

G-Service

Opis usługi internetowej (web service)

WERSJA DOKUMENTU: 3.8

DATA: 09.07.2018



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

O usłudze G-Service

G-Service jest usługą internetową przeznaczoną dla klientów grupy Geis, która umożliwia pełne zautomatyzowanie procesu wprowadzania zleceń transportowych dla obu produktów grupy Geis (transport Cargo i Parcel (Paczki)). Usługa internetowa umożliwia wprowadzanie przesyłek i paczek (w trybie ekspedycji lub zamówienia), sprawdzenie statusów i innych informacji o przesyłkach, zamówienie odbioru i sprawdzenie dodatkowych usług dostępnych dla klienta.

Korzystanie z usługi internetowej umożliwia pełną integrację z systemami produkcyjnymi, magazynowymi i sklepami internetowymi klientów grupy Geis. Zapytania do G-Service a szczególnie odpowiedzi z usługi internetowej zbudowane są w formacie XML i umożliwiają dalsze przetwarzanie w ramach systemów klienta.

G-Service pracuje zgodnie z zasadami architektury SOAP (<https://en.wikipedia.org/wiki/SOAP>). Dostęp jest dozwolony jedynie z **wykorzystaniem bezpiecznego protokołu http (HTTPS)**.

Do testowania usługi internetowej można użyć na przykład programu open source SoapUI (<http://www.soapui.org>).

Aby uzyskać dostęp do usługi internetowej wymagane jest posiadanie danych dostępowych – kodu klienta i hasła. Te dane dostępowe są przekazywane na żądanie przez przydzielonego business managera z grupy Geis.

Mając na celu zabezpieczenia w pełnym dostępie do Gservice wszystkim Klientom, monitoringowi podlega ilość odpytań od poszczególnych Użytkowników. Każda z metod ma z góry zdefiniowany limit odpytań w ramach przyjętego okresu czasu. W przypadku przekroczenia tego limitu, dostęp do metody będzie czasowo zawieszony. W takim przypadku, Klient otrzyma w odpowiedzi zwrotnej komunikat z błędem podczas próby wywołania metody.

Przed przejściem do pełnej operacji konieczne jest zawsze wcześniejsze przejście testów integracyjnych w środowisku testowym, które są wykonywane przez dział techniczny klienta we współpracy z działem EDI grupy Geis.

Usługa internetowa jest dostępna dla klientów z Czech i Słowacji pod następującymi adresami:

- <https://gclient.geis.cz/GService/GService.svc> – dostęp do środowiska produkcyjnego
- <https://gclient.geis.cz/GServiceTest/GService.svc> – dostęp do środowiska testowego

Usługa internetowa jest dostępna dla klientów z Polski pod następującymi adresami:

- <https://gclient.geis.pl/GService/GService.svc> – dostęp do środowiska produkcyjnego dla Parcel
- <https://gclient.geis.pl/GServiceTest/GService.svc> – dostęp do środowiska testowego dla Parcel
- <https://gclient.etlogistik.com/GService/GService.svc> – dostęp do środowiska produkcyjnego dla Cargo
- <https://gclient.etlogistik.com /GserviceTest/Gservice.svc> – dostęp do środowiska testowego dla Cargo

Dla pomyślnej implementacji usługi internetowej G-Service w środowisku klienta i zrozumienia szerszego kontekstu zalecane jest zapoznanie się z *System integration manual for customers*, który jest osiągalny na stronie internetowej wsparcia technicznego grupy Geis w sekcji Download (Do pobrania):

- www.geis.pl (Wersja Polska oraz Angielska)



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

Content

O usłudze G-Service	2
ChangeLog.....	4
Kroki implementacji do wykonania po stronie klienta	6
Rekomendowny opis scenariusza implementacji GService.....	6
Tworzenie przesyłki	6
Drukowanie etykiet, Protokołu zdawczo-odbiorczego oraz anulowanie przesyłek.....	7
Sprawdzanie statusu zlecenia.....	7
Minimalny scenariusz testowy	7
Podstawowe klasy usługi internetowej.....	8
Request	8
RequestHeader.....	8
Language	8
Currency	8
Response	9
ResponseStatus	9
ZipCodes	9
Address.....	9
Contact	9
Kody błędów	10
Metody serwisu internetowego.....	11
ServiceList.....	11
AddServiceList	13
StatusList	15
WrapList	17
DeliveryRouting.....	18
ShipmentDetail.....	20
RouteTable	24
CreatePickUp	26
InsertExport.....	28
InsertOrder.....	33
AssignRange	37
IsHealthy.....	38
GetLabel	39
ListOfShipments	41
ShipmentStatus	43
GetPickupList.....	44
DeleteShipment.....	46
RangeDetail	47

ChangeLog

Wersja	Data	Zmiany
1.0	2015-05-29	Stworzenie usługi. Podstawowe metody: <ul style="list-style-type: none"> - ServiceList - AddServiceList - StatusList - WrapList - DeliveryRouting - ShipmentDetail - RouteTable - CreatePickUp - InsertExport - InsertOrder - AssignRange
1.1		Dodany wykaz możliwych walut Currency
1.2	2015-08-03	Zmiany w zapytaniach: <ul style="list-style-type: none"> - Do ExportService dodany Parameter_5 - InsertOrder poprawiony parametr MergedOrder - Skorygowane obowiązkowe parametry w InsertExport - Language CS zmieniono na CZ - Hasło do logowania wydłużono do 20 znaków Zmiany w odpowiedziach: <ul style="list-style-type: none"> - metoda ShipmentDetail – PackageRow dodana referencja kliencka (Reference) - metoda InsertExport dodana lista numerów scalonych przesyłek (MergedPackNumbers) - metoda InsertOrder dodana lista numerów scalonych zamówień (MergedPackNumbers)
1.3	2015-08-24	Zmiany w zapytaniach: <ul style="list-style-type: none"> - InsertOrder: dodany parametr do wprowadzenia scalonych zamówień (MergedOrders) - InsertOrder: usunięty parametr CountItems - InsertExport: dodany parametr do wprowadzania scalonych przesyłek (MergedPackages) - Poprawiona kontrola klasy Contact, obecnie sprawdzany jest format Email i Numeru telefonu.
1.4	2015-08-27	Zmiany w zapytaniach: <ul style="list-style-type: none"> - DeliveryRouting parametr CountryIn zmieniony na opcjonalny dla Parcel
1.5	2015-09-09	Aktualizacja obowiązkowych parametrów. Poprawki.
1.6	2015-09-21	Dodatkowe parametry wymiarów dla zamówień.
1.7	2015-11-13	Zmiana opisu parametrów metody DeliveryRouting
1.8	2015-12-02	Dodany opis usługi internetowej, scenariusz implementacji.
1.9	2016-01-06	Aktualizacja listy kodów błędów
2.0	2016-02-10	Nowa metoda GetLabel . Aktualizacja metody IsHealthy. Aktualizacja odpowiedzi metody ShipmentDetail.
2.1	2016-04-29	Nowe metody ListofShipments , ShipmentStatus , GetPickupList , DeleteShipment Dodanie parametru BurstId do metod InsertOrder, InsertExport

2.2	2016-06-06	Usługa GDO została dodana do listy usług (do metody InsertExport)
2.3	2016-07-13	Modyfikacja metod ListOfShipments oraz Shipments Detail
2.4	2016-08-23	Korekta parametru Range dla metody AssignRange (parametr jest wymagany)
2.5	2016-10-06	Nowe adresy serwerów dla Klientów K-Ex
2.6	2016-12-05	Zmieniono opis parametrów dla metody AddServiceList
2.7	2017-01-12	Usługi komplementarne dla metody InsertExport
2.8	2017-01-14	Zmieniono opis parametrów dla metody InsertExport
2.9	2017-02-07	Korekta całościowa dokumentacji
3.0	2017-05-02	Zmieniono opis parametrów dla metody DeleteShipment, wprowadzono dodatkowe referencje do dokumentacji
3.1	2018-08-11	Zmieniono opis parametrów dla metody AssignRange
3.2.	2017-09-19	Zmieniono opis parametrów dla metody InsertExport
3.3	2017-11-02	Zaktualizowano tabele parametrów dla usług w metodzie InsertExport
3.4	2017-11-03	Dodano informacje o limitach w metodach ShipmentStatus, DeleteShipment, GetLabel oraz InsertExport
3.5	2018-01-25	Uzupełniono opis testowego scenariusza oraz dodano opis dla rekomendowanego zestawu usług do zaimplementowania.
3.6	2018-03-15	Nowa metoda <u>RangeDetail</u>
3.7	2018-05-23	Aktualizacja tabeli kodów błędów
3.8	2018-07-09	Aktualizacja tabeli usług dodatkowych

Kroki implementacji do wykonania po stronie klienta

Dla implementacji serwisu internetowego wymagane jest wykonanie następujących kroków po stronie klienta:

- Sprawdzenie możliwości zadawania zapytań API i przetwarzania odpowiedzi poprzez protokół HTTPS w systemie logistycznym klienta.
- Zapoznanie się z dokumentacją *System integration manual for customers* dla zrozumienia podstawowych pojęć (rodzaje produktów, routing przesyłek, usługi dodatkowe, wydruk etykiet i protokołów zdawczo-odbiorczych) oraz z tą dokumentacją.
- Zażądanie dostępu do interfejsu API testowej usługi internetowej od menedżera handlowego grupy Geis.
- Przetestowanie podstawowych metod i klas, przetwarzania odpowiedzi, zarządzania kodami zwrotnymi.
- Wytworzenie etykiet i protokołu zdawczo-odbiorczego i wysłanie ich do zatwierdzenia do menedżera handlowego grupy Geis.
- Ustalenie daty przejścia do systemu produkcyjnego i uruchomienie go.

