

Censys BV - Eindhoven

Communicatieprotocol

Taxis Pitane® Soap Server



Voorwoord

Dit document beschrijft de werking en de koppeling van de Taxis Pitane® Soap Server.

Deze koppeling geeft externe softwarepartijen inzicht in de mogelijkheden om te koppelen met het Taxis Pitane® netwerk door gebruik te maken van apparaten, online diensten of software.

Tijdens het samenstellen van het document werd er van uitgegaan dat de gebruiker kennis heeft van XML bestandsuitwisseling en het gebruik van XML webdiensten (SOAP SERVICES).

| Versie | Beschrijving | Auteur |
|--------|---|-------------|
| 1.00 | Standaard beschrijving | Gerrit Saey |
| 1.01 | Aanpassingen xPE BCT® implementatie | Gerrit Saey |
| 1.02 | Implementatie recordtypes | Gerrit Saey |
| 1.03 | Aanpassing InsertPitaneFuelStop record | Gerrit Saey |
| 1.04 | Aanpassing PitaneLicenseResponse | Gerrit Saey |
| 1.05 | Aanpassing UpdatePitaneStation | Gerrit Saey |
| 1.06 | SendPitaneCarStatus codetabel | Gerrit Saey |
| 1.07 | RequestPitaneCarInfo RequestPitaneTerminalInfo Aanpassing niet bevestigde ritten (status -1) | Gerrit Saey |
| 1.08 | UpdatePitaneTripTimeStatus (bugfix) UpdatePitaneDriverStatus (CarIMEI type) RequestPitaneTripsByDriversheet (toegevoegd) RequestPitaneMobileTripsByDriverSheet (toegevoegd) RequestPitaneDriverSheetInfo (toegevoegd) RequestPitaneDriverSheetsInfo (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| 1.09 | RequestPitaneMobileTrips (toevoeging statusletter A) RequestPitaneTrips (toevoeging statusletter A) RequestPitaneDutchZipInfo (toegevoegd) RequestPitaneCarTypesInfo (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| 1.10 | Aanvulling foutberichten tabel Wijziging documentatie datatype in InsertPitaneFuelStop RequestPitaneAirportByIATA (toegevoegd) RequestPitaneAirportsByCountry (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| 1.11 | RequestPitaneNewsInfoByTOS (toegevoegd) RequestPitaneNewsInfo (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| 1.12 | Instellingen van de database locatie CheckPitanePath() | Gerrit Saey |

| | | |
|------|---|--------------------|
| 1.13 | UpdatePitaneDriverStatus (Zone verplaatsing) | Gerrit Saey |
| | PushPitaneTripToCar (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneCarSheetInfo (toegevoegd) | |
| | UpdatePitaneCarZone (toegevoegd) | |
| 1.14 | UpdatePitaneChatMessage (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | RequestPitaneChatbox (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumber (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneCarsByTaxisNumber (toegevoegd) | |
| | UpdatePitaneTripTimeStatusV2 (toegevoegd) | |
| 1.15 | UndockPitaneMobileTrip (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | SendPitanePickup (toegevoegd) | |
| 1.16 | SendPitaneSkypeStatus (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | SendPitaneTransactionStatus (toegevoegd) | |
| 1.17 | CheckPitaneTaxibon (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | UpdatePitaneTaxibon (toegevoegd) | |
| | UpdatePitaneTripTimeStatusV3 (toegevoegd) | |
| 1.18 | SendPitaneActionStatus (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | RequestPitaneSubcentralAccount (toegevoegd) | |
| 1.19 | InsertPitaneCustomer (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | InsertPitaneCustomerAddress (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneCustomerAddressInfoByCustomerID (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneCustomerByID (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneCustomerByTaxis (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneLedgerInfo (toegevoegd) | |
| 1.20 | Taxis Pitane Online diensten toegevoegd | Gerrit Saey |
| 1.21 | RequestPitaneTicketInfo (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | UpdatePitaneTripTimeStatusV4 (toegevoegd) | |
| | RequestPitaneMobileTrips (wijzigen sortering op route) | |
| | RequestPitaneTrips (wijzigen sortering op route) | |
| 1.22 | RequestPitaneTripExternalInfo (toegevoegd) | Gerrit Saey |
| | RequestPitaneTripInternalInfo (toegevoegd) | |

Inhoud

| | |
|--|----|
| Gebruik van het SOAP protocol..... | 8 |
| Standaard verzoek..... | 9 |
| Standaard antwoord..... | 10 |
| Inloggen tijdens het gebruik van de diensten | 11 |
| Standaard parameters..... | 11 |
| Testaccount | 11 |
| Beschikbare functies | 12 |
| CheckPitaneCredentials..... | 13 |
| CheckPitaneLicense | 14 |
| CheckPitanePath | 15 |
| CheckPitaneSoap | 16 |
| CheckPitaneTaxibon | 17 |
| InsertPitaneFuelStop | 18 |
| InsertPitaneAddress | 19 |
| InsertPitaneCustomer | 20 |
| InsertPitaneTrip..... | 21 |
| RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumber | 23 |
| RequestPitaneAirportByIATA | 24 |
| RequestPitaneAirportsByCountry | 25 |
| RequestPitaneCarsByTaxisNumber | 26 |
| RequestPitaneCarTypesInfo | 27 |
| RequestPitaneDriverSheetsInfo | 28 |
| RequestPitaneDutchZipInfo | 29 |
| RequestPitaneChatbox..... | 30 |
| Pakketinhoud..... | 30 |
| RequestPitaneTicketInfo | 31 |
| RequestPitaneTripExternalInfo | 32 |
| RequestPitaneTripInternalInfo..... | 33 |
| RequestPitaneTrips | 34 |
| SOAP status (ConfirmationStatus)..... | 34 |
| Status van de rit (TripStatus)..... | 34 |
| RequestPitaneTripsByDriversheet..... | 35 |
| SOAP status (ConfirmationStatus)..... | 35 |

| | |
|--|----|
| Status van de rit (TripStatus)..... | 35 |
| RequestPitaneCarInfo..... | 36 |
| RequestPitaneNewsInfo..... | 37 |
| RequestPitaneNewsInfoByTOS..... | 38 |
| RequestPitaneTerminalInfo..... | 39 |
| RequestPitaneMobileTrips..... | 40 |
| SOAP status (ConfirmationStatus)..... | 40 |
| Status van de rit (TripStatus)..... | 40 |
| RequestPitaneMobileTripsByDriverSheet..... | 41 |
| SOAP status (ConfirmationStatus)..... | 41 |
| Status van de rit (TripStatus)..... | 41 |
| RequestPitaneSubCentralAccount..... | 42 |
| SendPitaneActionStatus..... | 43 |
| SendPitaneCarStatus..... | 44 |
| SendPitanePickup..... | 45 |
| SendPitaneSkypeStatus..... | 46 |
| Status van de oproep..... | 46 |
| SendPitaneTaxameterStatus..... | 47 |
| Status van de taxameter (Status)..... | 47 |
| SendPitaneTransactionStatus..... | 48 |
| SendPitaneDeviceRegistration..... | 49 |
| UndockPitaneMobileTrip..... | 50 |
| SOAP status na verwerking (Status)..... | 50 |
| UpdatePitaneChatMessage..... | 51 |
| SOAP status (Status)..... | 51 |
| UpdatePitaneTrip..... | 52 |
| SOAP status (Status)..... | 52 |
| UpdatePitaneTripTimeStatus..... | 53 |
| Status..... | 53 |
| UpdatePitaneTripTimeStatusV2..... | 54 |
| Status..... | 54 |
| UpdatePitaneTripTimeStatusV3..... | 55 |
| Status..... | 55 |
| UpdatePitaneTripTimeStatusV4..... | 56 |

| | |
|--|----|
| Status..... | 56 |
| UpdatePitaneStation | 57 |
| Actie (status)..... | 57 |
| UpdatePitaneTaxibon..... | 58 |
| Actie (status)..... | 58 |
| UpdatePitaneCarGPS..... | 59 |
| UpdatePitaneCarZone | 60 |
| UpdatePitaneDriverStatus..... | 61 |
| Data types..... | 62 |
| Pitane record types | 63 |
| PitaneConfirmation | 63 |
| Resultaatcodes | 63 |
| PTripAmounts..... | 64 |
| PitaneAirport..... | 64 |
| PitaneGPS | 64 |
| PitaneTaxameter | 64 |
| PitaneFuel..... | 65 |
| PitaneLicense..... | 65 |
| PitaneLicenseResponse | 65 |
| PitanePlanningTime..... | 65 |
| PTrip | 66 |
| Statusnummertabel..... | 68 |
| Bijlage 1 – datastructuur planning | 69 |
| Bijlage 2 – Foutmeldingen | 74 |
| Bijlage 3 – Installatie van de SOAP server | 75 |
| Bijlage 4 – Datarecords..... | 76 |
| Trip record V1..... | 76 |
| Customer record (PitaneCustomer) | 78 |
| Ticket record (PitaneTicketInfo) | 79 |
| Address record (PitaneAddress)..... | 80 |
| Bijlage 4 – Responserecord ritopdracht | 81 |
| Bijlage 5 – Taxis Pitane Online diensten..... | 84 |

Gebruik van het SOAP protocol

Voor communicatie van en naar het Taxis Pitane netwerk kunt u tijdens het ontwikkelen gebruik maken van onze testomgeving.

De gebruikte WSDL is te bereiken vanaf:

<http://soap.pitane.nl/PitaneSoap.asmx?WSDL>

Wij verwijzen ook naar de volgende link voor het uitvoeren van testen:

<http://www.soapclient.com/soaptest.html>

Wij verwijzen ook naar de volgende link voor meer informatie over de XML standaard:

<http://www.w3.org>

Standaard verzoek

SOAP 1.1

```
POST /PitaneSoap.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://soap.pitane.nl/CheckPitaneCredentials"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CheckPitaneCredentials xmlns="http://soap.pitane.nl/">
      <Terminal>string</Terminal>
      <Logincode>string</Logincode>
      <Password>string</Password>
    </CheckPitaneCredentials>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SOAP 1.2

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CheckPitaneCredentialsResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
      <CheckPitaneCredentialsResult>
        <ResultCode>int</ResultCode>
        <ResultMessage>string</ResultMessage>
      </CheckPitaneCredentialsResult>
    </CheckPitaneCredentialsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

HTTP POST

```
POST /PitaneSoap.asmx/CheckPitaneCredentials HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length

Terminal=string&Logincode=string&Password=string
```

Standaard antwoord

SOAP 1.1

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <InsertPitaneFuelStopResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
      <InsertPitaneFuelStopResult>
        <ResultCode>int</ResultCode>
        <ResultMessage>string</ResultMessage>
      </InsertPitaneFuelStopResult>
    </InsertPitaneFuelStopResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SOAP 1.2

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <InsertPitaneFuelStopResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
      <InsertPitaneFuelStopResult>
        <ResultCode>int</ResultCode>
        <ResultMessage>string</ResultMessage>
      </InsertPitaneFuelStopResult>
    </InsertPitaneFuelStopResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

HTTP POST

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PitaneConfirmation xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <ResultCode>int</ResultCode>
  <ResultMessage>string</ResultMessage>
</PitaneConfirmation>
```

Inloggen tijdens het gebruik van de diensten

Voor het gebruik van de diensten moet de gebruiker beschikken over een terminalcode, een inlogcode en een wachtwoord.

Standaard parameters

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|---------------|---------------------|
| Terminal | string | Unieke terminalcode |
| Logincode | string | De gebruikersnaam |
| Password | string | Het wachtwoord |

De gegevens worden ter beschikking gesteld door de licentiehouders van het Taxis Pitane® netwerk.

Testaccount

Voor het gebruik van de testomgeving kunnen de volgende gegevens gebruikt worden:

| | |
|----------------|------|
| Terminal | cen |
| Gebruikersnaam | demo |
| Wachtwoord | demo |

Beschikbare functies

De beschikbare functies worden onderverdeeld in standaard functies en bedrijfseigen functies.

Deze laatste groep functies is op maat gemaakt voor de licentiehouder en worden afzonderlijk beschreven.

Alle functies worden vooraf gegaan door de terminal, logincode en paswoord parameters mee te sturen.

```
<Terminal>string</Terminal>  
<Logincode>string</Logincode>  
<Password>string</Password>
```

CheckPitaneCredentials

Deze functie kan gebruikt worden om de status van de gebruikersgegevens te controleren op het Taxis Pitane® netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|---------------|---------------------|
| Terminal | string | Unieke terminalcode |
| Logincode | string | De gebruikersnaam |
| Password | string | Het wachtwoord |

Antwoord: PitaneConfirmation

Voorbeeld:

Goed:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<PitaneConfirmation xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <ResultCode>0</ResultCode>
  <ResultMessage>SUCCESS</ResultMessage>
</PitaneConfirmation>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<PitaneConfirmation xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <ResultCode>x</ResultCode>
  <ResultMessage>SUCCESS</ResultMessage>
</PitaneConfirmation>
```

X = aantal transacties

Foutief:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<PitaneConfirmation xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <ResultCode>-1</ResultCode>
  <ResultMessage>USER NOT FOUND</ResultMessage>
</PitaneConfirmation>
```

CheckPitaneLicense

Deze functie kan gebruikt worden om de status van een licentie van een apparaat op te vragen op het Taxis Pitane netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|--------|----------------|
| License | string | License record |

Antwoord: **CheckPitaneLicenseResult**

Deze functie kan gebruikt worden in combinatie met de **SenPitaneDeviceRegistration** functie.

```
<CheckPitaneLicense xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <License>
    <Installcode>string</Installcode>
    <Package>int</Package>
    <EmailAddress>string</EmailAddress>
  </License>
</CheckPitaneLicense>
```

CheckPitanePath

Deze functie kan gebruikt worden om de server locatie van een Taxis Pitane Soap server te controleren op het Taxis Pitane® netwerk.

Deze functie is een van de weinige functies die geen extra inloggegevens nodig heeft.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|----------------|---------------|----------------------------------|
| Pincode | String | Pincode van de specifieke server |

Antwoord: CheckPitanePathResult (string)

CheckPitaneSoap

Deze functie kan gebruikt worden om de server versie van een Taxis Pitane Soap server te controleren op het Taxis Pitane® netwerk.

Deze functie is een van de weinige functies die geen extra inloggegevens of parameters nodig heeft.

Antwoord: CheckPitaneSoapResult

CheckPitaneTaxibon

Deze functie kan gebruikt worden om de status van een Taxibon te controleren op het Taxis Pitane® netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|----------------|---------------|--|
| Taxibon | String | Taxibon referentiesleutel (20 karakters) |

Antwoord: PitaneConfirmation

0 = SUCCESS

1 = SUCCESS

-1 = TAXIBON INVALID

InsertPitaneFuelStop

Deze functie kan gebruikt worden voor het registreren van een tankbeurt in de wagen.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|------------|------------------------------|
| CarIMEI | String | IMEI nummer van het voertuig |
| Fuel | PitaneFuel | Brandstof record |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<InsertPitaneFuelStop xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <Fuel>
    <Odometer>double</Odometer>
    <Amount>double</Amount>
    <Quantity>int</Quantity>
  </Fuel>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
</InsertPitaneFuelStop>
```

InsertPitaneAddress

Deze functie kan gebruikt worden om adressen te verzenden naar de Taxis Pitane® Soap server of om bestaande adressen van reizigers te wijzigen.

Wanneer een bestaand adres wordt gewijzigd zal de server het adres opzoeken op basis van het **adr_id** nummer. Wanneer dit bestaat zal er automatisch een update plaats vinden van de bestaande adres.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|---------------|--------------|
| Address | PitaneAddress | Adresrecord |

Antwoord: PitaneConfirmation

InsertPitaneCustomer

Deze functie kan gebruikt worden om debiteuren of reizigers te verzenden naar de Taxis Pitane® Soap server of om bestaande debiteuren of reizigers te wijzigen.

Om de identificatie van de aanbieder te bewaren moet het veld *rei_taxis* gevuld worden met het unieke debiteurnummer van de aanbieder.

Wanneer een bestaande debiteur wordt gewijzigd zal de server de reiziger opzoeken op basis van de *rei_taxis* nummer. Wanneer dit bestaat zal er automatisch een update plaats vinden van de bestaande ritopdracht.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|----------------|------------------|
| Customer | PitaneCustomer | Debiteurenrecord |

Antwoord: PitaneConfirmation

InsertPitaneTrip

Deze functie kan gebruikt worden om ritopdrachten te verzenden naar de Taxis Pitane® Soap server of om bestaande ritopdrachten te wijzigen.

Wanneer een nieuwe ritopdracht wordt aangeboden is de eigenaar van de ritopdracht automatisch de verzender van de ritopdracht (terminalcode).

Om de identificatie van de aanbieder te bewaren moet het veld **pla_taxis** gevuld worden met het unieke ritnummer van de aanbieder.

Wanneer een bestaande ritopdracht wordt gewijzigd zal de server de rit opzoeken op basis van de terminalcode en het **pla_taxis** nummer. Wanneer dit bestaat zal er automatisch een update plaats vinden van de bestaande ritopdracht.

Let op:

Het wijzigen van een bestaande ritopdracht kan alleen wanneer de ritopdracht de status wachtend heeft in de centrale (pla_status = 'W'). Wanneer dit niet het geval is wordt automatisch een nieuwe ritopdracht aangemaakt, zelfs wanneer het pla_taxis nummer eerder werd verzonden.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|----------------|--------------------|
| Trip | PitanePlanning | Ritopdracht record |

Antwoord: PitaneConfirmation

PushPitaneTripToCar

Deze functie geeft mogelijkheid een ontvangen ritopdracht door te sturen aan een andere wagen of terminal.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|------------------------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| CarIMEI | string | IMEI nummer | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | JA |
| TransferCar | Integer | Taxis wagennummer (transfer) | JA |
| TripID | Integer | Ritnummer | JA |

```
<PushPitaneTripToCar xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <TransferCar>int</TransferCar>
  <TripID>int</TripID>
</PushPitaneTripToCar>
```

Antwoord: *PushPitaneTripToCarResponse*

RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumber

Deze functie geeft de informatie terug over de in dienst genomen wagens.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------|--------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |

Antwoord:

RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResponse

```
<RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResult>
  <CommaSeparatedCars>string</CommaSeparatedCars>
  <Resultcode>int</Resultcode>
  <ResultMessage>string</ResultMessage>
</RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResult>
</RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResponse>
```

Het veld CommaSeparatedCars voorziet in een wagenlijst gescheiden door een komma en gesorteerd op wagennummer van alle in dienst genomen wagens.

RequestPitaneAirportByIATA

Deze functie geeft de informatie terug over een luchthaven.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|------------------|---------------|----------------------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| IATA | string | IATA code (IATA standaard) | JA |

Antwoord:

PitaneAirport record

```
<RequestPitaneAirportByIATAResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <RequestPitaneAirportByIATAResult>
    <Air_iata>string</Air_iata>
    <Air_icao>string</Air_icao>
    <Air_omschrijving>string</Air_omschrijving>
    <Air_lan_alpha2>string</Air_lan_alpha2>
    <resultcode>int</resultcode>
    <resultmessage>string</resultmessage>
  </RequestPitaneAirportByIATAResult>
</RequestPitaneAirportByIATAResponse>
```

Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<PitaneAirport xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Air_iata>BRU</Air_iata>
  <Air_icao>EBBR</Air_icao>
  <Air_omschrijving>BRUSSELS AIRPORT</Air_omschrijving>
  <Air_lan_alpha2>BE</Air_lan_alpha2>
  <resultcode>0</resultcode>
  <resultmessage>SUCCESS</resultmessage>
</PitaneAirport>
```

RequestPitaneAirportsByCountry

Deze functie geeft de informatie terug over de verschillende luchthavens in een land.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------|---------------------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| Country | string | Land code (ISO standaard) | JA |

Resultaat: Array van PitaneAirport records

```
<RequestPitaneAirportsByCountryResult>
  <PitaneAirport>
    <Air_iata>string</Air_iata>
    <Air_icao>string</Air_icao>
    <Air_omschrijving>string</Air_omschrijving>
    <Air_lan_alpha2>string</Air_lan_alpha2>
    <resultcode>int</resultcode>
    <resultmessage>string</resultmessage>
  </PitaneAirport>
  <PitaneAirport>
    <Air_iata>string</Air_iata>
    <Air_icao>string</Air_icao>
    <Air_omschrijving>string</Air_omschrijving>
    <Air_lan_alpha2>string</Air_lan_alpha2>
    <resultcode>int</resultcode>
    <resultmessage>string</resultmessage>
  </PitaneAirport>
</RequestPitaneAirportsByCountryResult>
```

RequestPitaneCarsByTaxisNumber

Deze functie geeft de informatie terug alle beschikbare wagens.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------|--------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |

Antwoord:

RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResponse

```
<RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResult>  
  <CommaSeparatedCars>string</CommaSeparatedCars>  
  <Resultcode>int</Resultcode>  
  <ResultMessage>string</ResultMessage>  
</RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResult>  
</RequestPitaneActiveCarsByTaxisNumberResponse>
```

Het veld CommaSeparatedCars voorziet in een wagenlijst gescheiden door een komma en gesorteerd op wagennummer van alle actieve wagens.

RequestPitaneCarTypesInfo

Deze functie geeft de informatie terug over de gebruikte wagensoorten.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------|--------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |

Antwoord:

Array van PitaneCarTypesInfo records

```
<RequestPitaneCarTypesInfoResult>
  <PitaneCarTypesInfo>
    <wso_id>string</wso_id>
    <wso_omschrijving>string</wso_omschrijving>
    <Resultcode>int</Resultcode>
    <ResultMessage>string</ResultMessage>
  </PitaneCarTypesInfo>
  <PitaneCarTypesInfo>
    <wso_id>string</wso_id>
    <wso_omschrijving>string</wso_omschrijving>
    <Resultcode>int</Resultcode>
    <ResultMessage>string</ResultMessage>
  </PitaneCarTypesInfo>
</RequestPitaneCarTypesInfoResult>
</RequestPitaneCarTypesInfoResponse>
```

Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ArrayOfPitaneCarTypesInfo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://soap.pitane.nl/">
<PitaneCarTypesInfo>
<wso_id>B</wso_id>
<wso_omschrijving>Bus</wso_omschrijving>
<Resultcode>0</Resultcode>
<ResultMessage>SUCCESS</ResultMessage>
</PitaneCarTypesInfo>
<PitaneCarTypesInfo>
<wso_id>L</wso_id>
<wso_omschrijving>Limousine</wso_omschrijving>
<Resultcode>0</Resultcode>
<ResultMessage>SUCCESS</ResultMessage>
</PitaneCarTypesInfo>
</ArrayOfPitaneCarTypesInfo>
```

RequestPitaneDriverSheetsInfo

Deze functie geeft alle ritstaten voor een combinatie IMEI en chauffeur nummer.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| IMEI | string | IMEI nummer | JA |
| DriverID | int | Chauffeurnummer | JA |

Antwoord:

<PitaneDriverSheetInfo> records

```
<RequestPitaneDriverSheetInfo xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <IMEI>string</IMEI>
  <DriverID>int</DriverID>
</RequestPitaneDriverSheetInfo>
```

RequestPitaneDutchZipInfo

Deze functie geeft informatie terug betreffende een Nederlandse postcode.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------|------------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| ZipCode | int | Cijfers postcode | JA |
| ZipLetters | string | Letters postcode | JA |

Antwoord:

```
<RequestPitaneDutchZipInfoResult>
  <str_id>int</str_id>
  <str_wijkcode>string</str_wijkcode>
  <str_lettercombinatie>string</str_lettercombinatie>
  <str_huisnr_van>int</str_huisnr_van>
  <str_huisnr_tm>int</str_huisnr_tm>
  <str_reeksindicatie>string</str_reeksindicatie>
  <str_straatnaam>string</str_straatnaam>
  <str_straatnaam_ptt>string</str_straatnaam_ptt>
  <str_straatnaam_nen>string</str_straatnaam_nen>
  <str_plaatsnaam>string</str_plaatsnaam>
  <str_plaatsnaam_ptt>string</str_plaatsnaam_ptt>
  <str_gemeentenaam>string</str_gemeentenaam>
  <str_gemeentecode>int</str_gemeentecode>
  <str_cebucocode>int</str_cebucocode>
  <str_provincienaam>string</str_provincienaam>
  <str_zone>int</str_zone>
  <resultcode>int</resultcode>
  <resultmessage>string</resultmessage>
</RequestPitaneDutchZipInfoResult>
```

RequestPitaneChatbox

Deze functie geeft alle berichten terug voorzien van de ingevoerde parameters tijdens de aanroep (het verzoek).

Niet eerder bevestigde berichten worden eveneens aangeboden.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Standaard |
|---------------|------|------------------------|-----------|
| TotalRecords | int | Gewenst aantal records | 1 |

Antwoord: DATASET

Zie bijlage 1 voor de datastructuur afhandeling van de XML records.

Pakketinhoud

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| bbo_id | Unieke sleutel van het bericht |
| bbo_datum | Datum aanmaken van het bericht |
| bbo_pakket | Het ontvangen bericht |
| bbo_soort | Soort bericht |

Aandacht:

Knoppen of statusmeldingen kunnen worden aangestuurd op basis van bbo_soort. Standaard is dit 99 wanneer een OK knop moet gebruikt worden of 98 voor een JA/NEE keuze knop.

Op deze manier is het mogelijk een bericht eventueel te bevestigen aan de server.

```
<RequestPitaneChatbox xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <TotalRecords>int</TotalRecords>
</RequestPitaneChatbox>
```

RequestPitaneTicketInfo

Deze functie geeft alle informatie terug van een afgewerkte ritopdracht voorzien van de bedrijfsinformatie, wagenkenmerken en chauffeursnaam.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|------------------|---------------|--------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| TripID | int | Ritnummer | JA |

```
<RequestPitaneTicketInfo xmlns="http://soap.pitane.nl/">  
  <Terminal>string</Terminal>  
  <Logincode>string</Logincode>  
  <Password>string</Password>  
  <TripID>int</TripID>  
</RequestPitaneTicketInfo>
```

Antwoord: zie bijlage 4 – PitaneTicketInfo

RequestPitaneTripExternalInfo

Deze functie geeft actuele ritinformatie (status) terug van een ritopdracht ongeacht de status van de planning.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|-----------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| ExternalTripID | int | Ritnummer (extern) | JA |

```
<RequestPitaneTripExternalInfo xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <ExternalTripID>int</ExternalTripID>
</RequestPitaneTripExternalInfo>
```

Antwoord: zie bijlage 4 – RequestPitaneTripExternalInfoResult

RequestPitaneTripInternalInfo

Deze functie geeft actuele ritinformatie (status) terug van een ritopdracht ongeacht de status van de planning.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|-----------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |
| InternalTripID | int | Ritnummer (intern) | JA |

```
<RequestPitaneTripInternalInfo xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <InternalTripID>int</InternalTripID>
</RequestPitaneTripInternalInfo>
```

Antwoord: zie bijlage 4 - RequestPitaneTripInternalInfoResult

RequestPitaneTrips

Deze functie geeft alle ritten terug voorzien van de ingevoerde parameters tijdens de aanroep (het verzoek).

Niet eerder bevestigde ritten (nieuwe ritten) hebben altijd als SOAP status -1.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Standaard |
|--------------------|--------|------------------------|----------------|
| TotalRecords | int | Gewenst aantal records | 100 |
| PassengerID | int | Debiteurnummer | alle |
| ConfirmationStatus | int | SOAP status | 0 |
| TripStatus | string | Status van de rit | W ¹ |

Antwoord: **DATASET**

SOAP status (ConfirmationStatus)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------------|
| -1 | Niet bevestigde ritten |
| 0 | Nieuwe ritten |
| 1 | Bevestigde nieuwe ritten |
| 3 | Gewijzigde rit |
| 4 | Bevestiging wijziging ritten |
| 5 | Vervallen ritten |
| 99 | Afgewerkte ritten |

Status van de rit (TripStatus)

| | |
|---|----------------------------|
| W | Wachtende ritten |
| T | Toegewezen aan wagen |
| K | Klant ingestapt |
| V | Klant uitgestapt |
| L | Loos |
| D | Verwijderd door gebruiker |
| S | Verwijderd door systeem |
| A | Alle ritten status W/T/K/R |
| R | Combinatie van ritten |

Zie bijlage 1 voor de datastructuur afhandeling van de XML records.

¹ Wanneer status A wordt gebruikt ontvangt men alle ritten met status W / T / K en R

RequestPitaneTripsByDriversheet

Deze functie geeft alle ritten terug van een actieve ritstaat (open dienst).

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Standaard |
|---------------|------|------------------------|-----------|
| TotalRecords | int | Gewenst aantal records | 100 |
| DriverSheetID | int | Ritstaatnummer | 0 |

Antwoord: **DATASET**

SOAP status (ConfirmationStatus)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------------|
| -1 | Niet bevestigde ritten |
| 0 | Nieuwe ritten |
| 1 | Bevestigde nieuwe ritten |
| 3 | Gewijzigde rit |
| 4 | Bevestiging wijziging ritten |
| 5 | Vervallen ritten |
| 99 | Afgewerkte ritten |

Status van de rit (TripStatus)

| | |
|---|---------------------------|
| W | Wachtende ritten |
| T | Toegewezen aan wagen |
| K | Klant ingestapt |
| V | Klant uitgestapt |
| L | Loos |
| D | Verwijderd door gebruiker |
| S | Verwijderd door systeem |

Zie bijlage 1 voor de datastructuur afhandeling van de XML records.

RequestPitaneCarInfo

Deze functie geeft technische informatie terug van een wagen zoals APK en keuringsdata van de taxameter en BCT.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|------------------|---------------|--------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |

Antwoord:

```
<RequestPitaneCarInfoResult>
  <wag_id>int</wag_id>
  <wag_omschrijving>string</wag_omschrijving>
  <wag_taxis>int</wag_taxis>
  <wag_kenteken>string</wag_kenteken>
  <wag_imei>string</wag_imei>
  <wag_apk>dateTime</wag_apk>
  <wag_vergunning>dateTime</wag_vergunning>
  <wag_model>string</wag_model>
  <wag_merk>string</wag_merk>
  <wag_apk_datum>dateTime</wag_apk_datum>
  <wag_taxameter_keuring>dateTime</wag_taxameter_keuring>
  <wag_bct_keuring>dateTime</wag_bct_keuring>
  <wag_bct_activering>dateTime</wag_bct_activering>
  <wag_bct_identificatie>string</wag_bct_identificatie>
  <wag_lopers>int</wag_lopers>
  <wag_rollers>int</wag_rollers>
  <wag_type>string</wag_type>
</RequestPitaneCarInfoResult>
```

RequestPitaneNewsInfo

Deze functie geeft informatie terug bestemd voor alle aangesloten verbindingen zoals verkeersinformatie en/of andere netwerkberichten.

Parameters: GEEN

Antwoord:

```
<RequestPitaneNewsInfoByTOSResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <RequestPitaneNewsInfoByTOSResult>
    <nie_id>int</nie_id>
    <nie_bericht>string</nie_bericht>
    <nie_code>int</nie_code>
    <nie_datum>dateTime</nie_datum>
    <Resultcode>int</Resultcode>
    <ResultMessage>string</ResultMessage>
  </RequestPitaneNewsInfoByTOSResult>
</RequestPitaneNewsInfoByTOSResponse>
```

RequestPitaneNewsInfoByTOS

Deze functie geeft informatie terug bestemd voor het identificatienummer opgegeven in de parameter.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------|------------------------------|-----------|
| TOS | string | Taxis Object Server (TOS ID) | JA |

Antwoord:

```
<RequestPitaneNewsInfoByTOSResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <RequestPitaneNewsInfoByTOSResult>
    <nie_id>int</nie_id>
    <nie_bericht>string</nie_bericht>
    <nie_code>int</nie_code>
    <nie_datum>dateTime</nie_datum>
    <Resultcode>int</Resultcode>
    <ResultMessage>string</ResultMessage>
  </RequestPitaneNewsInfoByTOSResult>
</RequestPitaneNewsInfoByTOSResponse>
```

RequestPitaneTerminalInfo

Deze functie geeft technische informatie terug van een terminal zoals het identificatienummer, wagennummer en gekoppeld debiteurnummer.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|------------------|---------------|--------------|-----------|
| Terminal | string | Terminalcode | JA |
| Logincode | string | Inlognaam | JA |
| Password | string | Paswoord | JA |

Antwoord:

