



# **CorporateDataAccess**

Handbuch Benutzeroberfläche

Gültig ab 23.05.2019  
Version 1.1

Vodafone GmbH

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Systemvoraussetzungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Anmelden / Abmelden .....</b>	<b>7</b>
3.1	Zugang einrichten und Registrierung abschließen .....	7
3.2	Zwei-Faktor Authentisierung .....	7
<b>4</b>	<b>Allgemeine Hinweise .....</b>	<b>8</b>
4.1	Sprachauswahl .....	8
4.2	Menüs .....	8
4.3	Tabellen .....	8
4.3.1	Paging .....	8
4.3.2	Filtern.....	9
4.3.3	Selektionen .....	9
4.3.4	Aktionsmenü .....	10
4.3.5	Doppelklick .....	10
<b>5</b>	<b>Teilnehmerstatus.....</b>	<b>11</b>
5.1	Übersichts-Chart .....	11
5.2	Aktive CDAs.....	12
<b>6</b>	<b>CDA-Verwaltung.....</b>	<b>13</b>
6.1	CDA-Details .....	13
6.2	Neuen CDA beantragen.....	14
6.3	Änderungsanfrage .....	16
6.4	Einstellungen .....	17
6.4.1	SMS-Einstellungen .....	17
6.4.2	Alarmeinstellungen .....	18
6.4.3	IP-Einstellungen.....	18
<b>7</b>	<b>Teilnehmerverwaltung .....</b>	<b>19</b>
7.1	Liste der Teilnehmer .....	19
7.2	Details zu einem Teilnehmer.....	20
7.2.1	Basisdaten des Teilnehmers.....	20
7.2.2	Zuweisung IP-Adresse.....	21
7.2.3	SMS an Teilnehmer .....	21
7.2.4	Automatische Profil-Konfiguration.....	21
7.2.5	Weitere Informationen .....	23

7.2.6	Datenhistorie.....	24
7.2.7	Historie SMS/Profil-Konfiguration .....	25
7.2.8	Datenschwellwert und Alarm .....	25
7.3	Einzelnen Teilnehmer hinzufügen.....	26
7.3.1	Basisdaten.....	26
7.3.2	IP Adresse zuweisen .....	27
7.3.3	Weitere Informationen .....	27
7.4	Mehrere Teilnehmer online hinzufügen.....	28
7.5	Mehrere Teilnehmer durch Upload hinzufügen .....	29
7.6	SMS an Teilnehmer senden.....	30
<b>8</b>	<b>Gruppenverwaltung .....</b>	<b>31</b>
8.1	Übersicht über die Gruppen.....	31
8.1.1	Liste der Gruppen .....	32
8.1.2	Liste von Teilnehmern mit ihren Gruppen.....	32
8.2	Neue Gruppe anlegen.....	33
8.3	Details einer Gruppe .....	35
8.3.1	Basisdaten einer Gruppe .....	35
8.3.2	Teilnehmer der Gruppe.....	36
8.3.3	Datenschwellwert und Alarm für alle Gruppenteilnehmer .....	37
<b>9</b>	<b>Reporting.....</b>	<b>38</b>
9.1	CDA-basiert .....	39
9.2	Gruppen-basiert.....	39
9.3	Teilnehmer-basiert.....	40
9.4	Teilnehmerhistorie .....	41
9.5	Buchung CDA-Tarifoption .....	42
<b>10</b>	<b>Admin-Verwaltung .....</b>	<b>43</b>
10.1	Liste der Admins .....	43
10.2	Admin Details.....	44
10.2.1	Basisdaten .....	44
10.2.2	Zwei-Faktor-Authentisierung .....	45
10.2.3	Status des Benutzer-Accounts .....	45
10.2.4	Zugeordnete CDAs .....	46
10.2.5	Berechtigungen .....	46
10.3	Admin hinzufügen .....	47
10.4	Admin löschen .....	49

10.5 Das eigene Profil verwalten .....	49
--	----

## 1 Einleitung

CorporateDataAccess, kurz CDA, ist Vodafones mobiles IP-VPN zur Einbindung mobiler Teilnehmer in Ihr Firmennetzwerk - ohne zusätzliche Software oder VPN-Clients.

Der CDA bietet die Infrastruktur, um von mobilen Endgeräten über eine sichere Anbindung auf Daten im Firmennetzwerk zuzugreifen bzw. Daten in das Firmennetz zu übertragen.

