typ	Opis
CreateDate	xsd:int	Data wystawienia
SaleDate	xsd:dateTime	Data sprzedaży
InvoiceNo	xsd:dateTime	Numer dokumentu
DocumentType	xsd:string	Typ dokumentu (FS - faktura, KS - korekta)
NetPrice	xsd:decimal	Kwota netto
GrossPrice	xsd:decimal	Kwota brutto
MimeFormat	xsd:string	Format pliku
MimeData	xsd:string	base64Binary

Struktura tns:getAvailableProductsRequest

pole	typ	Opis
FromCountryCode	xsd:string	Kod kraju nadawcy
FromPostalCode	xsd:string	Kod pocztowy nadawcy
ToCountryCode	xsd:string	Kod kraju odbiorcy
ToPostalCode	xsd:string	Kod pocztowy odbiorcy
Parcel	xsd:Parcel	Obiekt typu Parcel (bez "ParcelType")
Cod	xsd:decimal	Kwota pobrania
InsuranceAmount	xsd:decimal	Kwota ubezpieczenia
AdditionalServices	xsd:AdditionalService[]	Usługi dodatkowe, tablica obiektów typu AdditionalService

Struktura tns:GetAvailableProductsResponse

pole	typ	Opis
GetAvailableProductsResult	xsd:GetAvailableProductsResult	Obiekt GetAvailableProductsResult

Struktura tns:GetAvailableProductsResult

pole	typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
AvailableServices	xsd:ServiceProducts[]	Tablica obiektów ServiceProducts

Struktura tns:GetExternalNumberRequest

pole	typ	Opis
InternalNumber	xsd:string	numer wewnętrzny

Struktura tns:GetExternalNumberResponse

pole	typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
ExternalNumber	xsd:string	numer zewnętrzny

Struktura tns:GetPointsListRequest

pole	typ	Opis
ServiceId	xsd:int	Id serwisu

Struktura tns:GetPointsListResponse

pole	typ	Opis
Points	tns:Point[]	Lista punktów
LastSynchronization	xsd:DateTime	Ostatnia data synchronizacji

Struktura tns:ServiceProducts

pole	typ	Opis
Id	xsd:int	Id serwisu
Name	xsd:string	Nazwa serwisu
Carrier	xsd:string	Przewoźnik
AvailableParcelTypes	xsd:AvailableParcelTypeWithDetails[]	Tablica obiektów AvailableParcelTypeWithDetails

Struktura tns:AvailableParcelTypeWithDetails

pole	typ	Opis
ParcelType	xsd:string	Nazwa serwisu
NettoPrice	xsd:decimal	Kwota netto
GrossPrice	xsd:decimal	Kwota brutto
Details	xsd:AvailableParcelTypeDetails[]	Tablica obiektów AvailableParcelTypeDetails

Struktura tns:AvailableParcelTypeDetails

pole	typ	Opis
Name	xsd:string	Nazwa serwisu lub additional serwisu
Price	xsd:decimal	Kwota

Poniżej lista statusów zwracanych w strukturze TNS:ORDERSTATUS.

OrderStatus.Code	OrderStatus.Description
ANU	Anulowane
AOP	Odbiorca odmówił przyjęcia
AWI	Przesyłka awizowana
AWI II	Powtórne awizo
AZPO	Zwrot dokumentów
BDA	Błędne dane adresowe
BRC	Brak możliwości doręczenia
BRD	Błędny rejon doręczenia
BRG	Brak gotówki
BSO	Błędny sort
DOR	Doręczono
GAB	Przesyłka ponadgabarytowa
INN	Inny status
KTN	Brak możliwości kontaktu z Odbiorcą
LIK	Likwidacja przesyłki
MKK	Mylny kierunek

OrderStatus.Code	OrderStatus.Description
MOD	Możliwe opóźnienie doręczenia
NNI	Przesyłka nieidentyfikowalna
OW	Ustalony odbiór własny
PAD	Przeadresowanie do innego oddziału
PDD	Przekazano do doręczenia
PKL	Przyjęta od klienta przez kuriera
PKM	Przyjęta od kuriera przez magazyn
PNA	Przekierowanie na adres wewnątrz oddziału
POS	Posortowana
PPN	Przygotowana przez nadawcę
PWO	Przyjęta w oddziale
PWS	Przyjęta w sortowni
USZ	Przesyłka uszkodzona
UTD	Umówiony termin doręczenia
WRW	Weryfikacja wagi przesyłki
WZO	Wysłana z oddziału
WZS	Wysłana z sortowni
ZAG	Zaginiona
ZAK	Zlecenie oczekujące do realizacji
ZDM	Zwrot do magazynu przesyłek niedoręczalnych
ZDN	Wygenerowano etykietę zwrotną przesyłki niedoręczonej
ZOK	Zlecenie odrzucone przez kuriera
ZPK	Zlecenie przyjęte od klienta
ZPOW	Zlecenie powielone
ZPRZEN	Zlecenie przeniesione
ZWK	Wydanie zlecenia na kuriera
ZWR	Zwrot od kuriera na magazyn
ZZZ	Zlecenie zrealizowane

Słowniki

Usługi podstawowe - serwisy

ServiceId	Nazwa serwisu - usługi podstawowej	Dostępne usługi dodatkowe
42	InPost Paleta Standard	EMAILS, SMSS, ROD
119	Międzynarodowy (Świat Przesyłek)	DDM
120	UPS Standard	ROD, SOB
121	UPS Express	ROD, SOB
122	UPS Express Saver	ROD, SOB
123	InPost Paczkomaty	PWEEK
124	InPost Express Standardowy	DOR1720, EMAILS, ROD, SMSS, SOB
125	InPost Express do 12:00	EMAILS, ROD, SMSS
126	InPost Express do 17:00	EMAILS, ROD, SMSS
129	UPS Express Plus	ROD, SOB
130	InPost Express do 10:00	EMAILS, ROD, SMSS
131	FedEx Standard Paczki	SMSA, EMAILA, WNIE, ZNIEODB, DOR19002200, DOR1000, DOR0900, DORHAND, TELKUR, PRZET, DOR1200, SOB, ZNIENAD, DOR17001900, EMAILS, ADRPRY, ROD, DORAK
132	FedEx Standard Palety	SMSA, EMAILA, ROZLPAL, ZALAPAL, DOR19002200, DORHAND, TELKUR, DOR17001900, ZWRPAL, EMAILS, ADRPRY, ROD, DORAK
133	Geis Palety	SMSA, ADRPRY
135	Patron Express do 12:00	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
136	Patron Express do 9:00	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
160	Pocztex Ekspres24	-
161	Przesyłka biznesowa (Pocztex48)	-
168	Pocztex Palety	EMAILS, ROD

ServiceId	Nazwa serwisu - usługi podstawowej	Dostępne usługi dodatkowe
170	DPD Classic	SMSA, EMAILA, DOR0930, DORSWI, NADSOB, EMAILPAK, SMSPAK, NADSWI, PRZET, DOR1200, SOB, ZASTG, PREDEMAIL, PREDSMS, NAD, ROD, DORAK,
171	Patron Paleta	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
172	Patron Standard	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
173	Paczka w Ruchu	NADSOB, NADSWI
174	Ambro Standard	-
180	Patron Miejski Standard	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
181	Patron Miejski Express	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
182	Patron Miejski Next Day	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
183	Patron Miejska Paleta	PDSMS, PDMAIL, DDRW, SOB, OW, SMAIL, ZEUR
184	Poczta Polska Polecona Zagraniczna	-
188	Patron Czechy	DDM,EMAILS,SMSS
189	Patron Słowacja	DDM,EMAILS,SMSS
190	FedEx Dostawa do punktu	-
191	Pallex Krajowy	ADR, DOR0812, DORNAGODZ, ZWRPAL, ROD
192	Pocztex Przesyłka biznesowa - dostawa do punktu	-
193	Patron Czechy PPL	DDM, EMAILS, SMSS
203	DPD Classic Export (Międzynarodowy)	PREDEMAIL, PREDSMS, OPONY
204	DPD Classic Import (Międzynarodowy)	PREDEMAIL, PREDSMS, OPONY
212	DPD pickup	ROD, SMSA, DORAK, PREDSMS, SMSPAK, PREDEMAIL, EMAILA, EMAILPAK
213	Orlen Dostawa do punktu	-
215	Orlen Dostawa do automatu paczkowego	-
216	Patron Litwa	DDM

ServiceId	Nazwa serwisu - usługi podstawowej	Dostępne usługi dodatkowe
217	Patron Łotwa	DDM
218	Patron Estonia	DDM
219	Patron Węgry	DDM
220	Patron Rumunia FAN COURIER	DDM
221	Patron Rumunia CARGUS	DDM
222	Patron Bułgaria ECONT HOME DELIVERY	DDM
223	Patron Bułgaria SPEEDY HOME DELIVERY	DDM
225	Pocztex Kurier doręczenie do drzwi	OST, DZ, POSMS, POEMAIL, DRW, NUK, DOR0900, DOR1200
226	Pocztex Kurier doręczenie do punktu	OST, POSMS, POEMAIL, NUK
227	Pocztex Kurier doręczenie do Automatu	POSMS, POEMAIL, NUK

Słownik usług dodatkowych

Opis	Kod
Awizo E-mail	EMAILA
Awizo SMS	SMSA
Doręczenie do 10:00	DOR1000
Doręczenie do 12:00	DOR1200
Doręczenie do 8:00	DOR0800
Doręczenie do 9:00	DOR0900
Doręczenie do 9:30	DOR0930
Doręczenie do rąk własnych	DORAK
Doręczenie do rąk własnych (Patron)	DDRW
Doręczenie do sieci handlowej	DORHAND
Doręczenie na 13:00	DOR1300
Doręczenie na 14:00	DOR1400

Opis	Kod
Doręczenie na 15:00	DOR1500
Doręczenie na 16:00	DOR1600
Doręczenie na 17:00	DOR1700
Doręczenie na 18:00	DOR1800
Doręczenie na 19:00	DOR1900
Doręczenie na 20:00	DOR2000
Doręczenie pod adres prywatny	ADRPRY
Doręczenie przesyłki na godzinę	ZASTG
Doręczenie w godzinach 17:00-19:00	DOR17001900
Doręczenie w godzinach 17:00-20:00	DOR1720
Doręczenie w godzinach 18:00-22:00	ZDOR
Doręczenie w godzinach 19:00-22:00	DOR19002200
Doręczenie w niedzielę lub święto	DORSWI
Doręczenie w sobotę	SOB
Doręczenie w sobotę (Patron)	SOB
Informacja przed doręczeniem PDI	PDI
Nadanie w niedzielę lub święto	NADSWI
Nadanie w sobotę	NADSOB
Nadanie z innego adresu	NAD
Odbiór własny	OW
Ostrożnie	OST
Pakiet Awizo E-mail	EMAILPAK
Pakiet Awizo SMS	SMSPAK
Podjazd kuriera w kolejnych dniach	KND
Podjazd kuriera w tym samym dniu	KSD
Potwierdzenie doręczenia SMS	PDSMS
Potwierdzenie doręczenia E-MAIL (MIN)	PDMAIL
Potwierdzenie doręczenia przesyłki - EMAIL	POTDOREMAIL
Potwierdzenie doręczenia przesyłki - SMS	POTDORSMS
Potwierdzenie założenia przesyłki	POTZALPRZE

Opis	Kod
Powiadomienie telefoniczne w dniu dostawy	POWT
Predict SMS	PREDSMS
Predict E-mail	PREDEMAIL
Przetarg monitorowany	PRZET
Rozładunek Palety	ROZLPAL
Rozpaletowanie	ROZP
Serwis Email	EMAILS
Serwis E-MAIL (Patron)	SMAIL
Serwis SMS	SMSS
Telefon od kuriera	TELKUR
Wniesienie	WNIE
Załadunek Palety	ZALAPAL
Zniesienie u Nadawcy	ZNIENAD
Zniesienie u Odbiorcy	ZNIEODB
Zwrot dokumentów	ROD
Zwrot EUROPALETY	ZEUR
Zwrot palet	ZWRPAL
Zwrotne potwierdzenie odbioru	ZPO
Dostarczę do magazynu	DDM
Paczka w weekend	PWEEK
Opony	OPONY
Dokumenty zwrotne	DZ
Potwierdzenie odbioru SMS	POSMS
Potwierdzenie odbioru e-mail	POEMAIL
Doręczenie do rąk własnych	DRW
Nadanie u kuriera	NUK

Kody błędów

Kod błędu	Opis błędu
0	Success
1	Request cannot be null
2	Token cannot be null
3	Token username/password cannot be empty
401	Authentication failed
403	Forbidden or No Permission to Access
500	Internal error
1000	Package (s) not found
1001	Invalid Insurance amount, must be greater or equal to COD amount
1002	Invalid Insurance amount, cannot be greater than:
1003	Invalid COD amount, cannot be greater than:
1004	Point with specified PointId was not found
1005	The selected ServiceId is unknown/unsupported
1006	Invalid ReadyDate date, should be at least equal to Today
1007	Field ShipTo->Name is required
1008	Field ShipTo->Address is required
1009	Field ShipTo->City is required
1010	Field ShipTo->PostCode is required
1011	Field ShipTo->CountryCode is required
1012	Field ShipTo->Email is required
1013	Field ShipTo->Contact is required
1014	Field ShipTo->Person is required
1015	ShipTo section is required
1016	ShipTo CountryCode is invalid
1017	Field ShipFrom->Name is required
1018	Field ShipFrom->Address is required
1019	Field ShipFrom->City is required

Kod błędu	Opis błędu
1020	Field ShipFrom->PostCode is required
1021	Field ShipFrom->CountryCode is required
1022	Field ShipFrom->Email is required
1023	Field ShipFrom->Contact is required
1024	Field ShipFrom->Person is required
1025	ShipFrom section is required
1026	ShipFrom CountryCode is invalid
1027	Missing Parcels data
1028	Sum of Parcels weight must be greater than 0
1029	Maximum weight of single parcel was exceeded
1032	Requested label image format is not supported with this service
1034	Permission denied
1035	Carrier denied to cancel package(s)
1036	ShipTo combination of postal code and country is invalid
1037	ShipFrom combination of postal code and country is invalid
1038	Field PickupLocation->Name is required
1039	Field PickupLocation->Address is required
1040	Field PickupLocation->City is required
1041	Field PickupLocation->PostCode is required
1042	Field PickupLocation->CountryCode is required
1043	Field PickupLocation->Email is required
1044	Field PickupLocation->Contact is required
1045	Field PickupLocation->Person is required
1046	PickupLocation section is required
1047	PickupLocation CountryCode is invalid
1048	PickupLocation combination of city, postal code and country is invalid
1049	Pickup time is invalid for this location
1050	Package status for pickup is invalid:
1051	Payer is locked (debt collection)

Kod błędu	Opis błędu
1052	Field Pickup->MaxPickupDate is required
1053	Field Pickup->ReadyDate is required
1054	Field Pickup->MaxPickupDate cannot be set to Sunday
1055	Field Pickup->MaxPickupDate HOUR cannot be smaller than ReadyDate HOUR
1056	MaxPickupDate is out of scope for given location
1057	Cannot perform pickup for given ReadyDate
1060	PickupLocation CountryCode is not allowed
1061	Invalid COD amount, cannot be less than 0
1062	Invalid Insurance amount, cannot be less than 0
1063	Pickup order already exists
1064	PickupNo cannot be empty
1065	PickupNo not found
1066	Carrier denied to cancel pickup
1067	Interval is too small for MaxPickupDate-ReadyDate
1068	Field ShipTo->Contact format is invalid
1069	Invalid Insurance amount, must be greater than 0
1100	Cannot generate new package number
1101	Parcel format is not supported
1102	Palette and non-palette parcels cannot be mixed
1103	The selected ServiceId is unavailable
1104	Additional service is not defined properly:
1105	Additional service cannot be specified more than once
1106	Additional service code format cannot be empty
1107	ServiceId format is invalid
1108	No package specified in request
1109	Cannot fullfil request, package status is invalid:
1110	Package number cannot be null/empty
1111	Tracking data is not available for given package number
1112	Cant find any package with given number