```
<RequestPitaneTerminalInfoResult>  
  <ID>int</ID>  
  <Wagen>int</Wagen>  
  <Debiteur>int</Debiteur>  
  <Chauffeur>int</ Chauffeur>  
</RequestPitaneTerminalInfoResult>
```

RequestPitaneMobileTrips

Deze functie geeft alle ritten terug voorzien van de ingevoerde parameters tijdens de aanroep (het verzoek). Niet eerder bevestigde ritten (nieuwe ritten) hebben altijd als SOAP status -1.

Deze functie is zeer geschikt voor mobiele toepassingen omdat het een beperkte dataset weergeeft.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Standaard |
|--------------------|--------|------------------------|----------------|
| TotalRecords | int | Gewenst aantal records | 100 |
| PassengerID | int | Debiteurnummer | alle |
| ConfirmationStatus | int | SOAP status | 0 |
| TripStatus | string | Status van de rit | W ² |

Antwoord: **DATASET**

SOAP status (ConfirmationStatus)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------------|
| -1 | Niet bevestigde ritten |
| 0 | Nieuwe ritten |
| 1 | Bevestigde nieuwe ritten |
| 3 | Gewijzigde rit |
| 4 | Bevestiging wijziging ritten |
| 5 | Vervallen ritten |
| 99 | Afgewerkte ritten |

Status van de rit (TripStatus)

| | |
|---|----------------------------|
| W | Wachtende ritten |
| T | Toegewezen aan wagen |
| K | Klant ingestapt |
| V | Klant uitgestapt |
| L | Loos |
| D | Verwijderd door gebruiker |
| S | Verwijderd door systeem |
| A | Alle ritten status W/T/K/R |
| R | Combinatie van ritten |

Zie bijlage 1 voor de datastructuur afhandeling van de XML records.

² Wanneer status A wordt gebruikt ontvangt men alle ritten met status W / T / K en R

RequestPitaneMobileTripsByDriverSheet

Deze functie geeft alle ritten terug van een actieve ritstaat (open dienst).

Deze functie is zeer geschikt voor mobiele toepassingen omdat het een beperkte dataset weergeeft.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Standaard |
|---------------|------|------------------------|-----------|
| TotalRecords | int | Gewenst aantal records | 100 |
| DriverSheetID | int | Ritstaatnummer | 0 |

Antwoord: **DATASET**

SOAP status (ConfirmationStatus)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------------|
| -1 | Niet bevestigde ritten |
| 0 | Nieuwe ritten |
| 1 | Bevestigde nieuwe ritten |
| 3 | Gewijzigde rit |
| 4 | Bevestiging wijziging ritten |
| 5 | Vervallen ritten |
| 99 | Afgewerkte ritten |

Status van de rit (TripStatus)

| | |
|---|---------------------------|
| W | Wachtende ritten |
| T | Toegewezen aan wagen |
| K | Klant ingestapt |
| V | Klant uitgestapt |
| L | Loos |
| D | Verwijderd door gebruiker |
| S | Verwijderd door systeem |

Zie bijlage 1 voor de datastructuur afhandeling van de XML records.

RequestPitaneSubCentralAccount

Deze functie kan gebruikt worden voor het aanmaken of opvragen van een sub centrale account.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|---------------|------------------------|-----------|
| Creator | String | Gewenst aantal records | JA |
| Company | String | Ritstaatnummer | JA |
| Email | String | Email adres | JA |
| Phone | String | Telefoonnummer | JA |
| TOSID | String | Unieke TOS ID | JA |

```
<RequestPitaneSubcentralAccount xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Creator>string</Creator>
  <Company>string</Company>
  <Email>string</Email>
  <Phone>string</Phone>
  <TOSID>string</TOSID>
</RequestPitaneSubcentralAccount>
```

Antwoord:

```
<RequestPitaneSubcentralAccountResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <RequestPitaneSubcentralAccountResult>
    <ResultCode>int</ResultCode>
    <ResultMessage>string</ResultMessage>
    <Login>string</Login>
    <Password>string</Password>
    <TOSID>string</TOSID>
  </RequestPitaneSubcentralAccountResult>
</RequestPitaneSubcentralAccountResponse>
```

SendPitaneActionStatus

Deze functie kan gebruikt worden om een apparaat status of actie te registreren.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|-----------|--------------------------|
| Status | Int | 1-99 |
| CarIMEI | String | IMEI nummer van de wagen |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |
| TripID | Int | Ritnummer |
| Remark | String | Opmerking |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<SendPitaneActionStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <TripID>int</TripID>
  <Remark>string</Remark>
</SendPitaneActionStatus>
```

SendPitaneCarStatus

Deze functie kan gebruikt worden om een statuswijziging in de wagen bekend te maken.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Status | int | Statusnummer (zie statusnummertabel) |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |
| TripID | int | Optioneel ritnummer |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<SendPitaneCarStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <TripID>int</TripID>
</SendPitaneCarStatus>
```

SendPitanePickup

Deze functie kan gebruikt worden om een instaprit in de wagen bekend te maken.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|-----------|--------------------------------------|
| Status | int | Statusnummer (zie statusnummertabel) |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |
| Zone | int | Zonenummer |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<SendPitanePickup xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Zone>int</Zone>
</SendPitanePickup>
```

SendPitaneSkypeStatus

Deze functie kan gebruikt worden om een Taxis Pitane Skype API commando aan te roepen of een interne belofdracht op het apparaat te registreren.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|-----------|--------------------------|
| Status | Int | Soort opdracht |
| CarIMEI | String | IMEI nummer van de wagen |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |
| TripID | Int | Ritnummer |
| PhoneNumber | String | Telefoonnummer |
| Remark | String | Opmerking |

Status van de oproep

| | |
|-----|--|
| 0 | Doorsturen naar Skype API |
| 1 | Gereserveerd |
| 2 | Gereserveerd |
| 3 | Oproep geplaatst door toestel |
| 4 | Oproep geplaatst maar niet beantwoord |
| 999 | Toestel foutmelding (zie opmerkingsveld) |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<SendPitaneSkypeStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <TripID>int</TripID>
  <PhoneNumber>string</PhoneNumber>
  <Remark>string</Remark>
</SendPitaneSkypeStatus>
```

SendPitaneTaxameterStatus

Deze functie kan gebruikt worden om een statuswijziging van de taxameter bekend te maken.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|-----------------|--------------------------|
| Status | int | Status taxameter |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |
| TripID | int | Ritnummer |
| Taxameter | PitaneTaxameter | Taxameter record |

Status van de taxameter (Status)

| | |
|----|--|
| 0 | Uitgeschakeld |
| 1 | Ingeschakeld |
| 2 | Kasstand |
| 3 | Wachtstand |
| 99 | Verplaatsing zonder taxameter ingeschakeld |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<SendPitaneTaxameterStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <TripID>int</TripID>
  <Taxameter>
    <Odometer>double</Odometer>
    <Amount>double</Amount>
    <AmountExtras>double</AmountExtras>
    <Tariff>int</Tariff>
    <TripTime>dateTime</TripTime>
    <WaitingTime>dateTime</WaitingTime>
    <LoadedDistance>double</LoadedDistance>
    <UnloadedDistance>double</UnloadedDistance>
  </Taxameter>
</SendPitaneTaxameterStatus>
```

SendPitaneTransactionStatus

Deze functie kan gebruikt worden om een apparaat status te registreren.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|-----------|--------------------------|
| Status | Int | Statuscode (zie tabel) |
| CarIMEI | String | IMEI nummer van de wagen |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record |
| TripID | Int | Ritnummer |
| Remark | String | Opmerking |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<SendPitaneTransactionStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <TripID>int</TripID>
  <Remark>string</Remark>
</SendPitaneTransactionStatus>
```

SendPitaneDeviceRegistration

Deze functie kan gebruikt worden om een nieuw apparaat te registreren op het Taxis Pitane netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|---------------|--|
| GSM | string | GSM nummer apparaat |
| IMEI | string | IMEI sim kaart / Apparaat unieke ID code |

Antwoord: **PitaneConfirmation**

Deze functie kan gebruikt worden in combinatie met de **CheckPitaneLicense** functie. Wanneer het apparaat met succes werd geregistreerd zal deze functie de apparaatcode (Installcode) weergeven in combinatie met de **Package** sleutel.

```
<SendPitaneDeviceRegistration xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <GSM>string</GSM>
  <IMEI>string</IMEI>
</SendPitaneDeviceRegistration>
```

UndockPitaneMobileTrip

Deze functie geeft u de mogelijkheid om een eerder ontvangen ritopdracht een status te geven dat hij als onzichtbaar staat in de rittenlijst.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|----------------|------------------|--------------------------|-----------|
| TripID | int | Ritnummer | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | JA |

SOAP status na verwerking (Status)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------|
| -2 | OK - ONZICHTBAAR |

Antwoord: **PitaneConfirmation**

```
<UndockPitaneMobileTrip xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <TripID>int</TripID>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
</UndockPitaneMobileTrip>
```

UpdatePitaneChatMessage

Deze functie geeft u de mogelijkheid om een eerder ontvangen tekstbericht te bevestigen aan het netwerk. De bevestiging kan verschillende waarden bevatten die als status worden terug gezonden.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Status | int | SOAP status van het bericht | JA |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| MessageID | int | Berichtnummer | JA |

SOAP status (Status)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|--------------|
| 0 | OK |
| 1 | JA |
| 2 | NEE |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneChatMessage xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <MessageID>int</MessageID>
</UpdatePitaneChatMessage>
```

UpdatePitaneTrip

Deze functies geven de mogelijkheid om per rit aan te geven dat deze met succes is opgehaald. Deze functie dient onmiddellijk uitgevoerd te worden tijdens het ophalen van de ritopdrachten om te voorkomen dat de ritten dubbel opgehaald worden.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|----------------|------------------|--------------------------|-----------|
| TripID | int | Ritnummer | JA |
| Status | int | SOAP status van de rit | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | NEE |

SOAP status (Status)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|--------------------|
| 1 | Bevestigen |
| 10 | Rit weigeren |
| 11 | Ritnummer onbekend |
| 12 | Klant ingestapt |
| 13 | Klant uitgestapt |
| 14 | Loosmelden |
| | |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneTrip xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <TripID>int</TripID>
  <Status>int</Status>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
</UpdatePitaneTrip>
```

UpdatePitaneTripTimeStatus

Deze functie moet worden gebruikt om de rittijden aan te passen vanuit de wagen. De status bepaald om welke transactietijd het gaat.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | NEE |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| Trip | PTime | Planning tijdsrecord | JA |

Status

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------|
| K | Klant stapt in |
| V | Klant stapt uit |
| L | Loos melden van de rit |
| W | Weigeren ontvangen rit |
| T | Accepteren van de rit |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneTripTimeStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Trip>
    <pla_id>int</pla_id>
    <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
    <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
    <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
    <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
    <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
    <pla_status>string</pla_status>
    <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
  </Trip>
</UpdatePitaneTripTimeStatus>
```

UpdatePitaneTripTimeStatusV2

Deze functie moet worden gebruikt om de rittijden en bedragen aan te passen vanuit de wagen. De status bepaald om welke transactietijd het gaat.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|----------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | NEE |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| Trip | PTripAmounts | Planning ritbedrag record | JA |

