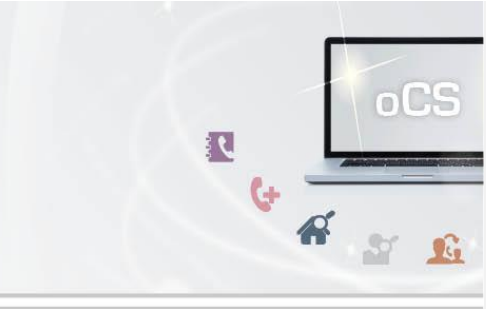


Schnittstellenspezifikation

outbox Carrier Services 2.2

Account





Inhaltsverzeichnis:

Über dieses Dokument	3
Schnittstellen-Funktionen.....	4
checkAddress	5
createAccount	6
retrieveAccount.....	8
updateAccount	9
deleteAccount	124+



Über dieses Dokument

Dieses Dokument spezifiziert ausschließlich die Account-Funktionalitäten im oCS-System zum Bearbeiten von Subscribern.

Komplexe Datentypen und andere Allgemeine Informationen finden Sie in der Allgemeinen Dokumentation zu dieser oCS-Version unter <https://ocs-doc.outbox.de>



Schnittstellen-Funktionen

Hier werden die eigentlichen SOAP-Funktionen /-Befehle für den Bereich Account beschrieben.

Mit den Account-Funktionalitäten legen Sie entsprechend Ihre Kunden im System an. Ein TnbAccountSubscriber ist sozusagen Ihr Kundendatensatz. Jeder Kunde erhält auf diesem Wege eine eindeutige ID in unserem System.

Diesen Kunden können Sie dann mit den weiteren Befehlen z.B. Rufnummern zuweisen; Telefonbucheinträge veranlassen und vieles mehr.

Sofern Ihr Kunde über weitere Niederlassungen verfügt, können Sie zusätzlich auch abweichende Standorte zu einem Kunden hinterlegen. Damit kann im Kundendatensatz weiterhin die Zentrale eines Unternehmens hinterlegt werden (z.B. mit Münchener Adresse), für die Niederlassungen können aber korrekte Rufnummern (z.B. in Köln oder Hamburg) zugewiesen werden.



checkAddress

Mit dieser Funktion können Sie zu einer Adresse eine Adressprüfung vornehmen.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-ID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
address		Komplexer Datentyp Die zu prüfende Adresse.
checkHousenumberAdditive		Boolean Für den Hausnummernzusatz: Wird True oder der Parameter nicht übergeben, so wird der Zusatz überprüft. Bei False wird der Zusatz nicht überprüft. (optional)

Rückgabe

CheckAddressSuccess

Parameter	Beschreibung
area_code	Ermittelte Vorwahl zur Adresse
emergencycoding	Komplexer Datentyp „EmergencyCoding“
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



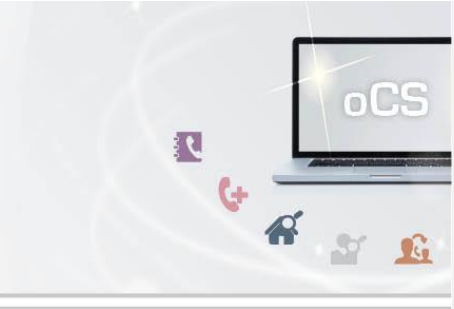
createAccount

Mit dieser Funktion können Sie einen neuen Account anlegen.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
person		Komplexer Datentyp „Person“ Anschlussinhaber
address		Komplexer Datentyp „Address“ Die Adresse des Anschlusses.
checkHousenumberAdditive		Boolean Für den Hausnummernzusatz: Wird True oder der Parameter nicht übergeben, so wird der Zusatz überprüft. Bei False wird der Zusatz nicht überprüft. (optional)
resellerId	30	Die ID des Resellers (optional)
<u>contract</u>		<u>Komplexer Datentyp „Contract“</u> <u>(optional, falls AAV gebucht</u> <u>Pflichtparameter)</u>

Formatierte Tabelle



Rückgabe

CreateAccountSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
TnbAccountCarrierId	10	Eindeutige Account ID des neuen Anschlusses.
areaCode	5	Ermittelte Vorwahl des neuen Anschlusses.
status	2	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
emergencycoding		Komplexer Datentyp „EmergencyCoding“



retrieveAccount

Mit dieser Funktion können Sie die gespeicherten Daten zu einem Account auslesen.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-ID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
tnbAccountCarrierId	10	Die ID des Anschlusses.