Typische Einsatzmöglichkeiten des Dienstes sind:

- Mobiler Versand und Empfang von E-Mails
- Mobiler Zugriff auf den Terminkalender
- Mobiler Dokumentenaustausch (Präsentationen, Berichte, Grafiken etc.)
- Mobiler Zugriff auf Datenbanken und Applikationen des Unternehmens
- Mobile Systemüberwachung und Fernwartung

Neben diesen auf die Mitarbeiter bezogenen Nutzungsmöglichkeiten ist ein weiterer Schwerpunkt des CDA die Machine-to-Machine-Communication (M2M):

- Maschinensteuerung und Automation
- Abfrage von Systemzuständen verteilter Automaten (z. B. Störmeldungen, Systemstatus)
- Messdatenerfassung
- Flottensteuerung oder Warendisposition

Durch die mobile Datenübermittlung können Entscheidungs- und Wertschöpfungsprozesse beschleunigt, Bearbeitungszeiten verkürzt sowie durch die gesteigerte Effizienz Kosten eingespart werden.

Dieses Dokument beschreibt die neue Benutzeroberfläche zur Konfiguration von Teilnehmern in einem bereits eingerichteten CDA.

## 2 Systemvoraussetzungen

Auf die Web-Seiten des CDA5-Portals kann mit den folgenden Browsern zugegriffen werden:

- Microsoft Edge 41 und neuer
- Mozilla Firefox© ESR 52 und neuer
- Google Chrome© 61 und neuer
- Microsoft Internet Explorer© 11 und neuer

Für den jeweiligen Browser müssen JavaScript und Cookies aktiviert sein.

### 3 Anmelden / Abmelden

Der Zugang zum CDA-Portal wird durch die Einladung von einem bereits existierenden Administrator ermöglicht. Vodafone lädt den ersten Administrator eines Kunden ein, welcher anschließend weitere Kollegen einladen kann. Als eingeladener Nutzer erhalten Sie eine E-Mail mit einmalig verwendbaren Daten für den Registrierungsprozess.

#### 3.1 Zugang einrichten und Registrierung abschließen

Der Zugang zur CDA-Benutzeroberfläche setzt ein Konto im Vodafone Firmenkundenportal (kurz FKP) voraus. Über die Einladungs-E-Mail können Sie dieses Konto mit der Berechtigung für den Zugang zum CDA-Portal verknüpfen.

Nach dem Login am Firmenkundenportal wird Ihnen eine entsprechende „Kachel“ eingeblendet, über die Sie zum CDA-Portal gelangen. Alternativ können Sie das CDA-Portal direkt über diesen Link erreichen:

<https://www.vodafone.de/cda-portal>

Abhängig von Ihrer Profileinstellung wird Ihnen beim Zugriff auf das CDA-Portal als zweiter Faktor für die Authentisierung ein einmalig verwendbarer Code per SMS gesendet. Siehe dazu auch Abschnitt 3.22.

#### 3.2 Zwei-Faktor Authentisierung

Wenn im Profil eines Admins die 2-Faktor Authentisierung aktiviert ist, sendet die CDA-Benutzeroberfläche nach der erfolgreichen Authentisierung mittels Benutzernamen und Passwort zusätzlich eine Text-SMS mit einem einmalig verwendbaren Sicherheitscode an den Administrator. Den Sicherheitscode geben Sie bitte im Folgenden in der Oberfläche ein.

##### SMS-Authentifizierung

Wir haben Ihnen eine SMS mit einem Sicherheitscode geschickt: an Ihre hinterlegte Mobilfunk-Nummer.

Sicherheitscode \*

Bitte geben Sie den Code ein, den wir per SMS an die gespeicherte Mobilfunk-Rufnummer gesendet haben.

Einloggen

[Zurück zur Anmeldung](#)

Erst nach Eingabe des korrekten Codes ist die Authentisierung erfolgreich abgeschlossen.

## 4 Allgemeine Hinweise

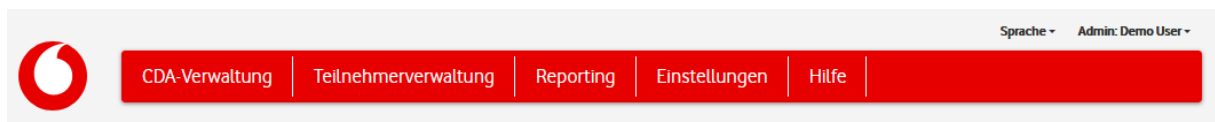
### 4.1 Sprachauswahl

Das CDA-Portal kann sowohl in Deutsch als auch in Englisch genutzt werden. Zur Festlegung dient ein Drop-Down-Menü am oberen Rand des Fensters.