Status

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------|
| K | Klant stapt in |
| V | Klant stapt uit |
| L | Loos melden van de rit |
| W | Weigeren ontvangen rit |
| T | Accepteren van de rit |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneTripTimeStatusV2 xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Trip>
    <pla_id>int</pla_id>
    <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
    <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
    <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
    <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
    <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
    <pla_status>string</pla_status>
    <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
    <pla_odometer>double</pla_odometer>
    <pla_amount>double</pla_amount>
    <pla_amount_extra>double</pla_amount_extra>
  </Trip>
</UpdatePitaneTripTimeStatusV2>
```

UpdatePitaneTripTimeStatusV3

Deze functie moet worden gebruikt om de rittijden en bedragen aan te passen vanuit de wagen. De status bepaald om welke transactietijd het gaat. Het verschil met UpdatePitaneTripTimeStatusV2 is de automatische verwerking van de Taxibon indien ingevuld. Deze functie kan eveneens gebruikt worden wanneer geen Taxibon informatie aanwezig is.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------------|---------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | NEE |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| Trip | PTripAmounts | Planning ritbedrag record | JA |

Status

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------|
| K | Klant stapt in |
| V | Klant stapt uit |
| L | Loos melden van de rit |
| W | Weigeren ontvangen rit |
| T | Accepteren van de rit |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneTripTimeStatusV3 xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Trip>
    <pla_id>int</pla_id>
    <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
    <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
    <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
    <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
    <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
    <pla_status>string</pla_status>
    <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
    <pla_odometer>double</pla_odometer>
    <pla_amount>double</pla_amount>
    <pla_amount_extra>double</pla_amount_extra>
    <pla_taxibon>string</pla_taxibon>
  </Trip>
</UpdatePitaneTripTimeStatusV3>
```

UpdatePitaneTripTimeStatusV4

Deze functie moet worden gebruikt om de rittijden en bedragen aan te passen vanuit de wagen. De status bepaald om welke transactietijd het gaat. Het verschil met UpdatePitaneTripTimeStatusV3 is de automatische verwerking van de barcode indien ingevuld. Deze functie kan eveneens gebruikt worden wanneer geen Taxibon of barcode informatie aanwezig is.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|--------------|---------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | NEE |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | NEE |
| Trip | PTripAmounts | Planning ritbedrag record | JA |
| Barcode | string | Barcode informatie | NEE |

Status

| Waarde | Beschrijving |
|--------|-----------------------------|
| K | Klant of pakket in wagen |
| V | Klant of pakket uit wagen |
| L | Loos melden van de opdracht |
| W | Weigeren ontvangen opdracht |
| T | Accepteren van de opdracht |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneTripTimeStatusV4 xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Trip>
    <pla_id>int</pla_id>
    <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
    <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
    <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
    <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
    <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
    <pla_status>string</pla_status>
    <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
    <pla_odometer>double</pla_odometer>
    <pla_amount>double</pla_amount>
    <pla_amount_extra>double</pla_amount_extra>
    <pla_taxibon>string</pla_taxibon>
  </Trip>
  <Barcode>string</Barcode>
</UpdatePitaneTripTimeStatusV4>
```

UpdatePitaneStation

Deze functie moet worden gebruikt om de status van een werkstation aan te passen op het controlepaneel van de soap server.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|-----------------|---------------|-----------------------------|-----------|
| Installatiecode | string | Installatiecode | JA |
| Gebruiker | string | Gebruikersnaam | NEE |
| Computer | string | Computernaam | NEE |
| Pakketcode | int | Module die de aanroep doet | JA |
| Actie | int | Actie (status) | JA |
| Versie | string | Versienummer software | NEE |
| Licentie | date | Licentiedatum (vervaldatum) | JA |

Actie (status)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|---------------------------|
| 0 | Actief |
| 1 | Gebruiker ingelogd |
| 2 | Gebruiker uitgelogd |
| 3 | Software update geplaatst |

Antwoord: **PitaneConfirmation**

```
<UpdatePitaneStationResponse xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <UpdatePitaneStationResult>
    <ResultCode>int</ResultCode>
    <ResultMessage>string</ResultMessage>
  </UpdatePitaneStationResult>
</UpdatePitaneStationResponse>
```

UpdatePitaneTaxibon

Deze functie moet worden gebruikt om de status van een Taxibon of korting bon aan te passen op het Taxis Pitane® netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Status | Int | Actie (status) | JA |
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | JA |
| Trip | int | Ritnummer | JA |
| Taxibon | int | Actie (status) | JA |

Actie (status)

| Waarde | Beschrijving |
|--------|------------------------|
| 0 | Niet actief (afboeken) |
| 1 | Activeren |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneTaxibon xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Trip>int</Trip>
  <Taxibon>string</Taxibon>
</UpdatePitaneTaxibon>
```

UpdatePitaneCarGPS

Deze functie kan gebruikt worden om de GPS status (NMEA formaat in decimale graden) van een wagen door te geven aan het Taxis Pitane® netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | JA |
| CarStatus | string | Wagenstatus | JA |
| TripID | int | Ritnummer | NEE |

Het resultaat is een *UpdatePitaneCarGPSResult*

Mogelijke opties CarStatus

| Status | Beschrijving |
|--------|---|
| ATU | Alive Terminal Update |
| SV1 | Start van de ritopdracht |
| BV1 | Einde van de ritopdracht |
| OD1 | Start van de dienst van de chauffeur |
| SD1 | Einde van de dienst van de chauffeur |
| ALA | Alarmstatus van de wagen |
| LKP | Laatste positie indien geen GPS ontvangst |

Wanneer een status wordt verzonden aan het netwerk zal het record op basis van de wagenstatus de centrale voorzien van een update code (CarStatus).

Wanneer de code betrekking heeft op een ritopdracht wordt hier het ritnummer meegezonden (TripID).

De **ATU** moet minimaal 1 maal per minuut worden aangeboden tenzij een ander dienstrecord binnen dit tijdsbestek eerder werd verzonden.

Wanneer geen GPS gegevens beschikbaar zijn moet de wagen minimaal 1 maal per 10 minuten een **LKP** status verzenden aan het netwerk.

Antwoord: PitaneConfirmation

UpdatePitaneCarZone

Deze functie kan gebruikt worden om de zone of zone verplaatsing van een wagen door te geven aan het Taxis Pitane® netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | JA |
| Zone | int | Ritnummer | NEE |

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneCarZone xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <Status>int</Status>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <Zone>int</Zone>
</UpdatePitaneCarZone>
```

UpdatePitaneDriverStatus

Deze functie kan gebruikt worden om een dienstrecord te verzenden aan het Taxis Pitane® netwerk.

| Parameternaam | Type | Beschrijving | Verplicht |
|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
| CarIMEI | string | IMEI nummer van de wagen | JA |
| CarGPS | PitaneGPS | Pitane GPS record | JA |
| DriverStatus | string | Status van de chauffeur | JA |
| DriverID | int | Chauffeur- of zonenummer | JA |

Mogelijke opties DriverStatus

| Status | Beschrijving |
|--------|--------------------------------------|
| OD1 | Start van de dienst van de chauffeur |
| SD1 | Einde van de dienst van de chauffeur |
| PAU | Pauze aanvraag |
| PST | Pauze stop |
| SPR | Chauffeur verzoekt om spraak |
| ZON | Zone verplaatsing van een wagen |
| TRA | Rit doorgeven aan een andere wagen |

In het geval van een ZON (DriverStatus) moet in het veld DriverID het zonenummer worden opgenomen (minimaal 1 tot 99 maximaal).

Antwoord: PitaneConfirmation

```
<UpdatePitaneDriverStatus xmlns="http://soap.pitane.nl/">
  <Terminal>string</Terminal>
  <Logincode>string</Logincode>
  <Password>string</Password>
  <CarIMEI>string</CarIMEI>
  <CarGPS>
    <Latitude>double</Latitude>
    <Longitude>double</Longitude>
    <Speed>int</Speed>
  </CarGPS>
  <DriverStatus>string</DriverStatus>
  <DriverID>int</DriverID>
</UpdatePitaneDriverStatus>
```

Data types

| Omschrijving | Waarde |
|--------------|-------------------------------|
| Double | DECIMALEN(18,2) |
| Integer | GEEN DECIMALEN |
| String | VARCHAR |
| DateTime | XML UTC formaat |
| NText | VARCHAR(S) |
| Boolean | 0=FALSE – 1=TRUE |
| Date | Datum gedeelte (zie DateTime) |
| Time | Tijdsgedeelte (zie DateTime) |

Bij het aanbieden van een record moet alle informatie ingevuld worden. Wanneer geen waarde bekend is voor een integer of double moet het veld de waarde 0 krijgen.

Pitane record types

PitaneConfirmation

Wanneer berichten naar de server worden verzonden die geen dataset klasse teruggeven, beantwoordt de server uw bericht met een **PitaneConfirmation** record.

Dit record type beschrijft de status van de transactie.

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|---------------|---------------|
| ResultCode | int | Resultaatcode |
| ResultMessage | string | Bericht |

Resultaatcodes

| | |
|----|------------------------------|
| 0 | SUCCESS |
| 1 | INSERTED / UPDATED / DELETED |
| -1 | ERROR |
| -2 | GEEN LICENTIE |

PTripAmounts

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------|
| pla_id | int | Ritnummer |
| pla_tijdstip_actie | dateTime | Tijdstip actie |
| pla_oph_latitude | double | Latitude indien status K of L |
| pla_oph_longitude | double | Longitude indien status K of L |
| pla_best_latitude | double | Latitude indien status V |
| pla_best_longitude | double | Longitude indien status V |
| pla_status | string | Status van de rit |
| pla_cardnumber | string | Pasnummer |
| pla_odometer | double | Kilometerstand |
| pla_amount | double | Bedrag |
| pla_amount_extra | double | Bedrag extra |

PitaneAirport

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|-------------------------|----------------|------------------|
| Air_iata | string | IATA code |
| Air_icao | string | ICAO code |
| Air_omschrijving | string | Omschrijving |
| Air_lan_alpha2 | string | Landcode (ISO) |
| Resultcode | integer | Resultaatcode |
| Resultmessage | string | Resultaatbericht |

PitaneGPS

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|------------------|---------------|--|
| Latitude | double | Latitude van de wagen (decimale graden) |
| Longitude | double | Longitude van de wagen (decimale graden) |
| Speed | int | Snelheid van het voertuig |

PitaneTaxameter

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| Odometer | double | Kilometerstand |
| Amount | double | Bedrag |
| AmountExtras | double | Bedrag extra's |
| Tariff | int | Gekozen tarief |
| TripTime | dateTime | Reistijd op meter |
| WaitingTime | dateTime | Wachttijd op meter |
| LoadedDistance | double | Tariefafstand (beladen) |
| UnloadedDistance | double | Tariefafstand (onbeladen) |

PitaneFuel

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|---------|----------------|
| Odometer | double | Kilometerstand |
| Amount | double | Bedrag |
| Quantity | integer | Aantal liters |

PitaneLicense

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|--------|-----------------|
| Installcode | string | Installatiecode |
| Package | string | Modulenummer |
| EmailAddress | string | Email adres |

PitaneLicenseResponse

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|---------------|----------|-------------------|
| Installcode | string | Installatiecode |
| Package | string | Modulenummer |
| EmailAddress | string | Email adres |
| SerialKey | string | Seriesleutel |
| Sessions | int | Aantal sessies |
| Users | int | Aantal gebruikers |
| StartDate | dateTime | Startdatum |
| EndDate | dateTime | Einddatum |
| Blocked | boolean | Geblokkeerd |
| Resultcode | int | Resultaatcode |
| ResultMessage | string | Bericht |

PitanePlanningTime

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|--------------------|----------|--------------------------------|
| pla_id | int | Ritnummer |
| pla_tijdstip_actie | dateTime | Tijdstip actie |
| pla_oph_latitude | double | Latitude indien status K of L |
| pla_oph_longitude | double | Longitude indien status K of L |
| pla_best_latitude | double | Latitude indien status V |
| pla_best_longitude | double | Longitude indien status V |
| pla_status | string | Status van de rit |
| pla_cardnumber | string | Pasnummer |

PTrip

| Parameternaam | Type | Beschrijving |
|----------------------|----------|------------------------------|
| pla_id | int | Zie bijlage 1 |
| pla_bdr_id | dateTime | |
| pla_datum | double | |
| pla_tijdstip | double | |
| pla_tijdstip_locatie | double | |
| pla_extern | double | |
| pla_taxis | string | |
| pla_ophstraat | string | |
| pla_ophnummer | string | |
| pla_ophnummertoe | string | |
| pla_ophpostcode | string | |
| pla_ophstad | string | |
| pla_oph_land | string | |
| pla_besstraat | string | |
| pla_bestnummer | string | |
| pla_bestnummertoe | string | |
| pla_bestpostcode | string | |
| pla_beststad | string | |
| pla_best_land | string | |
| pla_opmerking | string | |
| pla_rolstoel | int | |
| pla_combineren | int | |
| pla_lopers | int | |
| pla_rollers | int | |
| pla_reiziger | int | |
| pla_wagen | int | |
| pla_chauffeur | int | |
| pla_route | int | |
| pla_van | int | |
| pla_naar | int | |
| pla_km_sqr | double | |
| pla_soortvervoer | string | |
| pla_soortwagen | string | |
| pla_soortrit | string | Altijd S als standaardwaarde |
| pla_filter | string | |
| pla_bedrag | double | |
| pla_naam_reiziger | string | |
| pla_status | string | |
| pla_telefoon | string | |
| pla_bellen | int | |
| pla_voorin | int | |
| pla_verwijzer | int | |
| pla_reden | int | |
| pla_machtiging | string | |
| pla_begeleiding | int | |
| pla_tekst | string | |
| pla_rc | int | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| pla_tijdstip_toewijzen | dateTime |
| pla_tijdstip_bestemmen | dateTime |
| pla_tijdstip_vrijmelden | dateTime |
| pla_uzovi | int |
| pla_vlucht | string |
| pla_iata | string |
| pla_vluchttijd | dateTime |
| pla_planning | string |
| pla_aankomst | dateTime |
| pla_pasnummer | string |
| pla_start_straat | string |
| pla_start_stad | string |
| pla_eind_straat | string |
| pla_eind_stad | string |
| pla_odo_start | double |
| pla_odo_stop | double |
| pla_txttext_opmerking | string |
| pla_txttext_opmerking | string |
| pla_txttext_vanaf | dateTime |
| pla_txttext_actief | int |
| pla_tvtext_verwacht | dateTime |
| pla_soap_status | int |
| pla_extern_ritnummer | int |
| pla_oph_latitude | double |
| pla_oph_latitude | double |
| pla_best_latitude | double |
| pla_best_longitude | double |

Statusnummertabel

| Statusnummer | Beschrijving |
|--------------|--|
| 1 | Spraakaanvraag |
| 2 | Verzoek om pauze (chauffeur) |
| 3 | Einde pauze melding (chauffeur) |
| 4 | Melding vertraging op de weg (file) |
| 5 | Melding vertraging op de weg (omleiding) |
| 6 | Alarmmelding |
| 7 | Loos melding (klant niet gevonden) |
| 8 | Loos melding (klant weigert mee te gaan) |
| 9 | Loos melding (verkeerde wagensoort) |
| 10 | Klant stapt in |
| 11 | Klant stapt uit |
| 12 | Weigeren van de ritopdracht |
| 13 | Ritopdracht aangenomen |
| 14 | Bel actie uitvoeren |
| 15 | Melding betrokken ongeval geen gewonden |
| 16 | Melding betrokken ongeval met gewonden |
| 17 | Onderweg naar wasstraat |
| 18 | Einde wasstraat |
| 19 | Activeer set-up modus |
| 20 | Reset terminal |
| 21 | Zone verplaatsing |
| 22 | Vrij in route |

Wanneer de **ResultCode** gelijk is aan nul dan werd de status geaccepteerd en kan de vervolgactie worden uitgevoerd.

Voorbeeld: **status 19 > soap server**
Resultcode 0 = activeer set-up modus

Of

-1 weiger set-up modus

Bijlage 1 – datastructuur planning

dbo.Planning

| Attribute | Datatype | Primary | Not Null | Default | Comment |
|----------------------|-------------|---------|----------|-----------|------------------------|
| pla_id | INT | YES | YES | | Unieke sleutel |
| pla_bdr_id | INT | NO | YES | | Bedrijf |
| pla_datum | DATETIME | NO | NO | getdate() | Datum |
| pla_tijdstip | DATETIME | NO | NO | getdate() | Tijdstip reiziger |
| pla_tijdstip_locatie | DATETIME | NO | NO | getdate() | Tijdstip op locatie |
| pla_extern | INT | NO | NO | 0 | Extern nummer |
| pla_taxis | INT | NO | NO | 0 | Taxis nummer |
| pla_ophstraat | VARCHAR(50) | NO | NO | " | Straat ophaaladres |
| pla_ophnummer | VARCHAR(10) | NO | NO | " | Huisnummer ophaaladres |
| pla_ophpostcode | VARCHAR(10) | NO | NO | " | Postcode ophaaladres |
| pla_ophstad | VARCHAR(50) | NO | NO | " | Stad ophaaladres |
| pla_besstraat | VARCHAR(50) | NO | NO | " | Straat bestemming |
| pla_bestnummer | VARCHAR(10) | NO | NO | " | Huisnummer bestemming |
| pla_bestpostcode | VARCHAR(10) | NO | NO | " | Postcode bestemming |
| pla_beststad | VARCHAR(50) | NO | NO | " | Stad bestemming |
| pla_opmerking | VARCHAR(50) | NO | NO | " | Opmerking |
| pla_vervoer | INT | NO | NO | | Vervoersnummer |
| pla_rolstoel | INT | NO | NO | 0 | Rolstoel |
| pla_combineren | INT | NO | NO | 1 | Combineren |
| pla_lopers | INT | NO | NO | 1 | Lopers |
| pla_rollers | INT | NO | NO | 0 | Rollers |
| pla_reiziger | INT | NO | NO | 0 | Reiziger |
| pla_wagen | INT | NO | NO | 0 | Wagen |

| | | | | | |
|--------------------|---------------|----|----|-----|------------------------------|
| pla_chauffeur | INT | NO | NO | 0 | Chauffeur |
| pla_route | INT | NO | NO | 0 | Routennummer |
| pla_van | INT | NO | NO | 0 | Route instap |
| pla_naar | INT | NO | NO | 0 | Route uitstap |
| pla_mut | INT | NO | NO | 1 | Mutatie |
| pla_km_sqr | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Theoretische kilometers |
| pla_km_map | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Berekende kilometers |
| pla_hulpstukken | INT | NO | NO | 0 | Hulpstukken |
| pla_minuten | INT | NO | NO | 0 | Theoretische duur van de rit |
| pla_soortvervoer | VARCHAR(1) | NO | NO | 'P' | Soort vervoer |
| pla_soortwagen | VARCHAR(1) | NO | NO | 'T' | Soort wagen |
| pla_soortrit | VARCHAR(1) | NO | NO | '*' | Soort rit |
| pla_filter | VARCHAR(1) | NO | NO | " | Filter |
| pla_bedrag_1 | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Meterbedrag |
| pla_bedrag_2 | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Zorgbedrag |
| pla_bedrag_3 | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Eigen bijdrage |
| pla_bedrag_4 | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Bedrag rit 4 |
| pla_bedrag_5 | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Bedrag rit 5 |
| pla_bedrag | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Tariefbedrag |
| pla_naam_reiziger | VARCHAR(50) | NO | NO | " | Naam reiziger |
| pla_status | VARCHAR(1) | NO | NO | 'W' | Status rit |
| pla_proces | INT | NO | NO | 0 | Processtatus |
| pla_telefoon | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Telefoon |
| pla_bellen | INT | NO | NO | 0 | Bellen (AMX) |
| pla_voorin | INT | NO | NO | 0 | Voorin zitten |
| pla_tarief_bedrijf | INT | NO | NO | 0 | Tarief bedrijf |
| pla_verwijzer | INT | NO | NO | 0 | Indicatie vervoer |

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------|----|----|---|----------------------------|
| pla_reden | INT | NO | NO | 0 | Prestatiecode |
| pla_machtiging | VARCHAR(15) | NO | NO | " | Machtigingsnummer |
| pla_begeleiding | INT | NO | NO | 0 | Begeleiding |
| pla_tekst | NTEXT | NO | NO | " | Extra informatie |
| pla_rc | INT | NO | NO | 0 | Op rekening |
| pla_lsn | INT | NO | NO | 0 | Ritstaatnummer |
| pla_tijdstip_toewijzen | DATETIME | NO | NO | | Tijdstip toewijzing |
| pla_tijdstip_bestemmen | DATETIME | NO | NO | | Tijdstip bestemming |
| pla_tijdstip_vrijmelden | DATETIME | NO | NO | | Tijdstip vrijmelden |
| pla_vektis | INT | NO | NO | 0 | Vektis declaratie |
| pla_vektis_subnummer | INT | NO | NO | 0 | Vektis orderregel |
| pla_uzovi | INT | NO | NO | 0 | UZOVI code |
| pla_ntr | INT | NO | NO | 0 | Noteerit |
| pla_temp | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Tijdelijke sleutel |
| pla_referentie | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Kenmerk klant |
| pla_reistijd_sqr | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Reistijd SQR |
| pla_tijdsverschil | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Kwaliteitsverschil minuten |
| pla_netto | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Netto bedrag factuur |
| pla_btw_perc | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | BTW percentage factuur |
| pla_btw | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Bedrag BTW factuur |
| pla_totaal | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Totaal bedrag factuur |
| pla_xmltag | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | XML |
| pla_vlucht | VARCHAR(20) | NO | NO | " | Vluchtnummer |
| pla_jata | VARCHAR(3) | NO | NO | " | Luchthaven |
| pla_vluchttijd | DATETIME | NO | NO | | Vluchttijd |
| pla_nss_code | VARCHAR(10) | NO | NO | " | Stationscode |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|----|----|-----------|--------------------------------|
| pla_oph_land | VARCHAR(2) | NO | NO | 'NL' | Landcode ophaaladres |
| pla_best_land | VARCHAR(2) | NO | NO | 'NL' | Landcode bestemming |
| pla_ophnummertoe | VARCHAR(6) | NO | NO | " | Ophaalnummer toevoeging |
| pla_bestnummertoe | VARCHAR(6) | NO | NO | " | Bestemmingsnummer toevoeging |
| pla_zoeker | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Zoeksleutel agenda |
| pla_taxis_export | INT | NO | NO | 0 | Export Taxis |
| pla_taxis_datum | DATETIME | NO | NO | getdate() | Export datum |
| pla_email | VARCHAR(150) | NO | NO | " | Email adres |
| pla_spoed | INT | NO | NO | 0 | Spoedrit |
| pla_planning | INT | NO | NO | 0 | Planning wagen |
| pla_indicaties | INT | NO | NO | 0 | Indicaties |
| pla_aankomst | DATETIME | NO | NO | | Vermoedelijke aankomsttijd |
| pla_eindpunt | COMPUTED_COLUMN | NO | NO | | Eindpunt van de rit |
| pla_pasnummer | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Pasnummer |
| pla_start_straat | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Startadres datacom |
| pla_start_stad | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Startstad datacom |
| pla_eind_straat | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Eindstraat datacom |
| pla_eind_stad | VARCHAR(40) | NO | NO | " | Eindstad datacom |
| pla_odo_start | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Odometer startwaarde |
| pla_odo_stop | DECIMAL(18,2) | NO | NO | 0 | Odometer stopwaarde |
| pla_txttext_opmerking | VARCHAR(40) | NO | NO | " | TV teletekst opmerking |
| pla_txttext_ontvanger | VARCHAR(3) | NO | NO | 'cen' | TV teletekst ontvanger |
| pla_txttext_vanaf | DATETIME | NO | NO | getdate() | TV teletekst tijdstip vertonen |
| pla_txttext_actief | INT | NO | NO | 0 | TV teletekst actief |
| pla_tvtext_verwacht | DATETIME | NO | NO | getdate() | TV teletekst verwacht |
| pla_soap_status | INT | NO | NO | 0 | Extern soap status |
| pla_extern_locatie | VARCHAR(20) | NO | NO | " | Extern locatiecode |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------|----|----|---|----------------------|
| pla_extern_kostenplaats | VARCHAR(20) | NO | NO | " | Extern kostenplaats |
| pla_extern_ritnummer | INT | NO | NO | 0 | Extern ritnummer |
| pla_extern_statuscode | INT | NO | NO | 0 | Extern statuscode |
| pla_vip | INT | NO | NO | 0 | VIP klant |
| pla_oph_latitude | DECIMAL(18,5) | NO | NO | 0 | Latitude startadres |
| pla_oph_longitude | DECIMAL(18,5) | NO | NO | 0 | Longitude startadres |
| pla_best_latitude | DECIMAL(18,5) | NO | NO | 0 | Longitude startadres |
| pla_best_longitude | DECIMAL(18,5) | NO | NO | 0 | Longitude bestemming |

Bijlage 2 – Foutmeldingen

Tijdens het werken met de SOAP server kunnen foutberichten worden weergegeven in het resultaatbericht.

Volgende foutberichten kunnen worden weergegeven:

- PENDING SERVICE
OD1 bericht werd ontvangen maar er werd al een dienst gestart voor de wagen en de chauffeur (handmatig of via datacommunicatie)
- CAR PENDING SERVICE
OD1 bericht werd ontvangen maar er is al een andere dienst gestart voor dezelfde chauffeur (handmatig of via datacommunicatie)
- DRIVER PENDING SERVICE
OD1 bericht werd ontvangen maar er werd al een dienst gestart voor deze wagen (handmatig of via datacommunicatie)
- NO PENDING SERVICE
SD1 bericht werd ontvangen maar de dienst werd al beëindigd voor de wagen en chauffeur (handmatig of via datacommunicatie)
- PENDING TRIP OCCURS
SD1 bericht werd ontvangen maar de wagen heft nog een of meer openstaande ritten met status T of K
- NO PENDING SERVICE
PST bericht werd ontvangen maar er is geen dienst meer actief voor de wagen en chauffeur (handmatig of via datacommunicatie)
- NO PENDING PAUSE
PST bericht werd ontvangen maar er is geen openstaande pauze geregistreerd voor de chauffeur (handmatig of via datacommunicatie)
- NO PENDING SERVICE
PAU bericht werd ontvangen maar er is geen openstaande dienst meer voor de wagen en chauffeur (handmatig of via datacommunicatie)
- PENDING PAUSE
PAU bericht werd ontvangen maar de chauffeur heeft al een pauze status in de dienst (handmatig of via datacommunicatie)
- PENDING TRIP OCCURS
PAU bericht werd ontvangen maar er zijn nog ritopdrachten met status T of
- USER NOT FOUND
De inloggegevens warden ontvangen maar zijn foutief
- NO AUTORISATION
Geen toestemming om deze functie aan te roepen
- NO TRANSACTION
De gevraagde transactie werd niet uitgevoerd in de database
- INSERTED
De aangeboden data werd ingevoerd in de database
- UPDATED
De aangeboden informatie werd gewijzigd in de database
- FAILED
Het uitvoeren van de functie is mislukt
- SUCCESS
Het uitvoeren van de functie is gelukt

Bijlage 3 – Installatie van de SOAP server

Na installatie van de SOAP server is het noodzakelijk het database configuratiebestand aan te maken en te plaatsen bij de dienst (uitvoerbaar programma of service).

Maak volgend bestand aan met het kladblok en plaats het op de juiste locatie.

Standaard locatie:

C:\PITANE\TAXISPITANESOAP.DAT

Inhoud bestand (1 regel) met volgende tekst:

```
user id=[1]; password=[2]; data source=[3]; initial catalog=[4]
```

[1] gebruikersnaam database

[2] wachtwoord database

[3] SQL server locatie

[4] database

Bijlage 4 - Datarecords

Trip record V1

```
<Trip>
  <pla_id>int</pla_id>
  <pla_bdr_id>int</pla_bdr_id>
  <pla_datum>dateTime</pla_datum>
  <pla_tijdstip>dateTime</pla_tijdstip>
  <pla_tijdstip_locatie>dateTime</pla_tijdstip_locatie>
  <pla_extern>int</pla_extern>
  <pla_taxis>int</pla_taxis>
  <pla_ophstraat>string</pla_ophstraat>
  <pla_ophnummer>string</pla_ophnummer>
  <pla_ophnummertoe>string</pla_ophnummertoe>
  <pla_ophpostcode>string</pla_ophpostcode>
  <pla_ophstad>string</pla_ophstad>
  <pla_oph_land>string</pla_oph_land>
  <pla_besstraat>string</pla_besstraat>
  <pla_bestnummer>string</pla_bestnummer>
  <pla_bestnummertoe>string</pla_bestnummertoe>
  <pla_bestpostcode>string</pla_bestpostcode>
  <pla_beststad>string</pla_beststad>
  <pla_best_land>string</pla_best_land>
  <pla_opmerking>string</pla_opmerking>
  <pla_rolstoel>int</pla_rolstoel>
  <pla_combineren>int</pla_combineren>
  <pla_lopers>int</pla_lopers>
  <pla_rollers>int</pla_rollers>
  <pla_reiziger>int</pla_reiziger>
  <pla_wagen>int</pla_wagen>
  <pla_chauffeur>int</pla_chauffeur>
  <pla_route>int</pla_route>
  <pla_van>int</pla_van>
  <pla_naar>int</pla_naar>
  <pla_km_sqr>double</pla_km_sqr>
  <pla_soortvervoer>string</pla_soortvervoer>
  <pla_soortwagen>string</pla_soortwagen>
  <pla_soortrit>string</pla_soortrit>
  <pla_filter>string</pla_filter>
  <pla_bedrag>double</pla_bedrag>
  <pla_naam_reiziger>string</pla_naam_reiziger>
  <pla_status>string</pla_status>
  <pla_telefoon>string</pla_telefoon>
  <pla_bellen>int</pla_bellen>
  <pla_voorin>int</pla_voorin>
  <pla_verwijzer>int</pla_verwijzer>
  <pla_reden>int</pla_reden>
  <pla_machtiging>string</pla_machtiging>
  <pla_begeleiding>int</pla_begeleiding>
  <pla_tekst>string</pla_tekst>
  <pla_rc>int</pla_rc>
  <pla_tijdstip_toewijzen>dateTime</pla_tijdstip_toewijzen>
  <pla_tijdstip_bestemmen>dateTime</pla_tijdstip_bestemmen>
  <pla_tijdstip_vrijmelden>dateTime</pla_tijdstip_vrijmelden>
  <pla_uzovi>int</pla_uzovi>
  <pla_vlucht>string</pla_vlucht>
  <pla_iata>string</pla_iata>
  <pla_vluchttijd>dateTime</pla_vluchttijd>
  <pla_planning>int</pla_planning>
  <pla_aankomst>dateTime</pla_aankomst>
```

```
<pla_pasnummer>string</pla_pasnummer>
<pla_start_straat>string</pla_start_straat>
<pla_start_stad>string</pla_start_stad>
<pla_eind_straat>string</pla_eind_straat>
<pla_eind_stad>string</pla_eind_stad>
<pla_odo_start>double</pla_odo_start>
<pla_odo_stop>double</pla_odo_stop>
<pla_txttext_opmerking>string</pla_txttext_opmerking>
<pla_txttext_ontvanger>string</pla_txttext_ontvanger>
<pla_txttext_vanaf>dateTime</pla_txttext_vanaf>
<pla_txttext_actief>int</pla_txttext_actief>
<pla_tvtext_verwacht>dateTime</pla_tvtext_verwacht>
<pla_soap_status>int</pla_soap_status>
<pla_extern_ritnummer>int</pla_extern_ritnummer>
<pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
<pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
<pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
<pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
</Trip>
```

Customer record (PitaneCustomer)

```
<Customer>
  <rei_id>int</rei_id>
  <rei_voornaam>string</rei_voornaam>
  <rei_tussenvoegsel>string</rei_tussenvoegsel>
  <rei_naam>string</rei_naam>
  <rei_voorletters>string</rei_voorletters>
  <rei_bdr_id>int</rei_bdr_id>
  <rei_taxis>int</rei_taxis>
  <rei_rolstoel>int</rei_rolstoel>
  <rei_voorin>int</rei_voorin>
  <rei_combineren>int</rei_combineren>
  <rei_begeleiding>int</rei_begeleiding>
  <rei_primair>int</rei_primair>
  <rei_secundair>int</rei_secundair>
  <rei_uzovi>int</rei_uzovi>
  <rei_gebdatum>dateTime</rei_gebdatum>
  <rei_zf_nummer>string</rei_zf_nummer>
  <rei_bsn>string</rei_bsn>
  <rei_geslacht>int</rei_geslacht>
  <rei_geenbus>int</rei_geenbus>
  <rei_col_hoofd>int</rei_col_hoofd>
  <rei_extern>int</rei_extern>
  <rei_rc>int</rei_rc>
  <rei_email>string</rei_email>
  <rei_bedrijfsnaam>string</rei_bedrijfsnaam>
  <rei_aanhefnaam>string</rei_aanhefnaam>
  <rei_bank>string</rei_bank>
  <rei_bank_naam>string</rei_bank_naam>
  <rei_btwnummer>string</rei_btwnummer>
  <rei_boekhouding>string</rei_boekhouding>
  <rei_betalende>int</rei_betalende>
  <rei_zoekcode>string</rei_zoekcode>
  <rei_kvkv>string</rei_kvkv>
  <rei_subcentrale>int</rei_subcentrale>
  <rei_bellen>int</rei_bellen>
  <rei_filter>string</rei_filter>
  <rei_col_tariefletter>string</rei_col_tariefletter>
  <rei_col_vervoersoort>string</rei_col_vervoersoort>
  <rei_col_gezinspas>int</rei_col_gezinspas>
  <rei_col_rekenregel>int</rei_col_rekenregel>
  <rei_zone>int</rei_zone>
</Customer>
```

Ticket record (PitaneTicketInfo)

```
<RequestPitaneTicketInfoResult>
  <pla_id>string</pla_id>
  <pla_extern_ritnummer>string</pla_extern_ritnummer>
  <pla_datum>string</pla_datum>
  <pla_tijdstip>string</pla_tijdstip>
  <pla_tijdstip_bestemmen>string</pla_tijdstip_bestemmen>
  <pla_tijdstip_vrijmelden>string</pla_tijdstip_vrijmelden>
  <pla_ophstraat>string</pla_ophstraat>
  <pla_ophnummer>string</pla_ophnummer>
  <pla_ophnummertoe>string</pla_ophnummertoe>
  <pla_ophpostcode>string</pla_ophpostcode>
  <pla_ophstad>string</pla_ophstad>
  <pla_besstraat>string</pla_besstraat>
  <pla_bestnummer>string</pla_bestnummer>
  <pla_bestnummertoe>string</pla_bestnummertoe>
  <pla_bestpostcode>string</pla_bestpostcode>
  <pla_beststad>string</pla_beststad>
  <pla_opmerking>string</pla_opmerking>
  <pla_lopers>string</pla_lopers>
  <pla_rollers>string</pla_rollers>
  <pla_rolstoel>string</pla_rolstoel>
  <pla_soortvervoer>string</pla_soortvervoer>
  <pla_soortwagen>string</pla_soortwagen>
  <pla_naam_reiziger>string</pla_naam_reiziger>
  <pla_totaal>string</pla_totaal>
  <pla_btw>string</pla_btw>
  <pla_btw_perc>string</pla_btw_perc>
  <pla_netto>string</pla_netto>
  <pla_pasnummer>string</pla_pasnummer>
  <pla_odo_start>string</pla_odo_start>
  <pla_odo_stop>string</pla_odo_stop>
  <pla_zone_aantal>string</pla_zone_aantal>
  <bdr_bedrijfsnaam>string</bdr_bedrijfsnaam>
  <bdr_straat>string</bdr_straat>
  <bdr_huisnummer>string</bdr_huisnummer>
  <bdr_postcode>string</bdr_postcode>
  <bdr_stad>string</bdr_stad>
  <bdr_btwnummer>string</bdr_btwnummer>
  <bdr_telefoon>string</bdr_telefoon>
  <bdr_email>string</bdr_email>
  <bdr_kvk>string</bdr_kvk>
  <wag_kenteken>string</wag_kenteken>
  <wag_taxis>string</wag_taxis>
  <chf_zoeknaam>string</chf_zoeknaam>
  <Resultcode>int</Resultcode>
  <ResultMessage>string</ResultMessage>
</RequestPitaneTicketInfoResult>
```

Address record (PitaneAddress)

```
<Address>
  <adr_id>int</adr_id>
  <adr_rei_id>int</adr_rei_id>
  <adr_straat>string</adr_straat>
  <adr_huisnummer>string</adr_huisnummer>
  <adr_toevoeging>string</adr_toevoeging>
  <adr_postcode>string</adr_postcode>
  <adr_stad>string</adr_stad>
  <adr_telefoon>string</adr_telefoon>
  <adr_land>string</adr_land>
  <adr_gsm>string</adr_gsm>
  <adr_fax>string</adr_fax>
</Address>
```

Bijlage 4 – Responserecord ritopdracht

Trip V1

```
<Trip>
  <pla_id>int</pla_id>
  <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
  <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
  <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
  <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
  <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
  <pla_status>string</pla_status>
  <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
</Trip>
```

Trip V2

```
<Trip>
  <pla_id>int</pla_id>
  <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
  <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
  <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
  <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
  <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
  <pla_status>string</pla_status>
  <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
  <pla_odometer>double</pla_odometer>
  <pla_amount>double</pla_amount>
  <pla_amount_extra>double</pla_amount_extra>
</Trip>
```

Trip V3

```
<Trip>
  <pla_id>int</pla_id>
  <pla_tijdstip_actie>dateTime</pla_tijdstip_actie>
  <pla_oph_latitude>double</pla_oph_latitude>
  <pla_oph_longitude>double</pla_oph_longitude>
  <pla_best_latitude>double</pla_best_latitude>
  <pla_best_longitude>double</pla_best_longitude>
  <pla_status>string</pla_status>
  <pla_cardnumber>string</pla_cardnumber>
  <pla_odometer>double</pla_odometer>
  <pla_amount>double</pla_amount>
  <pla_amount_extra>double</pla_amount_extra>
  <pla_taxibon>string</pla_taxibon>
</Trip>
```

```

<RequestPitaneTripExternalInfoResult>
  <pla_id>string</pla_id>
  <pla_extern>string</pla_extern>
  <pla_datum>string</pla_datum>
  <pla_tijdstip>string</pla_tijdstip>
  <pla_tijdstip_bestemmen>string</pla_tijdstip_bestemmen>
  <pla_tijdstip_vrijmelden>string</pla_tijdstip_vrijmelden>
  <pla_ophstraat>string</pla_ophstraat>
  <pla_ophnummer>string</pla_ophnummer>
  <pla_ophnummertoe>string</pla_ophnummertoe>
  <pla_ophpostcode>string</pla_ophpostcode>
  <pla_ophstad>string</pla_ophstad>
  <pla_besstraat>string</pla_besstraat>
  <pla_bestnummer>string</pla_bestnummer>
  <pla_bestnummertoe>string</pla_bestnummertoe>
  <pla_bestpostcode>string</pla_bestpostcode>
  <pla_beststad>string</pla_beststad>
  <pla_opmerking>string</pla_opmerking>
  <pla_lopers>string</pla_lopers>
  <pla_rollers>string</pla_rollers>
  <pla_rolstoel>string</pla_rolstoel>
  <pla_soortvervoer>string</pla_soortvervoer>
  <pla_soortwagen>string</pla_soortwagen>
  <pla_naam_reiziger>string</pla_naam_reiziger>
  <pla_totaal>string</pla_totaal>
  <pla_btw>string</pla_btw>
  <pla_btw_perc>string</pla_btw_perc>
  <pla_netto>string</pla_netto>
  <pla_pasnummer>string</pla_pasnummer>
  <pla_odo_start>string</pla_odo_start>
  <pla_odo_stop>string</pla_odo_stop>
  <pla_zone_aantal>string</pla_zone_aantal>
  <pla_status>string</pla_status>
  <pla_planning>string</pla_planning>
  <pla_planning_taxis>string</pla_planning_taxis>
  <pla_planning_chauffeur>string</pla_planning_chauffeur>
  <pla_route>string</pla_route>
  <pla_van>string</pla_van>
  <pla_naar>string</pla_naar>
  <pla_eigenaar>string</pla_eigenaar>
  <Resultcode>int</Resultcode>
  <ResultMessage>string</ResultMessage>
</RequestPitaneTripExternalInfoResult>
</RequestPitaneTripExternalInfoResponse>

```

```

<RequestPitaneTripInternalInfoResult>
  <pla_id>string</pla_id>
  <pla_extern>string</pla_extern>
  <pla_datum>string</pla_datum>
  <pla_tijdstip>string</pla_tijdstip>
  <pla_tijdstip_bestemmen>string</pla_tijdstip_bestemmen>
  <pla_tijdstip_vrijmelden>string</pla_tijdstip_vrijmelden>
  <pla_ophstraat>string</pla_ophstraat>
  <pla_ophnummer>string</pla_ophnummer>
  <pla_ophnummertoe>string</pla_ophnummertoe>
  <pla_ophpostcode>string</pla_ophpostcode>
  <pla_ophstad>string</pla_ophstad>
  <pla_besstraat>string</pla_besstraat>
  <pla_bestnummer>string</pla_bestnummer>

```

```
<pla_bestnummertoe>string</pla_bestnummertoe>
<pla_bestpostcode>string</pla_bestpostcode>
<pla_beststad>string</pla_beststad>
<pla_opmerking>string</pla_opmerking>
<pla_lopers>string</pla_lopers>
<pla_rollers>string</pla_rollers>
<pla_rolstoel>string</pla_rolstoel>
<pla_soortvervoer>string</pla_soortvervoer>
<pla_soortwagen>string</pla_soortwagen>
<pla_naam_reiziger>string</pla_naam_reiziger>
<pla_totaal>string</pla_totaal>
<pla_btw>string</pla_btw>
<pla_btw_perc>string</pla_btw_perc>
<pla_netto>string</pla_netto>
<pla_pasnummer>string</pla_pasnummer>
<pla_odo_start>string</pla_odo_start>
<pla_odo_stop>string</pla_odo_stop>
<pla_zone_aantal>string</pla_zone_aantal>
<pla_status>string</pla_status>
<pla_planning>string</pla_planning>
<pla_planning_taxis>string</pla_planning_taxis>
<pla_planning_chauffeur>string</pla_planning_chauffeur>
<pla_route>string</pla_route>
<pla_van>string</pla_van>
<pla_naar>string</pla_naar>
<pla_eigenaar>string</pla_eigenaar>
<Resultcode>int</Resultcode>
<ResultMessage>string</ResultMessage>
</RequestPitaneTripInternalInfoResult>
</RequestPitaneTripInternalInfoResponse>
```

Bijlage 5 – Taxis Pitane Online diensten

Deze diensten kunnen worden aangeroepen vanuit de apparaten of diensten die gebruik maken van de Taxis Pitane Soap server.

Die diensten kunnen worden aangeroepen door gebruik te maken van een URL voorzien van de juiste parameters. Naar gelang de instellingen in de URL kunnen de diensten http of HTTPS worden aangeroepen.

Diensten kunnen worden aangepast op de locatie van de doel URL en zijn niet beperkt door de basis diensten in deze beschrijving.

Aanroep: `http(s)://i.pitane.com/default.aspx`

Parameters:

Parameters zijn optioneel, de aangeroepen functie bepaald de noodzaak om de parameters toe te voegen aan de aanroep.

| Parameter | Waarde | Commentaar |
|-------------------|---------|-----------------------|
| pit_dev_type | String | Apparaat type |
| pit_dev_code | String | Terminal code |
| pit_dev_imei | String | IMEI (unieke sleutel) |
| pit_dev_login | String | Inlognaam |
| pit_dev_password | String | Wachtwoord |
| pit_dev_func | Integer | Functiecode |
| pit_dev_amount | Integer | Bedrag in centen |
| pit_dev_trip | Integer | Ritnummer |
| pit_dev_latitude | String | Latitude |
| pit_dev_longitude | String | Longitude |
| pit_dev_customer | Integer | Debiteurnummer |
| pit_dev_pincode | Integer | Pincode |

Beschrijving apparaat type

| Type | Omschrijving |
|--------|-----------------|
| iPad | iPad |
| iPhone | iPhone |
| web | Webpagina |
| other | Overig apparaat |

Functies kunnen worden aangemaakt naar behoefte.

Wanneer functie 0 wordt aangeroepen is het de bedoeling dat de standaard landingspagina van de website werd bedoeld (homepage).