Rückgabe

RetrieveAccountSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
TnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses
areaCode	5	Vorwahl des Anschlusses, ermittelt über die Adresse.
address		Komplexer Datentyp „Address“
person		Komplexer Datentyp „Person“
date		Komplexer Datentyp „DateTime“
status	2	Hier wird ein „OK“ zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
emergencycoding		Komplexer Datentyp „EmergencyCoding“
<u>contract</u>		<u>Komplexer Datentyp „Contract“</u>
status	2	Hier wird ein „OK“ zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde

Formatiert: Zeilenabstand: Mehrere
1,15 ze



updateAccount

Mit dieser Funktion können Sie die gespeicherten Daten (Person, Adresse) eines bestehenden Accounts ändern.

Bitte beachten Sie, dass eine Aktualisierung nur möglich ist, wenn dem Account keine Rufnummern zugewiesen sind oder er im selben Vorwahlbereich umzieht.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
tnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses.
person		Komplexer Datentyp „Person“ Anschlussinhaber
address		Komplexer Datentyp „Address“ Die Adresse des neuen Anschlusses.
checkHousenumberAdditive		Boolean, standardmäßig auf true gesetzt, d.h. der Hausnummernzusatz wird mit überprüft, wenn false, dann findet keine Überprüfung zum Hausnummernzusatz statt; z.B.: wenn keiner vorhanden ist, dann muss er auch nicht überprüft werden und dieser Wert sollte auf false gesetzt werden. (optional)
resellerId	30	Hier wird die Reseller-Kundennummer übergeben, sofern vorhanden.(optional)
<u>contract</u>		<u>Komplexer Datentyp „Contract“</u> <u>(optional)</u>

← Formatierte Tabelle

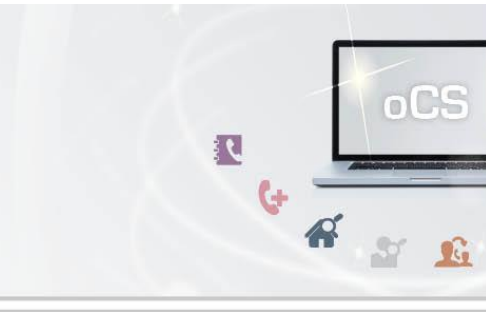




Rückgabe

UpdateAccountSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
emergencycoding	Komplexer Datentyp „EmergencyCoding“



deleteAccount

Mit dieser Funktion können Sie einen Account löschen.

Bitte beachten Sie, dass das Löschen nur möglich ist, wenn dem Account keine Rufnummern zugewiesen sind und keinen Portierungen von Rufnummern zu diesem Account oder auch von diesem Account laufen. Alle Portierungen müssen abgeschlossen sein, d.h. es darf keine Rufnummer mit dem Status 'ACTIVE', 'IMPORT_PENDING', 'EXPORT_PENDING' oder 'INTERNAL_TRANSFER' zu dieser AccountId existieren.

Bei internen Importen, wenn eine Portierung zu diesem Account läuft, so muss auch diese erst gelöscht werden bevor der Account gelöscht werden kann.

Anfrage

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
transactionId	255	Eine laufende Transaktions-IDID, einmalig für jede Transaktion. Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt „Funktionsaufruf“
tnbAccountCarrierId	10	ID des Anschlusses.

Rückgabe

DeleteAccountSuccess

Parameter	MaxLänge	Beschreibung
status	2	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde