

Schnittstellenspezifikation

outbox Carrier Services 2.2

AccountAav





Inhaltsverzeichnis:

Über dieses Dokument	3
Schnittstellen-Funktionen	4
addEMailAddresses	5
addImsis	6
addInternetLineIdentifiers.....	7
addInternetPhoneIdentifiers	8
addMessengerIdentifiers	9
addOtherIdentifiers	10
deleteEmailAddresses	11
deleteImsis	12
deleteInternetLineIdentifiers	13
deleteInternetPhoneIdentifiers	14
deleteMessengerIdentifiers	15
deleteOtherIdentifiers.....	16
getEmailAddresses.....	17
getImsis	18
getInternetLineIdentifiers.....	19
getInternetPhoneIdentifiers	20
getMessengerIdentifiers	21
getOtherIdentifiers	22
getStaticIp	23
setStaticIp.....	24



Über dieses Dokument

Dieses Dokument spezifiziert ausschließlich die AccountAav-Funktionalitäten im oCS-System. Damit können Sie Daten für das Automatisierte Auskunftsverfahren (AAV) im Rahmen des §112 Telekommunikationsgesetz (TKG) hinterlegen.

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 AAV beschrieben.

Mit den AccountAav-Funktionalitäten entsprechen Sie den Anforderungen der Bundesnetzagentur für das Automatisierte Auskunftsverfahren (AAV) laut §112 TKG. Hier können Sie alle benötigten Daten hinterlegen und bei Bedarf anpassen/aktualisieren. Sowohl die Internationale Mobilfunk Teilnehmerkennung (IMSI) als auch Internet-Leitungskennung, selbst vergebene E-Mail-Adressen, Internet-Telefonie-Kennungen sowie andere benötigte Daten werden hier verwaltet und auf Anforderung bedarfsgerecht an die Bundesnetzagentur übermittelt.



addEMailAdresses

Mit dieser Funktion können Sie einem Account zuordnen.
Pro Account dürfen bis zu 100 E-Mail-Einträge angelegt werden.
Hier sind nur selbst vergebene E-Mail-Adressen anzugeben.

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	ID des Accounts
emailAddresses	100	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „EmailAddress“.

Rückgabe

AddAavImSisSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



addImsis

Mit dieser Funktion können Sie einem Account IMSIs (international mobile subscriber identity, Internationale Mobilfunk Teilnehmerkennung) zuordnen. Pro Account dürfen bis zu 10 IMSI-Einträge angelegt werden.

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	ID des Accounts
imsis	10	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „Imsi“.

Rückgabe

AddAavImsisSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



addInternetLineldentifiers

Mit dieser Funktion können Sie einem Account ein oder mehrere Internet-Leitungskennungen zuordnen.

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	ID des Accounts
internetLineldentifiers		Array aus Objekten des komplexen Datentyps „InternetLineldentifizier“

Rückgabe

AddAavInternetLineldentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



addInternetPhoneldentifiers

Mit dieser Funktion können einem Account Internet-Telefonie-Kennungen zugeordnet werden (z.B. Sip-Accounts).

Pro Account dürfen bis zu 50 -Einträge angelegt werden.

Als InternetPhoneldentifiers werden auch alle angelegten Routing-Informationen an die Bundesnetzagentur übergeben.

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	ID des Accounts
aavInternetLineIdentifiers	10	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „InternetLineIdentifizier“.

Rückgabe

AddInternetPhoneldentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



addMessengerIdentifiers

Mit dieser Funktion können einem Account Messenger-Kennungen zugeordnet werden.

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	ID des Accounts
aavMessengerIdentifiers	10	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „MessengerIdentifier“.

Rückgabe

AddMessengerSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



addOtherIdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie einem Account Messenger-Kennungen zuordnen.

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	ID des Accounts
aavOtherIdentifiers	10	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „OtherIdentifier“.

Rückgabe

AddAavMessengerSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



deleteEmailAddresses

Mit dieser Funktion können Sie alle E-Mail-Einträge eines Accounts löschen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

DeleteAavEmailAddressesSuccess

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



deletelmsis

Mit dieser Funktion können Sie alle IMSIs (international mobile subscriber identity, Internationale Mobilfunk Teilnehmerkennung) eines Accounts löschen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

DeleteAavImsisSuccess

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



deleteInternetLineldentifiers

Mit dieser Funktion können Sie alle Internet-Leitungskennungen eines Accounts löschen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

DeleteAavInternetLineldentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



deleteInternetPhonelfdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie alle Internet-Telefonie-Kennungen eines Accounts löschen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

DeleteAavInternetPhonelfdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



deleteMessengerIdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie alle Messenger-Kennungen eines Accounts löschen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

DeleteAavMessengerIdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



deleteOtherIdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie alle sonstigen Kennungen eines Accounts löschen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

DeleteAavOtherIdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde



getEmailAddresses

Mit dieser Funktion können Sie sich E-Mail-Einträge zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetAavEmailAddressesSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
imsis	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „Imsi“



getImsis

Mit dieser Funktion können Sie sich alle IMSI (international mobile subscriber identity, Internationale Mobilfunk Teilnehmerkennung) zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetAavImsisSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
imsis	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „Imsi“



getInternetLinIdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie sich alle Internet-Leitungskennungen zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetAavInternetLinIdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
internetLinIdentifiers	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „InternetLinIdentifizier“



getInternetPhonelfdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie sich alle Internet-Telefonie-Kennungen zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetAavInternetPhonelfdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein "OK" zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
internetPhonelfdentifiers	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „InternetPhonelfdentifier“



getMessengerIdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie sich alle Messenger-Kennungen zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetAavMessengerIdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
messengerIdentifiers	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „MessengerIdentifizier“



getOtherIdentifiers

Mit dieser Funktion können Sie sich alle sonstigen Kennungen zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetAavOtherIdentifiersSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
otherIdentifiers	Array aus Objekten des komplexen Datentyps „OtherIdentifier“



getStaticIp

Mit dieser Funktion können Sie sich die Information zur statischen IP zu einem Account anzeigen lassen.

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	ID des Accounts

Rückgabe

GetStaticIpSuccess

Parameter	Beschreibung
status	Hier wird ein “OK” zurückgeliefert, wenn der Befehl erfolgreich abgearbeitet wurde
staticIp	Angabe, ob eine statische IP vorhanden ist.



setStaticIp

Mit dieser Funktion können Sie die Information zur statischen IP zu einem Account setzen.

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	ID des Accounts
staticIp	Boolean	True, wenn eine statische IP vorhanden ist, ansonsten false.

Rückgabe

SetStaticIpSuccess

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