Rekomendowany opis scenariusza implementacji GService

1. [IsHealthy](#)

- sprawdza czy można się skomunikować z web service.

Tworzenie przesyłki

1. [AssignRange](#)

- należy użyć tej metody tylko, gdy Klient korzysta z puli numerów.
- w przypadku korzystania z automatycznej puli numerów, nie ma potrzeby implementacji tej metody.

2. [ServiceList](#)

- wyświetla dostępne dla wybranego Klienta typy usługi (Parcel/Cargo)– wymagane dla metody *AddServiceList*.

3. [AddServiceList](#)

- wyświetla usługi dodatkowe, które są dostępne dla wybranego Klienta.

4. [CreatePickUp](#)

- w przypadku automatycznego generowania zapotrzebowań (szczegóły dostępne u Przedstawicieli Handlowych), ta metoda służy do weryfikacji wygenerowanego zapotrzebowania lub jego zamówienia w przypadku awarii mechanizmu automatycznego zamawiania.
- jeśli Klient nie ma włączonego automatycznego zapotrzebowania, należy użyć tej metody do jego złożenia. Do godziny 12.00 możliwe jest założenie zapotrzebowania na dzień obecny, po tej godzinie na następny dzień roboczy.

5. [InsertExport](#)

- Służy do zakładania poszczególnych zleceń (wymagane aktywne zapotrzebowanie).

6. [InsertOrder](#)¹

- Służy do zakładania zamówień (Odbiorów z kraju).

¹ Jeśli nie będzie używana, implementacja czy testy nie są wymagane

Drukowanie etykiet, Protokołu zdawczo-odbiorczego oraz anulowanie przesyłek

7. [GetLabel¹](#)

- Wydruk etykiet w formacie, który będzie docelowo używany w implementacji.
- Jeśli ta metoda nie będzie zaimplementowana należy wdrożyć własny wydruk etykiet w formacie zapisanymi w dokumencie "Manual for System Integration" zarówno dla Parcel jak i Cargo. Należy też wdrożyć pobieranie najnowszych tabel kierunkowych.

8. [GetPickupList¹](#)

- Drukowanie Protokołu zdawczo odbiorczego na wybrany dzień.

9. [DeleteShipment](#)

- Usuwanie założonych zleceń. Założone przesyłki może usunąć tylko to konto (podane w CustomerCode), które je założyło.

Sprawdzanie statusu zlecenia

1. [ShipmentStatus](#)

- Zwraca ostatni status operacyjny danej przesyłki (nie jest to T&T).

2. [ShipmentDetail](#)

- Zwraca kompletną informację na temat danej przesyłki z danymi dostępnymi na T&T włącznie.

Minimalny scenariusz testowy

1. Test implementowanych usług:

- Wywołanie status GService – czy się komunikuje czy nie.
 - Weryfikacja dostępnych typów usług dla wybranego CustomerCode (Parcel i/lub Cargo).
 - Pobranie, jeśli to wymagane, puli numerów.
 - create pickup or finding out if the pickup was automatically generated Stworzenie nowego zapotrzebowanie lub sprawdzenie czy zostało poprawnie autmatycznie założone.
 - stworzenie serii przesyłek
 - zleceń bez usług dodatkowych,
 - zleceń z usługami B2C&COD,
 - zleceń z dostawą do punktu dystrybucyjnego (VM) ¹,
 - zleceń składających się z wielu paczek/opakowań.
- wygenerowanie etykiet oraz protokołu zdawczo odbiorczego z ich wydrukowaniem oraz przesłanie ich do osoby, która nadzoruje proces integracji po stronie IT Geis.
 - pobranie statusów/tracking stworzonych zleceń.
 - usunięcie stworzonych zleceń.

¹ Jeśli nie będzie używana, implementacja czy testy nie są wymagane

Podstawowe klasy usługi internetowej.

Podstawowe klasy wymienione są poniżej. Są one używane w prawie wszystkich metodach serwisu.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	Generic	Wejściowy obiekt (specyficzny dla wywoływanej metody)	T

RequestHeader

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
CustomerCode	String	Kod klienta	T*
Password	String	Hasło do logowania	T*
Language	Language	Język do komunikacji	T

*nie musi być obowiązkowy dla wszystkich wywoływanych metod.

Language

Wykaz możliwych języków:

Wartość	Nazwa/Opis
CZ	czeski
SK	słowacki
EN	angielski
DE	niemiecki
PL	polski

Currency

Wykaz możliwych walut:

Wartość	Nazwa/Opis
UND	Niezdefiniowana wartość waluty
CZK	Korona czeska
EUR	Euro
CHF	Frank szwajcarski
USD	Dolar amerykański
PLN	Złoty polski
HUF	Forint węgierski

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Generic	Wynikowy obiekt (specyficzny dla wywoływanej metody)
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie.
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj)
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody

ResponseStatus

Wartość	Nazwa/Opis
Inserted	Wprowadzenie było udane.
Deleted	Usunięcie było udane.
Updated	Aktualizacja była udana.
ErrorOccurred	Wystąpił błąd podczas przetwarzania.
AccesDenied	Odmowa dostępu (nieprawidłowa kombinacja kodu klienta i hasła)
Processed	Wydruk/proces przebiegł prawidłowo.
NoDataFound	Nie znaleziono danych.

ZipCodes

Nazwa	Typ	Długość	Opis
ZipCodeFrom	String	10	Kod pocztowy od
ZipCodeTo	String	10	Kod pocztowy do

Address

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Name	String	50	Nazwa
Name2	String	50	Uzupełnienie nazwy
Street	String	50	Ulica
City	String	50	Miasto
ZipCode	String	10	Kod pocztowy
Country	String	2	Kraj w formacie ISO 3166-1 alpha-2 format

Contact

Informacje kontaktowe

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Email	String	50	E-mail
FullName	String	50	Pełne imię i nazwisko
Phone	String	20	Numer telefonu w formacie międzynarodowym (np. +420 111 222 333)

Kody błędów

Kod	Opis
1000	Brak dostępu.
1001	Nieautoryzowany dostęp!
2000	[#Nazwa parametru #] jest parametrem wymaganym!
2001	Rodzaj transportu przyjmuje wartość 1 (parcel) lub 2 (cargo).
2002	Wartość [#wartość z listy wartości #] nie została znaleziona!
2003	Brak danych.
2004	Tabela routingu dla tego dnia nie istnieje!
2005	Dla użytej lokalizacji nie ma udostępnionego wybranego rodzaju transportu.
2006	Błędny zakres dat. Proszę wypełnić poprawnie datę.
2007	Jednostka transportowa [#TEXT#]! nie jest dozwolona dla Klienta.
2008	Kanał dystrybucyjny [#identyfikator kanału dystrybucyjnego #]! jest dostępny.
2009	Rodzaj transportu może mieć wartość 1 - krajowy / 2 - międzynarodowy
2010	Numer paczki był już użyty!
2011	Numer paczki nie należy do zakresu numerycznego przypisanego do klienta!
2012	Ten rodzaj usługi transportowej nie jest dozwolony dla tego klienta: [#nazwa usługi transportowej #]!
2013	Waga całkowita i wagi poszczególnych elementów nie zgadzają się.
2015	Odbiór na dany dzień musi być zgłoszony do [#TEXT#] godziny.
2016	Żądana usługa [#TEXT#] nie może być użyta.
2017	Numer [#TEXT#] musi być w międzynarodowym formacie np. (+48111222333). Dostępne są możliwości [#TEXT-1#].
2018	[#TEXT#] musi być podany zgodnie z formatem adresu e-mail (np. text@email.pl)!
2019	[#TEXT#] nie jest poprawnym adresem e-mail lub numerem telefonu! [#TEXT-1#] [#TEXT-2#]*
2020	Dla aktualnego dnia nie można utworzyć zamówienia.
2021	[#TEXT#] musi być równy lub większy niż [#TEXT-1#]!
2022	Wprowadzony kod miejsca odbioru nie jest prawidłowy!
2023	Wprowadzony kod miejsca odbioru [#TEXT#] nie został znaleziony.
2024	Dla przesyłki dla miejsca odbioru obowiązkowy jest parametr Osoba kontaktowa.
2025	Dla przesyłki dla miejsca odbioru obowiązkowe jest wprowadzenie parametru Numer telefonu dla osoby kontaktowej.
2026	Przydzielenie zakresu puli numerów jest możliwe tylko dla paczek
2027	Nie można użyć usługi Dostawy do Punktu Odbioru ponieważ jest ona nieaktywna.
2028	Pole Kraj musi być wypełnione dla adresu krycia nadawcy.
2029	Dla wskazanej lokalizacji [#TEXT#] nie jest możliwe podawanie indywidualnego konta bankowego dla COD w kanale dystrybucji [#TEXT-1#]
2030	Dla elementów wysyłanych muszą być podane wymiary.

2064	Maksymalna liczba wniosków została przekroczona. - Limit zostanie przywrócony w ciągu jednej godziny.
2075	Zakres puli numerów nie został przydzielony. Proszę najpierw wywołać metodę AssignRange z limitem [#TEXT#].
3000	Błąd usługi GClientWS! [#Komunikat błędu z usługi GClientWS #]
9999	Nieoczekiwany błąd

*zawiera opis błędów 2017 i 2018

Metody serwisu internetowego

Jeśli przychodzące zapytanie dla usługi web przekracza limit określony dla każdej metody, serwer odrzuci ządanie i wyświetli odpowiedź z błędem w nagłówku: **HTTP Error 413 Request entity too large**

ServiceList

Zwraca listę usług transportowych, które zostały dla klienta udostępnione w systemie . Może zwrócić następujące wartości:

Wartość	Nazwa/Opis
10	parcel expedycja
11	parcel zamówienie
20	cargo expedycja
21	cargo zamówienie

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ServiceRequest	Pusta klasa	

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< Service >	Lista usług transportowych
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Service

Detale usługi transportowej.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	String	3	Kod usługi transportowej
Name	String	30	Nazwa usługi transportowej

Przykład metody ServiceList

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ServiceList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>PL</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager" />
      </Request>
    </ServiceList>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ServiceListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ServiceListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:Service>
            <a:Code>10</a:Code>
            <a:Name>parcel expedycja</a:Name>
          </a:Service>
          <a:Service>
            <a:Code>11</a:Code>
            <a:Name>parcel zamówienie</a:Name>
          </a:Service>
          <a:Service>
            <a:Code>20</a:Code>
            <a:Name>cargo expedycja</a:Name>
          </a:Service>
          <a:Service>
            <a:Code>21</a:Code>
            <a:Name>cargo zamówienie</a:Name>
          </a:Service>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </ServiceListResult>
    </ServiceListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

AddServiceList

Zwraca wykaz dodatkowych usług, które klient ma ustawione w podstawowym systemie. W tych usługach mogą być zawarte na przykład COD – COD (Pobranie), POJ – Ubezpieczenie itp.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	AddServiceRequest	Instancja klasy AddServiceRequest	T

AddServiceRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
Service	String	2	Kod usługi transportowej (zgodnie z wynikiem metody ServiceList)	T
DeliveryCountry	String	2	Kraj odbiorcy w formacie ISO 3166-1 alpha-2	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< AddService >	Lista usług, które klient może używać.
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie.
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

AddService

Szczegóły usługi.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	Int	2	Kod cyfrowy (Identyfikator) usługi.
Abbreviation	String	3	Skrót nazwy usługi.
Description	String	30	Opis usługi.
ZipCodeFrom	String	10	Kod pocztowy od (jeśli jest ustawione)
ZipCodeTo	String	10	Kod pocztowy do (jeśli jest ustawione)

Przykład wywołania metody AddServiceList

Poniżej znajduje się przykład, w którym uruchamiana jest metoda, zwracająca informację jakie usługi są dozwolone dla klienta dla produktu Parcel. Dodatkowo interesuje nas tylko ekspedycja.

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <AddServiceList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <DeliveryCountry>CZ</DeliveryCountry>
          <Service>10</Service>
        </RequestObject>
      </Request>
    </AddServiceList>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

Widzimy w odpowiedzi, że klient ma przypisane usługi COD, POJ oraz D12. Dla usługi D12 możemy zauważyć, że dodany jest dodatkowy element ZipCodeList. Lista ta definiuje dla których kodów pocztowych odbiorcy jest możliwe użycie usługi D12. W przypadku, gdy usługa D12 jest użyta w metodzie InsertExport i kod pocztowy odbiorcy nie zawiera się w podanym przedziale kodów pocztowych, ekspedycja nie będzie przetwarzana a serwis wyświetli komunikat o błędzie.

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <AddServiceListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AddServiceListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>COD</a:Abbreviation>
            <a:Code>2</a:Code>
            <a>Description>Cash on delivery</a>Description>
            <a:Service>10</a:Service>
            <a:ZipCodesList i:nil="true" />
          </a:AddService>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>POJ</a:Abbreviation>
            <a:Code>3</a:Code>
            <a>Description>Add. insurance</a>Description>
            <a:Service>10</a:Service>
            <a:ZipCodesList i:nil="true" />
          </a:AddService>
          <a:AddService>
            <a:Abbreviation>D12</a:Abbreviation>
            <a:Code>6</a:Code>
            <a>Description>Delivery within 12hrs</a>Description>
            <a:Service>10</a:Service>
          </a:AddService>
        </a:ResponseObject>
      </AddServiceListResult>
    </AddServiceListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<a:ZipCodesList>
  <a:ZipCodes>
    <a:ZipCodeFrom>10000</a:ZipCodeFrom>
    <a:ZipCodeTo>19900</a:ZipCodeTo>
  </a:ZipCodes>
  <a:ZipCodes>
    <a:ZipCodeFrom>30100</a:ZipCodeFrom>
    <a:ZipCodeTo>31700</a:ZipCodeTo>
  </a:ZipCodes>
</a:ZipCodesList>
</a:AddService>
</a:ResponseObject>
<a:Status>Processed</a:Status>
</AddServiceListResult>
</AddServiceListResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

StatusList

Zwraca listę statusów przesyłek, które to statusy są widoczne w Track & Trace.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	StatusRequest	Instancja klasy StatusRequest	T

StatusRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< Status >	Lista statusów dla określonej usługi transportowej
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Status

Detale statusu przesyłki.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	String	3	Kod statusu
Description	String	20	Opis usługi
DistributionChannel	Int	1	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)

Przykład wywołania metody StatusList

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <StatusList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
        </RequestObject>
      </Request>
    </StatusList>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <StatusListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <StatusListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:Status>
            <a:Code>10</a:Code>
            <a:Description>Pick up of parcel</a:Description>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
          </a:Status>
          <a:Status>
            <a:Code>11</a:Code>
            <a:Description>Cancelled</a:Description>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
          </a:Status>
          <a:Status>
            <a:Code>12</a:Code>
            <a:Description>Pick up depot</a:Description>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
          </a:Status>
          <a:Status>
            <a:Code>20</a:Code>
            <a:Description>received at depot</a:Description>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
          </a:Status>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </StatusListResult>
    </StatusListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


WrapList

Zwraca listę jednostek manipulacyjnych dopuszczalnych dla klienta w systemie podstawowym.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	WrapRequest	Instancja klasy WrapRequest (pusta klasa)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< Wrap >	Lista jednostek manipulacyjnych, które są dopuszczalne dla klienta.
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Wrap

Detale jednostki manipulacyjnej.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Code	String	3	Kod jednostki manipulacyjnej
Description	String	50	Opis jednostki manipulacyjnej
Returnable	Bool		Opakowanie zwrotne

Przykład wywołania metody WrapList

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <WrapList xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager" />
      </Request>
    </WrapList>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <WrapListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <WrapListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:Wrap>
            <a:Code>FP</a:Code>
            <a:Description>Europallet</a:Description>
            <a:Returnable>true</a:Returnable>
          </a:Wrap>
          <a:Wrap>
            <a:Code>KH</a:Code>
            <a:Description>Half pallet</a:Description>
            <a:Returnable>true</a:Returnable>
          </a:Wrap>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </WrapListResult>
    </WrapListResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

DeliveryRouting

Zwraca kraj odbiorcy, oddział i kierunek. Informacje te są ważne dla przygotowania etykiety - patrz

[System integration manual for customers](#) rozdział 2.4. Specification for printing labels na stronie 22.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	DeliveryRoutingRequest	Instancja klasy DeliveryRoutingRequest	T

DeliveryRoutingRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
CountryIn	String	2	Kraj Nadawcy	T*
ZipCodeIn	String	10	Kod pocztowy Nadawcy	T
CountryOut	String	2	Kraj Odbiorcy	T
ZipCodeOut	String	10	Kod pocztowy Odbiorcy	T
TemperatureMode	String		Tryb temperaturowy (nieużywany)	

*Parametr jest obowiązkowy dla Cargo

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	DeliveryRouting	Informacja o routingu.
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie

ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody

DeliveryRouting

Nazwa	Typ	Długość	Opis
DeliveryRoute	String	4	Kod trasy dostawy
DepCode	String	3	Kod oddziału

Przykład wywołania metody DeliveryRouting

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <DeliveryRouting xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CountryIn />
          <CountryOut>CZ</CountryOut>
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
          <TemperatureMode />
          <ZipCodeIn>33843</ZipCodeIn>
          <ZipCodeOut>60200</ZipCodeOut>
        </RequestObject>
      </Request>
    </DeliveryRouting>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <DeliveryRoutingResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <DeliveryRoutingResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:DeliveryRoute>6010</a:DeliveryRoute>
          <a:DepCode>60</a:DepCode>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </DeliveryRoutingResult>
    </DeliveryRoutingResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ShipmentDetail

Zwraca informacje o przesyłce. Jeśli informacje o kliencie są wysłane i przesyłka jest utworzona, ta metoda zwraca informacje o danych T&T, usługach dla przesyłki, adresie odbiorcy i adresie nadawcy. Jeśli klient/płatnik nie utworzył tej przesyłki, to będą wyświetlone tylko statusy na przesyłce.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ShipmentRequest	Instancja klasy ShipmentRequest	T

ShipmentRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
ShipmentNumber	String	11 / 13	Numer przesyłki parcel / cargo	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Shipment	Informacje o przesyłce
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Shipment

Informacje o przesyłce. Kanał: P = wymagane dla parcel, C = wymagany for cargo

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Kanał
ShipmentNumber	String	11 / 13	Numer przesyłki parcel / cargo	PC
ShipmentNumberCust	String	50	Referencja kliencka	PC
DelivPerson	String	50	Nazwa odbiorcy przesyłki	PC
Weight	Decimal	(5,2)	Waga przesyłki	PC
CodVarCode	String	10	Kod identyfikacyjny płatności dla pobrania (COD)	PC
CodValue	Decimal	(12,2)	Wartość pobrania (COD)	PC
DelivDate	DateTime		Data dostawy	PC
BorderDate	DateTime		Data wysyłki (data załadowania na trasę liniową)	C
BorderDate	DateTime		Data dodania przesyłki	P
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość	C
RecAddress	Address		Adres odbiorcy	PC
SendAddress	Address		Adres nadawcy	PC
History	List< PackageHistory >		Lista statusów na przesyłce	PC
ColliHistory	List< ColliHistory >		Lista statusów dla pojedynczych Colli przesyłki	C
Services	List< PackageService >		Lista usług dla przesyłki	PC
Rows	List< PackageRow >		Lista wierszy przesyłki	C



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/1
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich všeobecných obchodních podmínek – aktuální stav.

PackageHistory

Detale statusów przesyłki.

Nazwa	Typ	Długość	Opis
StatusDate	DateTime		Data statusu
StatusName	String	50	Nazwa statusu
StatusCode	String	10	Kod statusu
DepName	String	50	Oddział statusu
Description	String	50	Uwaga

ColliHistory

Element status pojedynczego Colli przesyłki

Nazwa	Typ	Długość	Opis
StatusDate	DateTime		Data statusu
StatusName	String	50	Nazwa statusu
StatusCode	String	10	Kod statusu
DepName	String	50	Oddział statusu
Description	String	50	Uwaga
ColliNumber	String	25	Numer Colli

PackageService

Element usługa dla przesyłki

Nazwa	Typ	Długość	Opis
Name	String	30	Nazwa usługi
Price	Decimal	(12,2)	Cena usługi
Currency	Currency		Waluta

PackageRow

Element wiersz przesyłki

Nazwa	Typ	Długość	Opis
CountItems	Int		Ilość Colli
PackingType	String	30	Opakowanie
Description	String	30	Opis
Weight	Decimal	(9,2)	Waga
Reference	String	50	Referencja kliencka
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość
Dimension	String		Wymiary (zwracana jest pusta wartość)

Error codes

Kod	Status przesyłki	Opis
0	OK	Niedoręczona, ma status
1	OK	Doręczona, ma status
2	OK	Nie ma jeszcze statusu
3	STORNO	Przesyłka została anulowana.
4	Není	Przesyłka nie istnieje.

Przykład wywołania metody ShipmentDetail

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ShipmentDetail xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
          <ShipmentNumber>02093000033</ShipmentNumber>
        </RequestObject>
      </Request>
    </ShipmentDetail>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ShipmentDetailResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ShipmentDetailResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage>Shipment OK - undelivered, has statuses.</a:ErrorMessage>
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:BorderDate>0001-01-01T00:00:00</a:BorderDate>
          <a:CodValue>1,00</a:CodValue>
          <a:CodVarCode>123</a:CodVarCode>
          <a:ColliHistory i:nil="true" />
          <a:DelivDate>0001-01-01T00:00:00</a:DelivDate>
          <a:DelivPerson i:nil="true" />
          <a:History>
            <a:PackageHistory>
              <a:DepName />
              <a:Description>Reference to shipment</a:Description>
              <a:StatusCode>121</a:StatusCode>
              <a:StatusDate>2015-09-07T08:23:03.763</a:StatusDate>
              <a:StatusName>Customer reference</a:StatusName>
            </a:PackageHistory>
            <a:PackageHistory>
              <a:DepName />
              <a:Description />
              <a:StatusCode>174</a:StatusCode>
              <a:StatusDate>2015-09-07T08:23:03.83</a:StatusDate>
              <a:StatusName>Recipient's phone</a:StatusName>
            </a:PackageHistory>
          </a:History>
          <a:RecAddress>
            <a:City>Mirošov</a:City>
            <a:Country>Česká republika</a:Country>
            <a:Name>Test GService - test GService</a:Name>
            <a:Name2 />
            <a:Street>Prokopova XXX</a:Street>
            <a:ZipCode>33843</a:ZipCode>
```

```

</a:RecAddress>
<a:Rows i:nil="true" />
<a:SendAddress>
  <a:City>Ejpvovice</a:City>
  <a:Country>Česká republika</a:Country>
  <a:Name>Test GService - svozová adresa</a:Name>
  <a:Name2 />
  <a:Street>Zemská 211/I</a:Street>
  <a:ZipCode>33701</a:ZipCode>
</a:SendAddress>
<a:Services>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>UND</a:Currency>
    <a:Name>Mýto</a:Name>
    <a:Price>0.0000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>UND</a:Currency>
    <a:Name>Diesel surcharge</a:Name>
    <a:Price>0.0000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>UND</a:Currency>
    <a:Name>Transport costs</a:Name>
    <a:Price>0.0000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>UND</a:Currency>
    <a:Name>Cash on delivery</a:Name>
    <a:Price>0.0000</a:Price>
  </a:PackageService>
  <a:PackageService>
    <a:Currency>UND</a:Currency>
    <a:Name>Private address</a:Name>
    <a:Price>0.0000</a:Price>
  </a:PackageService>
</a:Services>
<a:ShipmentNumber>02093000033</a:ShipmentNumber>
<a:ShipmentNumberCust>Reference of shipment</a:ShipmentNumberCust>
<a:Volume>0</a:Volume>
<a:Weight>4.00</a:Weight>
</a:ResponseObject>
<a>Status>Processed</a>Status>
</ShipmentDetailResult>
</ShipmentDetailResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```


RouteTable

Zwraca tabelę routingu. Możliwe jest zwrócenie tabeli maksymalnie na 7 dni do przodu. Ta informacja jest ważna dla wytworzenia etykiety, patrz [System integration manual for customers](#) rozdział 2.4. Specification for printing labels na stronie 22.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	RouteTableRequest	Instancja klasy RouteTableRequest	T

RouteTableRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
ValidDate	DateTime	Data ważności	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	List< RouteTable >	Lista elementów z tabeli routingu
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

RouteTable

Nazwa	Typ	Długość	Opis
DistributionChannel	Int		Usługa
Country	String	2	Kraj
Depot	String	2	Numer oddziału obsługującego
Route	String	4	Trasa
ZipCodes	ZipCodes		Kod pocztowy od/do
ValidDate	Datetime		Data ważności

Przykład wywołania metody RouteTable

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <RouteTable xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
          <ValidDate>2015-09-21T00:00:00</ValidDate>
        </RequestObject>
      </Request>
    </RouteTable>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <RouteTableResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <RouteTableResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:RouteTable>
            <a:Country>CZ</a:Country>
            <a:Depot>81</a:Depot>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
            <a:Route>8109</a:Route>
            <a:ValidDate>2015-09-21T00:00:00</a:ValidDate>
            <a:ZipCodes>
              <a:ZipCodeFrom>29444</a:ZipCodeFrom>
              <a:ZipCodeTo>29469</a:ZipCodeTo>
            </a:ZipCodes>
          </a:RouteTable>
          <a:RouteTable>
            <a:Country>CZ</a:Country>
            <a:Depot>81</a:Depot>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
            <a:Route>8111</a:Route>
            <a:ValidDate>2015-09-21T00:00:00</a:ValidDate>
            <a:ZipCodes>
              <a:ZipCodeFrom>29300</a:ZipCodeFrom>
              <a:ZipCodeTo>29301</a:ZipCodeTo>
            </a:ZipCodes>
          </a:RouteTable>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </RouteTableResult>
    </RouteTableResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

CreatePickUp

Tworzy kolekcję (zamówienie odbioru), która wiąże się z ekspedycją. Jest to powiadomienie (awizacja), że przesyłki mają być odebrane zgodnie z ustawieniami. Kolekcja może być zamówiona na ten sam dzień kiedy tworzone jest zapytanie, ale najpóźniej do godziny 10:00. Po tej godzinie data odbioru kolekcji musi być ustawiona zgodnie z definicją: **aktualny dzień + 1, ale musi to być dzień roboczy**.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	PickUpRequest	Instancja klasy PickUpRequest	T

PickUpRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
DateFrom	DateTime		Data i godzina odbioru od	T
DateTo	DateTime?		Data i godzina odbioru do (dzień i miesiąc musi być ten sam co w DateFrom)	
CountItems	Int		Liczba elementów kolekcji	T
TotalWeight	Decimal	(9,2)	Waga całkowita (kg)	T*
Contact	Contact		Informacje kontaktowe	T
Note	String	50	Uwaga	
PickUpItems	List< PickUpItem >		Lista elementów kolekcji	
TemperatureMode	Int		Kod trybu temperaturowego**	

*obowiązkowy dla odbioru Cargo

** Przyjmuje wartości 1, 2

PickUpItem

Detale elementu kolekcji

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Mandatory
CountItems	Int		Ilość sztuk	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	
Type	String	3	Rodzaj jednostki manipulacyjnej	
Reference	String	50	Referencja	

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	PickUp	Pusta klasa
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Przykład wywołania metody CreatePickUp

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <CreatePickUp xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <Contact>
            <Email>test@geis.cz</Email>
            <FullName />
            <Phone>+420951277777</Phone>
          </Contact>
          <CountItems>5</CountItems>
          <DateFrom>2015-09-22T00:00:00</DateFrom>
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
          <Note>Note to pick up.</Note>
          <PickUpItems>
            <PickUpItem>
              <Reference />
              <Type />
            </PickUpItem>
          </PickUpItems>
        </RequestObject>
      </Request>
    </CreatePickUp>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreatePickUpResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CreatePickUpResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage>Pick up accepted and confirmed.</a:ErrorMessage>
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject />
        <a>Status>Inserted</a>Status>
      </CreatePickUpResult>
    </CreatePickUpResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

InsertExport

Tworzy przesyłkę typu ekspedycja dla danego produktu (Parcel, Cargo). Ekspedycja może być utworzona dla aktualnego dnia, ale musi istnieć kolekcja na ten dzień, w przeciwnym wypadku metoda kończy się błędem. Do skompletowania ekspedycji potrzebna jest znajomość różnych danych takich jak lista usług – zarówno dla Parcel jak i Cargo (metoda AddServiceList), lista scalonych przesyłek – tylko dla Parcel, lista transportowanych elementów (jednostek manipulacyjnych - metoda WrapList) – tylko dla Cargo. Obiekt InsertExport składa się z kilku obiektów, które mogą być wprowadzone jako tabela obiektów (na przykład lista usług) patrz poniższa tabela ExportRequest.

Uwaga: Konieczne jest zachowanie kolejności zagnieżdżenia poszczególnych elementów zgodnie z tabelami poniżej. W innym przypadku przesłane informacje mogą zostać pominięte.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ExportRequest	Instancja klasy ExportRequest	T

ExportRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
BurstId	String	50	Identyfikator serii (na podstawie tego parametru można wybierać przesyłki w metodzie ListOfShipments)	
CoverAddress	Address		Krycie adresu nadawcy	
DeliveryAddress	Address		Adres dostawy	T
DeliveryContact	Contact		Informacje kontaktowe odbiorcy	
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
ExportItems	List< ExportItem >		Lista transportowanych elementów	T**
ExportServices	List< ExportService >		Lista usług na przesyłce	
MergedPackages	List< MergedItem >		Lista scalonych przesyłek (obowiązkowy gdy parametr MergedShipment ma ustawioną wartość „true“)	
MergedShipment	Bool		Scalona przesyłka (tylko dla parcel)	
Note	String	50	Uwaga dla odbiorcy	
NoteDriver	String	50	Uwaga dla kierowcy	
PartnerNumber	String	40	Zewnętrzny numer przesyłki	
PickUpDate	DateTime		Data odbioru (musi być utworzona kolekcja na ten dzień)	T*
Reference	String	30	Referencja przesyłki	
ShipmentNumber	String	11 / 13	Numer przesyłki (Jeśli pusty, numer zostanie przydzielony automatycznie. Dla zamówień typu Parcel, możliwe jest wykorzystanie numeru	

			pozyskanego z metody AssignRange	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (w kg) (tylko dla parcel)	T*

*jest obowiązkowy dla odbioru Parcel, **jest obowiązkowy dla Cargo

ExportService

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Code	String	Kod cyfrowy usługi	T
Parameter_1	String	Parametr 1	
Parameter_2	String	Parametr 2	
Parameter_3	String	Parametr 3	
Parameter_4	String	Parametr 4	
Parameter_5	String	Parametr 5	
Parameter_6	String	Parametr 6	
Parameter_7	String	Parametr 7	
Parameter_8	String	Parametr 8	
RODParameters	List< RODParameter>		T*

* Tylko dla usługi ROD

RODParameter

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Name	String	Dowolna nazwa dokumentu	T
Type**	String	Skrót	T

** dostępne wartości: (RUA, RWZ, RIM, RAN, RDW, ROD, RIN, RUM)

Services parameter

Lista usług z parametrami (obowiązkowe wyboldowane).

Kod	Usługa	Parameter_1	Parameter_2	Parameter_3	Parameter_4	Parameter_5	Dostępność	Usługi wykluczające użycie	Dotyczy
ADL	Skan POD	E-mail					CZ/SK/PL	VM	Parcel
ADZ	Potwierdzenie doręczenia przesyłki	Numer telefonu z prefixem lub e-mail					CZ/SK/PL	-	Parcel
AOZ	Awizacja szkody na przesyłce	Numer telefonu z prefixem lub e-mail					CZ/SK/PL	-	
APZ	Awizacja problematycznej przesyłki	Numer telefonu z prefixem lub e-mail					CZ/SK/PL	-	Parcel
B2C	Doręczenie do osoby prywatnej	Numer telefonu z prefixem					CZ/SK/PL	SMS, AVI, D12, GAR, VM	Parcel /GC
COD	Przesyłka za pobraniem	Wartość pobrania	Waluta	Symbol Zewnętrzny Klienta**	IBAN		CZ/SK/PL	-	Parcel /Cargo



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/1
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich všeobecných obchodních podmínek – aktuální stav.

ROD	Guaranteed delivery documents	Kod adresu do zwrotu dokumentów					PL	-	Parcel
POJ	Dodatkowe ubezpieczenie	Wartość ubezpieczenia	Waluta				CZ/SK/PL	VM	Parcel
AVI	Awizacja telefoniczna	Numer telefonu z prefixem					CZ/SK/PL	B2C, VM	Parcel / Cargo
SAT	Awizacja telefoniczna odbioru	Numer telefonu z prefixem					PL		Parcel
SMS	SMS advice	Numer telefonu z prefixem ***					CZ/SK/PL	B2C&VM - parcel	Parcel / Cargo
VM	Doręczenie do Punktu Dystrybucji *	Kod Punktu Dystrybucji w formie: VM-[0000] or [0000]					CZ/SK	B2C, D12, POJ, GAR, EXW, AVI, POD, EDL	Parcel
GAR	Gwarantowane doręczenie	Numer telefonu z prefixem lub e-mail					CZ/SK/PL	B2C, D12, VM	Parcel
EMA	Potwierdzenie założenia przesyłki	****					CZ/SK/PL	-	GP/GC
DON	Dopłata za Opakowanie Niestandardowe						PL		Parcel

*Dla usługi VM należy wprowadzić osobę kontaktową (Nazwisko i numer telefonu)

**Pole wykorzystywane do zestawienia zwrotów pobrań – jeśli puste to w zestawieniu znajdzie się numer przesyłki z danym pobraniem. Jeśli wypełnione to na zestawieniu pojawi się właśnie ten opis (zastąpi numer przesyłki!).

*** Dla usługi SMS należy wpisać numer telefonu z prefixem w sekcji <DeliveryContact>.

**** Dla usługi EMA należy wpisać adres email odbiorcy w sekcji <DeliveryContact>.

Usługi niewymienione w tabeli nie wymagają dodatkowych parametrów.

ExportItem

Pola obowiązkowe tylko dla zleceń typu Cargo (DistributionChannel = 2)

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
CountItems	Int		Ilość sztuk	T
Description	String	50	Opis	
Type	String	3	Kod jednostki manipulacyjnej (WrapList)	T
Reference	String	50	Referencja	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	T
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość (w m^3)	T
Height	Decimal	(9,2)	Wysokość (w metrach)	T**
Width	Decimal	(9,2)	Szerokość (w metrach)	T**



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich všeobecných obchodních podmínek – aktuální stav.

Length	Decimal	(9,2)	Długość (w metrach)	T**
--------	---------	-------	---------------------	-----

**Obowiązkowy w Polsce

MergedItem

MergedItem może zawierać do 90 przesyłek.

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
PackNumber	String	20	Numer przesyłki	
PartnerNumber	String	40	Zewnętrzny numer przesyłki	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	

Przykład łączenia wielu paczek w jednym zleceniu InsertExport:

Każda dodatkowa paczka jest traktowana jako osobne zlecenie. Każda z dodanych paczek dostaje inny numer zlecenia. Aby założyć zlecenie składające się z wielu paczek należy użyć obiektu **MergeShipment**

Przykład dla wielopaku: 3 paczki **5, 10, 21** kg

Waga głównej paczki **5 kg** a następnie w obiekcie „**MergePackages**” należy wpisać **2** pozostałe elementy, gdzie wagi będą ustawione jako **10** oraz **21 kg**.

Fragment kodu dla InsertExport:

```
<gser:MergedPackages>
  <gser:MergedItem>
    <gser:PackNumber></gser:PackNumber>
    <gser:Weight>10</gser:Weight>
  </gser:MergedItem>
  <gser:MergedItem>
    <gser:PackNumber></gser:PackNumber>
    <gser:Weight>21</gser:Weight>
  </gser:MergedItem>
</gser:MergedPackages>

<gser:MergedShipment>1</gser:MergedShipment>
```

```
<gser:Weight>5</gser:Weight>
```

Uwaga:

1. Nie przekazujemy wag łącznych.
2. Element <gser:MergedShipment>1</gser:MergedShipment> **musi się znajdować pod blokiem kodu z dodatkowymi paczkami.**

Response

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/1
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Export	Pusta klasa
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Przykład wywołania metody InsertExport dla wielopaków

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:InsertExport>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22127959</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>CZ</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:BurstId>test_merge</gser:BurstId>
          <gser:DeliveryAddress>
            <gser:City>Wroclaw</gser:City>
            <gser:Country>PL</gser:Country>
            <gser:Name>Test Test</gser:Name>
            <gser:Street>Zemská 211/1</gser:Street>
            <gser:ZipCode>40316</gser:ZipCode>
          </gser:DeliveryAddress>
          <gser:DeliveryContact>
            <gser:Email>jan.maxa@geis.cz</gser:Email>
            <gser:FullName>Test Test</gser:FullName>
            <gser:Phone>+48668183151</gser:Phone>
          </gser:DeliveryContact>
          <gser:DistributionChannel>1</gser:DistributionChannel>
          <gser:ExportServices>
            <gser:ExportService>
              <gser:Code>2</gser:Code>
              <gser:Parameter_1>100</gser:Parameter_1>
              <gser:Parameter_2>PLN</gser:Parameter_2>
              <gser:Parameter_3>159753159</gser:Parameter_3>
              <gser:Parameter_4>PL27114020040000300201355387</gser:Parameter_4>
              <gser:Parameter_5></gser:Parameter_5>
              <gser:Parameter_6></gser:Parameter_6>
              <gser:Parameter_7></gser:Parameter_7>
              <gser:Parameter_8></gser:Parameter_8>
            </gser:ExportService>
          </gser:ExportServices>
          <gser:MergedPackages>
            <gser:MergedItem>
              <gser:PackNumber></gser:PackNumber>
              <gser:PartnerNumber>PartnerNumber_1</gser:PartnerNumber>
              <gser:Weight>15</gser:Weight>
            </gser:MergedItem>
          </gser:MergedPackages>
        </tem:Request>
      </tem:InsertExport>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```



```
<gser:PackNumber></gser:PackNumber>
<gser:PartnerNumber>PartnerNumber_2</gser:PartnerNumber>
<gser:Weight>5</gser:Weight>
</gser:MergedItem>
</gser:MergedPackages>
<gser:MergedShipment>true</gser:MergedShipment>
<gser>Note>Test_pozn_přijemci</gser>Note>
<gser>NoteDriver>Test_pozn_řidiči</gser>NoteDriver>
<gser:PickUpDate>2017-02-07T00:00:00</gser:PickUpDate>
<gser:Reference>Test_reference</gser:Reference>
<gser:Weight>10</gser:Weight>
</gser:RequestObject>
</tem:Request>
</tem:InsertExport>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <InsertExportResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <InsertExportResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:BurstId>test_merge</a:BurstId>
          <a:MergedPackNumbers xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
            <b:string>70000314348</b:string>
            <b:string>70000314349</b:string>
          </a:MergedPackNumbers>
          <a:PackNumber>70000314347</a:PackNumber>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Inserted</a>Status>
      </InsertExportResult>
    </InsertExportResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

InsertOrder

Tworzy przesyłkę typu zamówienie dla danego produktu (Parcel, Cargo). Zamówienie może być utworzone najwcześniej dla następnego roboczego dnia. Do skompletowania zamówienia potrzebna jest znajomość różnych danych takich jak lista usług – zarówno dla Parcel jak i Cargo (metoda AddServiceList), lista scalonych przesyłek – tylko dla Parcel, lista transportowanych elementów (jednostek manipulacyjnych - metoda WrapList) – tylko dla Cargo.

Obiekt InsertOrder składa się z kilku obiektów, które mogą być wprowadzone jako tabela obiektów (na przykład lista usług) patrz poniższa tabela OrderRequest.

Uwaga: Konieczne jest zachowanie kolejności zanieśdzenia poszczególnych elementów zgodnie z tabelami poniżej. W innym przypadku przesłane informacje mogą zostać pominięte.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

RequestObject	OrderRequest	Instancja klasy OrderRequest	T
---------------	------------------------------	------------------------------	---

OrderRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
PartnerNumber	String	40	Zewnętrzny numer Klienta	
PickUpDate	DateTime		Data odbioru	T
Reference	String	30	Referencja kliencka przesyłki	
Note	String	50	Uwaga dla odbiorcy	
NoteDriver	String	50	Uwaga dla kierowcy	
Weight	Decimal	(9,2)	Waga (kg)	T*
Volume	Decimal	(9,3)	Objętość (m ³)	
MergedOrder	Bool		Scalone zamówienie	T*
ExportItems	List< ExportItem >		Lista transportowanych elementów	T**
SenderAddress	Address		Adres nadawcy	T
SenderContact	Contact		Informacje kontaktowe nadawcy	
DeliveryAddress	Address		Adres odbiorcy	T
DeliveryContact	Contact		Informacje kontaktowe odbiorcy	
ExportServices	List< ExportService >		Lista usług	T**
MergedOrders	List< MergedItem >		Lista scalonych przesyłek (obowiązkowy gdy parametr MergedOrder ma ustawioną wartość „true“)	
BurstId	String	50	Identyfikator serii (na podstawie tego parametru można wybierać przesyłki w metodzie ListOfShipments)	

*obowiązkowy dla odbioru Parcel, ** obowiązkowy dla Cargo

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Order	Informacje o wprowadzonym zamówieniu
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/1
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich všeobecných obchodních podmínek – aktuální stav.

Order

Nazwa	Typ	Długość	Opis
PackNumber	String	20	Numer przesyłki
MergedPackNumbers	List<String>		Lista numerów scalonych zamówień

Przykład wywołania metody InsertOrder

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <InsertOrder xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <DeliveryAddress>
            <City>Ejpvovice</City>
            <Country>CZ</Country>
            <Name>Josef Novák</Name>
            <Name2 />
            <Street>Zemská 211/1</Street>
            <ZipCode>33701</ZipCode>
          </DeliveryAddress>
          <DeliveryContact>
            <Email>josef.novak@xxxx.cz</Email>
            <FullName />
            <Phone>+420951277777</Phone>
          </DeliveryContact>
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
          <ExportItems>
            <ExportItem>
              <Description />
              <Dimensions />
              <Reference />
              <Type />
            </ExportItem>
          </ExportItems>
          <ExportServices>
            <ExportService>
              <Code>15</Code>
              <Parameter_1 />
              <Parameter_2 />
              <Parameter_3 />
              <Parameter_4 />
              <Parameter_5 />
            </ExportService>
          </ExportServices>
          <MergedOrder>true</MergedOrder>
          <MergedOrders>
            <MergedItem>
              <PackNumber />
              <Weight>6</Weight>
            </MergedItem>
          </MergedOrders>
          <Note />
          <NoteDriver />
        </RequestObject>
      </Request>
    </InsertOrder>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<PickUpDate>2015-09-22T00:00:00</PickUpDate>
<Reference />
<SenderAddress>
  <City>Říčany</City>
  <Country>CZ</Country>
  <Name>František Dobrota</Name>
  <Name2 />
  <Street>Modletice 128, AOS 2</Street>
  <ZipCode>25101</ZipCode>
</SenderAddress>
<SenderContact>
  <Email>frantisek.dobrota@xxxx.cz</Email>
  <FullName />
  <Phone>+42095127777</Phone>
</SenderContact>
<Weight>5</Weight>
</RequestObject>
</Request>
</InsertOrder>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <InsertOrderResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <InsertOrderResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
        xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage />
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:MergedPackNumbers xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
            <b:string>01061224431</b:string>
          </a:MergedPackNumbers>
          <a:PackNumber>01061224430</a:PackNumber>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Inserted</a>Status>
      </InsertOrderResult>
    </InsertOrderResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Przykład łączenia wielu paczek w jednym zleceniu InsertOrder:

Każda dodatkowa paczka jest traktowana jako osobne zlecenie. Każda z dodanych paczek dostaje inny numer zlecenia. Aby założyć zlecenie składające się z wielu paczek należy użyć obiektu MergeOrder.

Przykład dla wielopaku: 3 paczki **5, 10, 21** kg

Waga głównej paczki 5 kg a następnie w obiekcie „MergeOrders” należy wpisać 2 pozostałe elementy, gdzie wagi będą ustawione jako 10 oraz 21 kg.

```
<gser:MergedOrder>1</gser:MergedOrder>
```

```
<gser:MergedOrders>
```

```
<gser:MergedItem>
```

```
<gser:Weight>10</gser:Weight>
```



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

```

</gser:MergedItem>
<gser:MergedItem>
  <gser:Weight>21</gser:Weight>
</gser:MergedItem>
</gser:MergedOrders>

```

```

-----
<gser:Weight>5</gser:Weight>

```

Uwaga:

1. Nie przekazujemy wag łącznych.
2. Element `<gser:MergedOrder>1</gser:MergedOrder>` **musi się znajdować nad blokiem kodu z dodatkowymi paczkami.**

AssignRange

Metoda służy do przydzielenia puli numerów, które można użyć jako numery przesyłek. Metoda zwraca zakres ograniczony wartością minimum (RangeLow) oraz wartością maksimum (RangeHigh). Obie wartości powinny być zapisane do późniejszego wykorzystania oraz obie wartości mogą być użyte jako numery przesyłek. Zasady przydzielania zakresów puli opisano poniżej. Zasady różnią się dla Cargo oraz Parcel.

Parcel – każdy Klient indywidualnie otrzymuje limit alokacji (ile numerów może przydzielić dla siebie). Możliwe jest przydzielenie nowej puli tylko w przypadku, gdy z obecnej puli pozostało mniej niż 15% wolnych numerów. Przykład: limit został ustalony na 1000 numerów. Można pobrać nową pulę numerów tylko wtedy, gdy pozostanie mniej niż 150 wolnych pozycji. Jeśli żądanie o nową pulę zostanie wysłane przy większej ilości wolnych numerów to żądanie zostanie automatycznie odrzucone.

Cargo – nie ma indywidualnego limitu puli. Każdy Klient, przy pierwszym wywołaniu tej metody, otrzymuje 5000 numerów. Gdy liczba wolnych numerów spadnie poniżej 500, można wywołać metodę ponownie aby uzyskać nowy zakres.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	RangeRequest	Instancja klasy RangeRequest	T

RangeRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowy
DistributionChannel	Int		Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
TransportType	String	1	Rodzaj transportu (1- krajowy, 2- międzynarodowy)	T
Range	Int		Zakres (Liczba przesyłek)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

Request	Request	Dane wejściowe dla wywoływanej metody (ustawione jest tylko wtedy, gdy wystąpi błąd przetwarzania)
ResponseObject	Range	Informacja o zakresie
ErrorMessage	String	Komunikat o błędzie
ErrorCode	String	Kod błędu (Wykaz kodów błędów znajduje się tutaj).
Status	ResponseStatus	Status przetwarzania metody.

Range

Nazwa	Typ	Opis
RangeLow	String	Dolna granica zakresu
RangeHigh	String	Górna granica zakresu

Przykład wywołania metody AssignRange

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <AssignRange xmlns="http://tempuri.org/">
      <Request>
        <Header xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <CustomerCode>22054861</CustomerCode>
          <Language>EN</Language>
          <Password>wspwd</Password>
        </Header>
        <RequestObject xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
          <DistributionChannel>1</DistributionChannel>
          <Range>5</Range>
          <TransportType>1</TransportType>
        </RequestObject>
      </Request>
    </AssignRange>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <AssignRangeResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <AssignRangeResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage>Rozsah přidělen.</a:ErrorMessage>
        <a:Request i:nil="true" />
        <a:ResponseObject>
          <a:RangeHigh>02093000075</a:RangeHigh>
          <a:RangeLow>02093000071</a:RangeLow>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </AssignRangeResult>
    </AssignRangeResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

IsHealthy

W przypadku pomyślnego wywołania tej metody serwis odpowiada tekstem "Healthy" i zwraca numer wersji serwisu GService. Ta metoda używana jest do prostego sprawdzenia, czy serwis GService pracuje.



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

Przykład wywołania metody IsHealthy

Request (Zapytanie):

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <IsHealthy xmlns="http://tempuri.org/" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <IsHealthyResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <IsHealthyResult>
        <Status>Healthy</Status>
        <Version>1.2016.1.6</Version>
      </IsHealthyResult>
    </IsHealthyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

GetLabel

Ta metoda pozwala na uzyskanie etykiety do przesyłki w żądanym formacie. Przesyłka musi być utworzona poprzez GService i należeć do zalogowanego klienta, w przeciwnym razie wywołanie kończy się komunikatem o błędzie. Metoda zwraca etykiety tylko dla Ekspedycji (przesyłki dodane metodą InsertExport)

Używając tej metody można podać jednorazowo do 200 przesyłek typu cargo oraz 400 przesyłek typu parcel.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	LabelRequest	Instancja klasy LabelRequest	T

LabelRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumbers	List< LabelItem >	Lista obiektów LabelItem. Obiekty LabelItem zawierają atrybut ShipmentNumber , ten atrybut wypełniany jest numerem przesyłki dla której ma być generowana etykieta.	T
Format	Int	Określa format generowanego pliku. Dozwolone wartości: 1 – PDF 2 – EPL 3 - ZPL 4 – BMP (plik BMP jest tworzony z pliku TIFF) 5 – PDF (rozmiar etykiety 10x15 dla drukarek termicznych)	T
Resolution	Int	Rozdzielczość. To pole wypełniać tylko w przypadku etykiety w formacie EPL/ZPL. Dozwolone wartości: 200 – 200 DPI 300 – 300 DPI	



DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
Position	Int	Określa pozycję etykiety w pliku PDF (na jednej stronie formatu A4 mieszczą się 4 etykiety). Dozwolone wartości: 1, 2, 3, 4. Dla Formatu np. 5 – PDF proszę używać zawsze wartości 1.	

Jako odpowiedź GService zwraca obiekt LabelResponse

LabelResponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumbers	List<LabelItem>	Lista obiektów LabelItem, które miały być wygenerowane.	T
LabelData	LabelData	W odpowiedzi zwracane są dane w postaci tablicy bajtów. Dozwolone formaty: Format – 1 (PDF) - .pdf Format – 2 (EPL) - .txt Format – 3 (ZPL) - .txt Format – 4 (BMP) - .bmp Format – 5 (PDF) - .pdf	T

Przykład wywołania metody GetLabel

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/"
  xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetLabel>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22054861</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>EN</gser:Language>
          <gser>Password>wspwd</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>1</gser:DistributionChannel>
          <gser:Format>1</gser:Format>
          <gser:Position>1</gser:Position>
          <gser:ShipmentNumbers>
            <gser:LabelItem>
              <gser:ShipmentNumber>02092425453</gser:ShipmentNumber>
            </gser:LabelItem>
          </gser:ShipmentNumbers>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:GetLabel>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.


```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLabelResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetLabelResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request>
          <a:Header>
            <a:CustomerCode>22055482</a:CustomerCode>
            <a:Language>CZ</a:Language>
            <a>Password>wspass</a>Password>
          </a:Header>
          <a:RequestObject>
            <a:DistributionChannel>1</a:DistributionChannel>
            <a:Format>1</a:Format>
            <a:Position>1</a:Position>
            <a:Resolution>0</a:Resolution>
            <a:ShipmentNumbers>
              <a:LabelItem>
                <a:ShipmentNumber>02092425453</a:ShipmentNumber>
              </a:LabelItem>
            </a:ShipmentNumbers>
          </a:RequestObject>
        </a:Request>
        <a:ResponseObject>
          <a:LabelData>
            <a:LabelItemData> <a:Data>W tym miejscu będą dane binarne</a:Data>
            </a:LabelItemData>
          </a:LabelData>
          <a:ShipmentNumbers i:nil="true"/>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </GetLabelResult>
    </GetLabelResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ListOfShipments

Metoda służy do sprawdzenia listy przesyłek wytworzonych na konkretny dzień odbioru. Metoda ta ma dwa parametry wejściowe, pierwszym jest data odbioru (parametr obowiązkowy), a drugim identyfikator serii (BurstId - opcjonalny). Metoda zwraca listę przesyłek oraz znacznik, czy chodzi o zamówienie czy o ekspedycję. Jeśli jest zadany i drugi parametr BurstId, metoda zwraca tylko przesyłki, w których był przy tworzeniu zadany parametr BurstId z tą samą wartością.

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ShipmentRequest	Instancja klasy ShipmentRequest	T

ShipmentRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
DateExpOrOrder	DateTime	Data wysyłki lub zamówienia	T
BurstId	String(50)	Identyfikator serii	
Created	DateTime	Data dodania Zamówienia lub Ekspedycji	

ShipmentResponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	T



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/1
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

IsOrder	Bool	Rozróżnienie, czy chodzi o zamówienie czy o ekspedycję	
---------	------	--	--

Przykład wywołania metody *ListOfShipments*:

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ListOfShipments>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345678</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>CZ</gser:Language>
          <gser:Password>*****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:BurstId>666</gser:BurstId>
          <gser:DateExpOrOrder>2016-04-29</gser:DateExpOrOrder>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:ListOfShipments>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ListOfShipmentsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ListOfShipmentsResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000000254</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000000255</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
          <a:ShipmentResponse>
            <a:IsOrder>false</a:IsOrder>
            <a:ShipmentNumber>3115000000256</a:ShipmentNumber>
          </a:ShipmentResponse>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </ListOfShipmentsResult>
    </ListOfShipmentsResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

ShipmentStatus

Metoda zwraca status przesyłki / przesyłek na podstawie wysłanego zapytania. Statusy są takie same jak w aplikacji GClient w liście dystrybucji/zamówień. Jako parametr wejściowy metoda wymaga numeru przesyłki / listy numerów przesyłek.

W jednym zapytaniu można odpytać o status dla maksymalnie 200 przesyłek.

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	ShipmentStatusRequest	Instancja klasy ShipmentStatusRequest	T

Lista statusów:

Kod	Nazwa
ROZ	W toku/wersji roboczej
NTI	Do drukowania
TIS	Wydrukowano
ZPR	Przetworzone
STO	Anulowane
SMA	Usunięte
IGP	Import z GPACK
ZGP	Przetworzone w GPACK
SGP	Odwołany z GPACK
DLV	Dostarczono
BCK	Zwrot do nadawcy
PCK	Odebrana
NPC	Nieodebrana
EGP	Eksport do L-WIS
CPD	Zmiana daty kolekcji/odbioru
ZGC	Przetworzone w GCARGO
SGC	Odwołany z GCARGO

ShipmentStatusRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber		Lista obiektów typu ShipmentStatusItem, który zawiera w sobie element ShipmentNumber	T

ShipmentStatusResponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	
StatusCode	String	Kod statusu	
StatusName	String	Nazwa statusu	

Przykład wywołania metody ShipmentStatus :

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ShipmentStatus>
      <tem:Request>
```



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

```
<gser:Header>
  <gser:CustomerCode>12345678</gser:CustomerCode>
  <gser:Language>CZ</gser:Language>
  <gser:Password>*****</gser:Password>
</gser:Header>
<gser:RequestObject>
  <gser:ShipmentsNumbers>
    <gser:ShipmentStatusItem>
      <gser:ShipmentNumber>02093000078</gser:ShipmentNumber>
    </gser:ShipmentStatusItem>
    <gser:ShipmentStatusItem>
      <gser:ShipmentNumber>02093000081</gser:ShipmentNumber>
    </gser:ShipmentStatusItem>
  </gser:ShipmentsNumbers>
</gser:RequestObject>
</tem:Request>
</tem:ShipmentStatus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ShipmentStatusResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ShipmentStatusResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:ShipmentStatusResponse>
            <a:ShipmentNumber>02093000078</a:ShipmentNumber>
            <a:StatusCode>PCK</a:StatusCode>
            <a:StatusName>Svezeno</a:StatusName>
          </a:ShipmentStatusResponse>
          <a:ShipmentStatusResponse>
            <a:ShipmentNumber>02093000081</a:ShipmentNumber>
            <a:StatusCode>ZGP</a:StatusCode>
            <a:StatusName>Zpracováno v GPACK</a:StatusName>
          </a:ShipmentStatusResponse>
        </a:ResponseObject>
        <a:Status>Processed</a:Status>
      </ShipmentStatusResult>
    </ShipmentStatusResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

GetPickupList

Metoda tworzy protokół zdawczo-odbiorczy w formacie PDF. Format pliku PDF jest taki sam jak w aplikacji GClient. Przesyłki na protokole zdawczo-odbiorczym nie mogą być realne, to znaczy, że nie mogą mieć żadnych statusów operacyjnych. Jako wejściowe parametry metoda przyjmuje datę odbioru przesyłek (parametr obowiązkowy), rodzaj usługi transportowej (Cargo lub Parcel) (obowiązkowy) i numer przesyłki / listę numerów przesyłek (opcjonalny). Jeśli nie podano numeru przesyłki, będą wyświetlone wszystkie przesyłki, które są na dany dzień do odbioru.

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	PickupListRequest	Instancja klasy PickupListRequest	T



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

PickupListRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ExpeditionCreateDate	DateTime	Data odbioru przesyłek	T*
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T
ShipmentNumbers	List	Lista obiektów PickupListShipmItem, który zawiera w sobie element ShipmentNumber	T*

* Obowiązkowe jest podanie daty nadania bądź numerów przesyłek

PickupListReponse

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
PickupListData	Byte []	Pole typu byte. Zawiera w sobie plik PDF protokołu zdawczo-odbiorczego	

Przykład wywołania metody GetPickupList :

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:GetPickupList>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345678</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>CZ</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
          <gser:ExpeditionCreateDate>2016-04-08</gser:ExpeditionCreateDate>
          <gser:ShipmentsNumbers>
            <gser:PickupListShipmItem>
              <gser:ShipmentNumber>8855000003296</gser:ShipmentNumber>
              <gser:ShipmentNumber>8855000003297</gser:ShipmentNumber>
            </gser:PickupListShipmItem>
          </gser:ShipmentsNumbers>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:GetPickupList>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetPickupListResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetPickupListResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:PickupListData>Tutaj będą dane binarne</a:PickupListData>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </GetPickupListResult>
    </GetPickupListResponse>
```



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

</s:Body>
</s:Envelope>

DeleteShipment

Metoda do anulowania założonych zleceń. Usunąć przesyłkę można usunąć tylko w przypadku, gdy nie została jeszcze odebrana przez Kuriera (nie posiada żadnego statusu operacyjnego) oraz która znajduje się w statusie „Przetworzono w G-Pack” i należy do Użytkownika, który ją założył. Dla zleceń typu Zamówienia (Order) anulowanie jest możliwe do godziny 24:00 dnia poprzedzającego planowaną datę nadania. Dla zleceń wielopakowych (Merge) możliwe jest tylko anulowanie wszystkich paczek poprzez wywołanie metody na nadrzędny numer paczki. W rezultacie wszystkie paczki w danym zleceniu zostaną usunięte.

Jako parametr wejściowy, metoda przyjmuje numer / numery zleceń wraz z typem transportu (DistributionChannel – cargo lub parcel). Metoda w odpowiedzi zwraca listę numerów przesyłek wraz z informacją czy dane zlecenie został anulowany czy nie (true lub false).

Przy użyciu tej metody można anulować jednorazowo do 200 przesyłek cargo oraz 400 przesyłek typu parcel.

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	T
RequestObject	DeleteShipmentRequest	Instancja klasy DeleteShipmentRequest	T

DeleteShipmentRequest

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentsNumbers	Lista	Lista przesyłek do anulowania. Lista obiektów typu DeleteShipmentItem	

DeleteShipmentItem

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	T
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	T

Response

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowy
ShipmentNumber	String	Numer przesyłki	
IsStorno	Bit	Informacja, czy anulowano, czy nie.	
DistributionChannel	Int	Rodzaj usługi transportowej (1 – Parcel, 2 – Cargo)	

Przykład wywołania metody DeleteShipment :

Request (Zapytanie):

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem>DeleteShipment>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>12345678</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>CZ</gser:Language>
          <gser>Password>*****</gser>Password>
        </gser:Header>
      </tem:Request>
    </tem>DeleteShipment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

```
<gser:RequestObject>
  <gser:ShipmentsNumbers>
    <gser>DeleteShipmentItem>
      <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
      <gser:ShipmentNumber>3115000000251</gser:ShipmentNumber>
    </gser>DeleteShipmentItem>
    <gser>DeleteShipmentItem>
      <gser:DistributionChannel>2</gser:DistributionChannel>
      <gser:ShipmentNumber>3115000000235</gser:ShipmentNumber>
    </gser>DeleteShipmentItem>
  </gser:ShipmentsNumbers>
</gser:RequestObject>
</tem:Request>
</tem>DeleteShipment>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response (Odpowiedź):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <DeleteShipmentResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <DeleteShipmentResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode>0000</a:ErrorCode>
        <a:ErrorMessage/>
        <a:Request i:nil="true"/>
        <a:ResponseObject>
          <a:ShipmentsNumbers>
            <a>DeleteShipmentItemResponse>
              <a:IsStorno>true</a:IsStorno>
              <a:ShipmentNumber>3115000000251</a:ShipmentNumber>
            </a>DeleteShipmentItemResponse>
            <a>DeleteShipmentItemResponse>
              <a:IsStorno>false</a:IsStorno>
              <a:ShipmentNumber>3115000000235</a:ShipmentNumber>
            </a>DeleteShipmentItemResponse>
          </a:ShipmentsNumbers>
        </a:ResponseObject>
        <a>Status>Processed</a>Status>
      </DeleteShipmentResult>
    </DeleteShipmentResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

RangeDetail

Metoda pozwala na sprawdzenie szczegółów przydzielonej puli numerów, która została Klientowi przydzielona. Parametrem wejściowym są dane autoryzacyjne Klienta, rodzaj dystrybucji oraz typ transportu.

Request

Nazwa	Typ	Opis	Obowiązkowe
Header	RequestHeader	Nagłówek zapytania	Y
RequestObject	RangeDetailRequest	Instancja klasy RangeDetailRequest	Y

RangeDetailRequest

Nazwa	Typ	Długość	Opis	Obowiązkowe
DistributionChannel	Int	1	Typ usługi transportu (1 – Parcel, 2 – Cargo)	Y
TransportType	Int	1	Typ transportu(1- national, 2-international)	Y*



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

* parametr jest wymagany tylko dla usługi parcel. Dla Cargo musi zostać usunięty z zapytania.

Response

Nazwa	Typ	Opis
Request	Request	Dane wejściowe do zapytania. Widoczne tylko w przypadku błędu.
ResponseObject	RangeDetail	Informacja o wielkości puli numerów
ErrorMessage	String	Komunikat błędu.
ErrorCode	String	Kod błędu (lista błędów dostępna tutaj here)
Status	ResponseStatus	Status wywołania

RangeDetail

Nazwa	Typ	Opis
AssignAllowed	Boolean	Informacja czy dozwolone jest wysłanie prośby o nową pulę
AssignRangeLimit	String	Limit dla metody AssignRange
RangeDetailItem	List< RangeDetailItem >	Lista puli numerów

RangeDetailItem

Nazwa	Typ	Obowiązkowe
LastUsedNumber	String	Ostatni użyty numer z puli
RangeHigh	String	Górny limit puli numerów
RangeLow	String	Dolny limit puli numerów
RemainingNumber	String	Liczba pozostałych numerów w puli

Przykład metody RangeDetail

Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/"
  xmlns:gser="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:RangeDetail>
      <tem:Request>
        <gser:Header>
          <gser:CustomerCode>22107210</gser:CustomerCode>
          <gser:Language>EN</gser:Language>
          <gser:Password>*****</gser:Password>
        </gser:Header>
        <gser:RequestObject>
          <gser:DistributionChannel>1</gser:DistributionChannel>
          <gser:TransportType>1</gser:TransportType>
        </gser:RequestObject>
      </tem:Request>
    </tem:RangeDetail>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <RangeDetailResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <RangeDetailResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/GService.Manager"
        xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:ErrorCode i:nil="true"/>
      </RangeDetailResult>
    </RangeDetailResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



Geis CZ s.r.o.
Zemská 211/I
337 01 Ejpovice
Czech Republic

Telefon: +420 951 277 777
Telefax: +420 951 220 259

E-mail: info@geis.cz
Internet: www.geis.cz
IČO: 44567359
DIČ: CZ44567359

Bankovní spojení:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Č.ú.: 1545471501/2700 (CZK)
Č.ú.: 1545471560/2700 (EUR)
EUR IBAN:
CZ56 2700 0000 0015 45471560

CZ97 2700 0000 0015 45471501
SWIFT: BACXCZPP

Společnost zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Krajským soudem
v Plzni, oddíl C, číslo vložky 14475.

CZK IBAN: Pracujeme na základě našich
všeobecných obchodních
podmínek – aktuální stav.

```
<a:ErrorMessage/>
<a:Request i:nil="true"/>
<a:ResponseObject>
  <a:AssignAllowed>false</a:AssignAllowed>
  <a:AssignRangeLimit>2000</a:AssignRangeLimit>
  <a:RangeDetailItem>
    <a:RangeDetailResponseItem>
      <a:LastUsedNumber>02051026905</a:LastUsedNumber>
      <a:RangeHigh>02051026996</a:RangeHigh>
      <a:RangeLow>02051026897</a:RangeLow>
      <a:RemainingNumbers>88</a:RemainingNumbers>
    </a:RangeDetailResponseItem>
    <a:RangeDetailResponseItem>
      <a:LastUsedNumber/>
      <a:RangeHigh>02051027096</a:RangeHigh>
      <a:RangeLow>02051026997</a:RangeLow>
      <a:RemainingNumbers>100</a:RemainingNumbers>
    </a:RangeDetailResponseItem>
    <a:RangeDetailResponseItem>
      <a:LastUsedNumber/>
      <a:RangeHigh>02051027196</a:RangeHigh>
      <a:RangeLow>02051027097</a:RangeLow>
      <a:RemainingNumbers>100</a:RemainingNumbers>
    </a:RangeDetailResponseItem>
    <a:RangeDetailResponseItem>
      <a:LastUsedNumber/>
      <a:RangeHigh>02051027296</a:RangeHigh>
      <a:RangeLow>02051027197</a:RangeLow>
      <a:RemainingNumbers>100</a:RemainingNumbers>
    </a:RangeDetailResponseItem>
  </a:RangeDetailItem>
</a:ResponseObject>
<a:Status>Processed</a:Status>
</RangeDetailResult>
</RangeDetailResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```