Kod błędu	Opis błędu
1113	Internal error occurred during updating package status: invalid count check
1114	Cannot get company details assigned to current user
1115	Company details for current user are not valid:
1116	Package type is not valid with current service:
1117	Package weight is not valid with current service:
1118	Package size (length+perimeter) is not valid with current service:
1119	Package size is not valid with current service:
1120	ShipTo->Email is required for AdditionalService='EMAIL'
1121	Additional service cannot be empty
1122	Field ShipTo->Name is invalid (PACZKOMAT)
1123	Additional service 'SOB' not available for postalCode
1124	Additional service not supported
1125	Invalid report dates
1126	Cannot mix domestic and local packages in pickup
1127	Create return label: package is older than 30days
1128	Create return label: package already has other relation
1129	Create return label: sender/receiver name is invalid (PACZKOMAT)
1130	Service doesn't support parcels in one shipment
1131	Service doesn't support COD
1132	SInvalid Insurance amount for this service (valid: 0, 500, 1000)
1133	One shipment is required for local pickups
1134	Only one parcel is allowed for this service
1135	ShipFrom->Country is not supported by this service
1136	ShipTo->Country is not supported by this service
1137	ShipTo->PostCode is invalid for this country
1138	Invalid report dates - period is too big
1139	Field ShipFrom->PointId is required when PointType is defined
1140	Field ShipTo->PointId is required when PointType is defined
1141	ShipFrom->Point with specified PointId was not found

Kod błędu	Opis błędu
1142	ShipTo->Point with specified PointId was not found
1143	The trade credit has been exceeded
1144	Field COD->RetAccountNo is required with this service
1145	The parcel has already been canceled
1146	Can not cancel the shipment in the current status
1147	Carrier denied to get manifest
1148	Invalid ShipFrom -> PostOfficeId
1149	Invalid ShipTo -> PostOfficeId
1150	The pickup has already been canceled
1151	Can not cancel the pickup in the current status
1152	Incorrect bank account configuration, submit requests to your account manager
1153	Invalid report dates - max period: 31 days
1154	Invalid report dates - max period: 90 days
1155	Wrong package dimensions
1156	This payer cannot use this service. Only for prepaid clients.
1157	Point in section ShipTo->Point does not support COD
1158	A parcel on the selected service with a length of more than 200 cm requires a width and height equal to or less than 100 cm
1159	Field InternalNumber is required
1160	Shipment not found
1161	NST is not available in this service
1162	Additional services are not available for the given parameters:
1163	Service doesn't support Insurance
1164	Max Cod for this service is:
1165	Max Insurance for this service is:
1166	Call pickup only available with additional services NUK
1167	This service does not support ShipFrom->Point
1168	This service does not support ShipTo->Point
1169	Field ContentDescription is required

Kod błędu	Opis błędu
1170	NST is forbidden in multi-package shipment
1171	Maximum number of packages in a shipment = 10
1172	Maximum number of packages in a shipment = 1
1173	Available only one additional service: POSMS or POEMAIL
1200	Payer can not be null
1201	Payer name can not be null
1202	Payer address can not be null
1203	Payer city not be null
1204	Payer postcode not be null
1205	Payer country not be null
1206	Payer person not be null
1207	Payer contact not be null
1208	Payer email not be null
1209	Payer NIP not be null
1250	To cancel this order, please contact our customer service by e-mail: dok@patron-service.com.pl
1251	Unable to apply for cancellation - the request has already been submitted
1253	Payer invalid user ID
1254	Field WwwPatronserviceUserId is required
1255	Paid shipment not found
2001	The selected service is unavailable between given locations
2002	Carrier not defined
2003	Pickup ReadyDate and MaxPickupDate must be same day
4001	Internal carrier error/message
5001	Input string cannot be empty
5002	Input string has invalid format
6000	Receiver country is invalid for given service
6001	Sender country is invalid for given service
7001	Invalid COD amount, cannot be greater than 3000

Kod błędu	Opis błędu
7002	Invalid Insurance amount, cannot be greater than 5000
7003	Package size is invalid, allowed size is: 50x40x30(D, S, W)
7004	Field ShipTo->PointId is required
7005	Invalid Insurance amount, cannot be greater than 500
7006	Shipment cannot contain parcels of type Size20(weight <= 20, D + S + W <= 220) mixed with type Package
7007	Shipment cannot contain pallets of type Standard or type Euro. Use Pallette/HalfPallette/Parcel instead.
7008	Field ShipTo->PointType is required
7009	Invalid Insurance amount, cannot be greater than ... and cant be less then 1
7010	Invalid COD amount, cannot be greater than
7011	Invalid COD amount, cannot be greater than

Dodatkowe informacje i kontakt

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

Wsparcie techniczne:

helpdesk@opennet.pl