

Netzzugangsdienste VoIP

Version	2-1
Ausgabedatum	22.06.2021
Ersetzt Version	2-0
Gültig ab	01.10.2021
Vertrag	Vertrag betreffend Verbindung von VoIP Fernmeldeanlagen und -diensten



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Leistungsübersicht.....	3
3	Voraussetzungen und Limitierungen.....	3
3.1	Swisscom Zugang zu ausgewählte FDA (Carrier Selection).....	3
4	Leistungsmerkmale.....	3
4.1	Swisscom Zugang für ausgewählte FDA.....	4
5	Bereitstellung und Betrieb.....	4
6	Dienste der FDA.....	5

1 Einleitung

1. Diese Leistungsbeschreibung beschreibt die von Swisscom angebotenen Leistungen im Zusammenhang mit der freien Wahl der Dienstanbieterin.
2. Wo nachfolgend nicht anders erwähnt, sind für die Abläufe zwischen Swisscom und der FDA die in der Liste Kontaktstellen angegebenen Stellen zuständig und Willenserklärungen erfolgen auf elektronischem Weg (z. Bsp. E-Mail, Webtool/elektronische Schnittstellen etc.).

2 Leistungsübersicht

1. Die freie Wahl der Dienstanbieterin ermöglicht Anschlusskunden von Swisscom, die FDA als Anbieterin für ihre Anrufe mittels Call-by-Call auszuwählen (Carrier Selection).

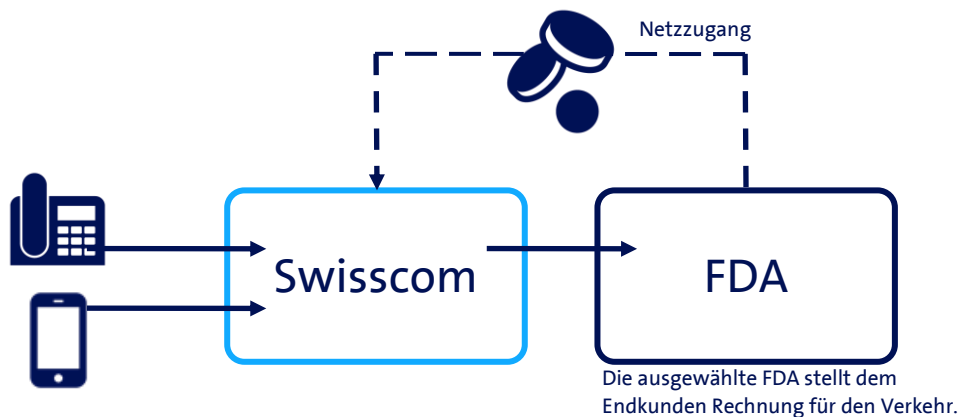


Abbildung 1 Swisscom Zugang für ausgewählte FDA (Carrier Selection)

3 Voraussetzungen und Limitierungen

1. Die FDA verfügt über einen zugeteilten Carrier Selection Code.

3.1 Swisscom Zugang zu ausgewählter FDA (Carrier Selection)

1. Die FDA muss die Netzverbindungen ausreichend dimensionieren, um den durch den Swisscom Zugang zu ausgewählter FDA generierten Verkehr übermitteln zu können.
2. Um den Dienst nutzen zu können, muss dem Anruf ein Carrier Selection Code vorangestellt werden (Call-by-Call).
3. Der Dienst ist für Anrufe ab Publifon® oder in Verbindung mit Calling Card-Diensten nicht verfügbar.

4 Leistungsmerkmale

1. Swisscom bietet folgende Netzzugangsdienste an:
Swisscom Zugang für ausgewählte FDA

4.1 Swisscom Zugang für ausgewählte FDA

- ^{1.} Mit dem Dienst Swisscom Zugang zu ausgewählte FDA werden Anrufe von Swisscom Anschlusskunden an die FDA weitergeleitet.
- ^{2.} Mit Call-by-Call Carrier Selection können Swisscom Anschlusskunden den Dienst der FDA nutzen, indem vor jedem Anruf der Carrier Selection Code der FDA vorangestellt bzw. vorabgewählt wird.
- ^{3.} Auf dem VoIP Interkonnektionsweg wird ein Zuschlag für Anrufe ausgehend vom Swisscom Mobilnetz erhoben.

4.1.1 Abwicklung der Anrufe

- ^{1.} Mittels Call-by-Call Carrier Selection getätigte Anrufe werden ausgehend von der gewählten Nummer entweder immer oder nie gefiltert.

4.1.1.1 Immer gefilterte Anrufe

- ^{1.} Bei folgenden Nummern wird Call-by-Call Carrier Selection gefiltert, d.h. die Anrufe werden nie an die FDA weitergeleitet:
 - Notrufnummern (112, 117, 118, 143, 144, 145, 147, 1410, 1411, 1414, 1415)
 - Testnummer für die Abfrage der Standortidentifikation für Notrufnummern mit IP-basierten Endgeräten (086 756)

4.1.1.2 Nie gefilterte Anrufe

- ^{1.} Bei folgenden Nummern wird Call-by-Call Carrier Selection nie gefiltert, d.h. die Anrufe werden immer zur gewählten FDA weitergeleitet:
 - Nationale Nummern (02x - 09x)
 - Unternehmensweite Fernmeldenetze (058x)
 - Internationale Nummern
 - Voicemail (Combox®) Nummern (086x)
 - Kurznummern (1600, 161, 162, 163, 164, 140, 116xyz)
 - VPN-Dienste (0869x)
 - Universal International Freephone Number (+800)
 - Universal International Shared Cost Number (+808)
 - Universal International Premium Rate Number (+979)
 - Auskunftsdienst für Blinde (1145)
 - INA Mehrwertdienste (18xy, 080x, 084x, 087x, 090x)

5 Bereitstellung und Betrieb

- ^{1.} Swisscom verantwortet den Swisscom Zugang für ausgewählte FDA vom Teilnehmeranschluss bis zum FDA Übergabepunkt.
- ^{2.} Die Leitweglenkung der Anrufe ist im Handbuch Technik beschrieben.

6 Dienste der FDA

- ^{1.} Die Bestimmungen für den Dienst Swisscom Zugang für ausgewählte FDA sind für den Dienst FDA Zugang für ausgewählte FDA, wo nachfolgend nicht anders beschrieben, sinngemäss reziprok anwendbar.
- ^{2.} Der FDA Zugang zu ausgewählte FDA ermöglicht FDA Anschlusskunden, Swisscom oder eine Dritt-FDA als Anbieterin für ihre Anrufe Call-by-Call auszuwählen.
- ^{3.} Swisscom bietet die Übermittlung an Dritt-FDA nur an, wenn die Dritt-FDA den Dienst Swisscom Transitzugang von FDA Fix für ausgewählte FDA mit Swisscom vereinbart und eingerichtet hat.
- ^{4.} Die von Swisscom unterstützten Carrier Selection Codes sind im Handbuch Nummerierung aufgeführt.
- ^{5.} Die FDA verantwortet den FDA Zugang für ausgewählte FDA vom FDA-Teilnehmeranschluss bis zum FDA Übergabepunkt.