### 4.2 Menüs

Die primäre Navigation in der Anwendung erfolgt über die Menüleiste im oberen Bereich des Fensters.



Durch Platzieren des Mauszeigers über den einzelnen Punkten können untergeordnete Menüs geöffnet werden.

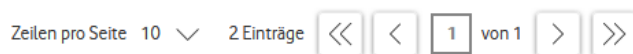
### 4.3 Tabellen

Tabellen werden an verschiedenen Stellen der Anwendung verwendet. Dabei sind viele Aspekte ihrer Verwendung bei allen Verwendungen gleich. Diese gemeinsamen Punkte werden im Folgenden erläutert.

#### 4.3.1 Paging

Die Tabellen unterstützen im Allgemeinen ein Paging, bei dem die Gesamtanzahl von Datensätzen in einzelne Seiten unterteilt wird, von denen immer nur eine einzelne angezeigt wird.

Das Paging wird am unteren Tabellenrand kontrolliert:





Hier können die folgenden Details eingestellt werden:

- Zeilen pro Seite: 10, 20, 50 oder 100
- Auf die erste Seite gehen: <<
- Eine Seite zurück: <
- Eine Seite vorwärts: >
- Auf die letzte Seite gehen: >>
- Gewünschte Seitennummer in einem Textfeld eingeben: 1

### 4.3.2 Filtern

In der ersten Zeile unter der Tabellenüberschrift können Filterkriterien eingegeben werden:

Suche ...
-----------

Dabei wird grundsätzlich eine Teiltext-Suche durchgeführt, also alle Datensätze angezeigt, die in dem jeweiligen Feld die angegebene Zeichenkette an einer beliebigen Stelle enthalten.

Eine aktive Suche kann durch Klick auf das X entfernt werden:

acme X
--------

### 4.3.3 Selektionen

In vielen Tabellen ist die Selektion von Einträgen möglich. Dies ist daran zu erkennen, dass in der ersten Tabellenspalte Checkboxes enthalten sind:

Benutzername	^ v
Suche ...	
benutzer1@cda5-realm.net	
benutzer2@cda5-realm.net	
benutzer3@cda5-realm.net	
benutzer4@cda5-realm.net	
benutzer5@cda5-realm.net	

Hier kann die Checkbox in der Überschriftenzeile genutzt werden um alle durch die aktuell eingestellten Filter ausgewählten Zeilen zu markieren oder – wenn bereits alle solche Zeilen markiert sind – ihre Markierungen zu entfernen.

Die Checkbox in jeder Zeile kann genutzt werden um gezielt für diese Zeile den Markierungsstatus zu ändern. Es gibt für jede Tabelle eine maximale Anzahl an gleichzeitig möglichen Markierungen (in der Regel sind dies 1.000).

### 4.3.4 Aktionsmenü

Manche der Tabellen verfügen rechts oben über ein Menü (3 Punkte), in dem Aktionen ausgewählt werden können, die für die selektierten Datensätze auszuführen sind.

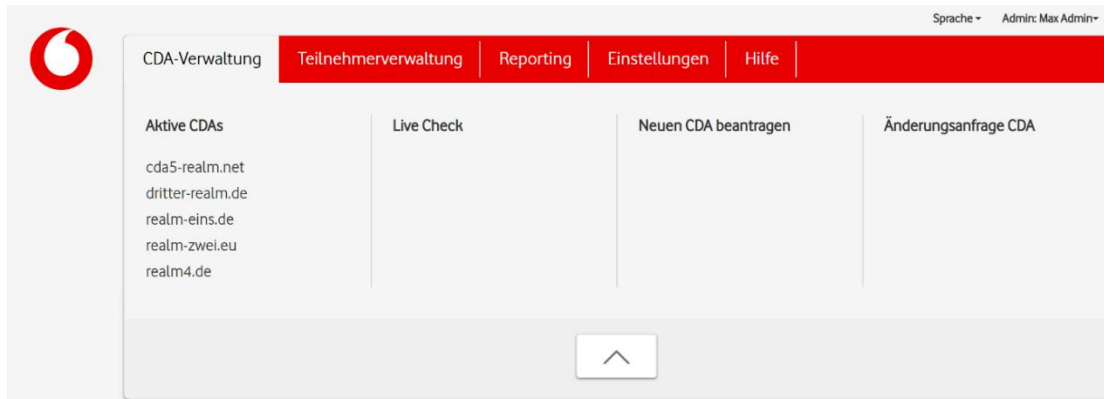


### 4.3.5 Doppelklick

In manchen Tabellen (z.B. CDA Übersicht, Teilnehmer-Übersicht, Admin-Übersicht) führt ein Doppelklick auf eine Zeile zu einer Detailansicht des Datensatzes, der in der Zeile dargestellt wird.

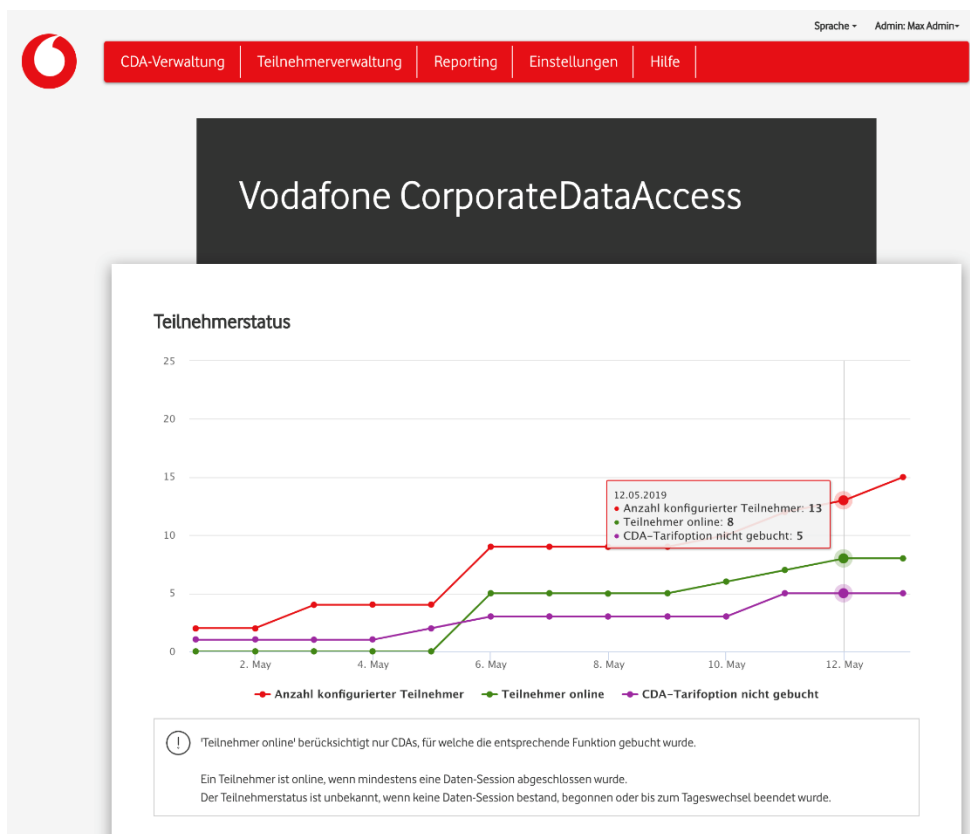
## 5 Teilnehmerstatus

Der Teilnehmerstatus ist die primäre Ansicht des CDA-Portals, die nach einem Login angezeigt wird. Er ist über das Hauptmenü zu erreichen: „CDA-Verwaltung“ → „Live Check“.




### 5.1 Übersichts-Chart


Im oberen Teil zeigt die Seite eine grafische Übersicht über die zeitliche Entwicklung der Teilnehmer der CDAs, die für den eingeloggtten Administrator sichtbar sind. Bitte beachten Sie, dass diese Ansicht nur die Datensätze einschließlich des Vortags enthält. Die Anzeige der Teilnehmer, die online sind ist nur möglich, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket (CDA 5.0 Plus oder Premium) gebucht haben.



## 5.2 Aktive CDAs






Im Bereich unterhalb der Übersichtsgrafik werden die für eingeloggtten Administrator sichtbaren CDAs dargestellt.






Für jeden Eintrag kann durch Doppelklick eine Detaildarstellung des CDAs angefordert werden (siehe 6.1). Durch Klick auf  kann die Übersicht der Teilnehmer des CDAs angefordert werden (siehe 7.1).

 **Aktuelle Informationen**

CDA ist jetzt in der Version 5 verfügbar!

### Ihre aktiven CDAs

Realm	APN	IP-Management	Freie IPs	Teiln. online	Teiln. total	
Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	
cda5-realm.net	cda.vodafone.de	dynamisch	508	0	5	
dritter-realm.de	cda.vodafone.de	dynamisch	508	0	64	
realm-eins.de	cda.vodafone.de	statisch	251	0	11	
realm-zwei.eu	cda.vodafone.de	statisch	248	0	7	
realm4.de	m2m.cda.vodafone.de	statisch	65533	0	1	

Zeilen pro Seite 10  5 Einträge   1 von 1  

[Neuen CDA beantragen](#)

Der Button „Neuen CDA beantragen“ verzweigt in ein Online-Formular zur Beauftragung eines neuen CDAs (siehe 6.2).

## 6 CDA-Verwaltung

### 6.1 CDA-Details

Die CDA-Details können entweder über das Hauptmenü erreicht werden („CDA-Verwaltung“ → „Aktive CDAs“ → CDA Name) oder durch Doppelklick innerhalb der Tabelle der Aktiven CDAs auf der Startseite (siehe 5.2).

The screenshot shows the Vodafone CorporateDataAccess interface. At the top, there is a red navigation bar with the Vodafone logo and menu items: CDA-Verwaltung, Teilnehmerverwaltung, Reporting, Einstellungen, and Hilfe. The user is logged in as 'Admin: Max Admin' with a language dropdown set to 'Sprache'. Below the navigation bar is a dark grey header with the text 'Vodafone CorporateDataAccess'. The main content area displays the details for a CDA named 'realm-eins.de'. The details are organized into sections: 'Detail zu CDA realm-eins.de' (with fields for Realm, APN, and Angelegte Teilnehmer), 'Technische Konfiguration' (with fields for Kontakte auf Kundenseite and Kontakt Info-Management), and two buttons at the bottom: 'Änderungsanfrage' and 'Zur Teilnehmerverwaltung'. Information icons (i) are present next to the 'Teilnehmer online' and 'Kontakt Info-Management' fields.

**Detail zu CDA realm-eins.de**

Realm  
realm-eins.de

APN  
cda.vodafone.de  
Wird automatisch gefüllt

Angelegte Teilnehmer  
11

Teilnehmer online  
0

**Technische Konfiguration**

**Kontakte auf Kundenseite**

Technischer Ansprechpartner  
kontakt@realm-eins.de

Kontakt Info-Management

Änderungsanfrage

Zur Teilnehmerverwaltung

Bei Bedarf kann der Punkt „Technische Konfiguration“ erweitert werden:

Technische Konfiguration		
IP-Management	statisch	(i)
-----		
Einheitlicher Benutzername	default-username	(i)
-----		
IP-Zielnetze / LAN	192.168.50.0/24	(i)
-----		
IP-Adresspool für mobile Geräte	192.168.51.0/24	(i)
-----		
IP-Adresse des Primären DNS auf Kundenseite	010.197.077.032	(i)
-----		
IP-Adresse des Sekundären DNS auf Kundenseite	010.197.077.033	(i)

Alle diese Daten werden nur angezeigt. Sie können aber im Rahmen einer Änderungsanfrage durch Vodafone-Mitarbeiter geändert werden (siehe 6.3).

## 6.2 Neuen CDA beantragen

Die Seite „Neuen CDA beantragen“ ist erst für Sie erreichbar, wenn Sie von Ihrem vertrieblichen Ansprechpartner dafür freigeschaltet wurden.

Ein neuer CDA wird durch Ausfüllen und Absenden eines Online-Formulars beantragt. Das entsprechende Formular kann entweder über das Hauptmenü („CDA-Verwaltung“ → „Neuen CDA beantragen“) oder über den Button „Neuen CDA beantragen“ unterhalb der CDA-Übersicht im Live Check erreicht werden.

Hier sind jetzt diverse Daten zu erfassen, die am Ende durch Klick auf „Speichern und Senden“ an Ihren zuständigen Ansprechpartner bei Vodafone abgesendet werden.

Neuen CDA beantragen

☐ Detaillierte Hinweise einblenden

---

**Basis-Daten** ^

Auftragsdatum  
02.11.2018

---

**Unternehmensangaben**

Firmenbezeichnung \*  
Angabe bitte analog Handelsregistrauszug

...

**Buttons:** Speichern, Daten löschen, Speichern & senden

\*Pflichtfelder

Durch Klick auf „Speichern“ kann der der aktuelle Stand jederzeit zwischengespeichert werden. Er wird dann beim erneuten Navigieren in das Formular wieder geladen. Bitte beachten Sie, dass die Daten erst bei uns eingehen, wenn Sie den Button „Speichern & senden“ betätigen.

Durch „Daten löschen“ können die Daten auf ihre Ursprungswerte zurückgesetzt werden.

Die im Formular verfügbaren und verpflichtend auszufüllenden Felder werden dynamisch und basierend auf den bereits eingegebenen Informationen festgelegt. Es empfiehlt sich daher das Ausfüllen des Formulars in der Reihenfolge der Darstellung.

Durch Anklicken der Checkbox „Detaillierte Hinweise einblenden“ am Anfang des Formulars können Sie zusätzliche Hinweistexte zu den verschiedenen Feldern einblenden.

## 6.3 Änderungsanfrage

Eine Änderungsanfrage zu einem CDA kann entweder über das Hauptmenü („CDA-Verwaltung“ → „Änderungsanfrage CDA“) oder über die Detailansicht zu einem CDA (Button „Änderungsanfrage“) erreicht werden.

In beiden Fällen erscheint ein Dialog, der das Verfassen einer Freitext-Nachricht ermöglicht. In Betreff und Text sollte die gewünschte Änderung beschrieben werden.

## Änderungsanfrage CDA

### Änderungsanfrage verfassen

Bitte schicken Sie uns Ihre Änderungswünsche. Wir setzen uns schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung. Für welchen CDA wollen Sie die Änderung beantragen?

Realm  
realm4.de

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
m2m.cda.vodafone.de

Wird automatisch gefüllt

Betreff \*

Ihre Nachricht \*

☐ Kopie an mich senden

Absenden

Abbrechen



## 6.4 Einstellungen

Einstellungen können über die Menüleiste unter „Einstellungen“ erreicht werden.

Sie beziehen sich immer auf einen CDA, der im oberen Bereich des Dialogs ausgewählt werden kann. Abhängig von den Eigenschaften des CDA werden verschiedene Sektionen des Einstellungsdialogs angezeigt, die weiter unten aufgeführt sind.

### 6.4.1 SMS-Einstellungen

Hier können die Absenderadresse und ein Text festgelegt werden, die als Vorgabe beim Versenden von SMS für den jeweiligen CDA verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

### 6.4.2 Alarmeinstellungen

Hier wird festgelegt, wie SMS-Alarme bei Überschreitung des festgelegten Schwellwertes für das Datenvolumen behandelt werden sollen. Im Feld „Mobilfunk-Nummer für SMS-Alarm“ geben Sie ein, welche Rufnummer die Alarmierung erhalten soll. Im Feld „SMS-Text“ geben Sie den Text ein, der bei der Alarmierung versandt werden soll.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

**Alarm-Einstellungen**  
Mobilfunk-Nummer für SMS-Alarm  
 

### 6.4.3 IP-Einstellungen


Hier kann festgelegt werden, wie die automatische Vergabe von IP-Adressen aus dem Adresspool erfolgen soll. Wollen Sie die nächste freie IP-Adresse automatisch zuweisen lassen, so aktivieren Sie die Checkbox. Sie haben vor dem Anlegen und Speichern der Teilnehmerdaten die Möglichkeit, die automatisch vorgeschlagen IP-Adresse zu ändern.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

**IP-Einstellungen**  
☒ Nächste freie IP-Adresse zuweisen 

## 7 Teilnehmerverwaltung

### 7.1 Liste der Teilnehmer


Die Liste der Teilnehmer eines CDAs kann entweder über das Hauptmenü („Teilnehmerverwaltung“), über die CDA-Tabelle im Live Check (Link ) oder über die CDA-Details (Button „Zur Teilnehmerverwaltung“) erreicht werden.

Es wird eine Liste der vorhandenen Teilnehmer für den ausgewählten CDA angezeigt. Den CDA wählen Sie über das Dropdown bei „Realm“ aus. Die vorgenommene Selektion kann benutzt werden, um eine der im Aktionsmenü angebotenen Aktionen auszulösen.

Ein Doppelklick auf einen der Datensätze führt zur Detailanzeige für den Datensatz (siehe 7.2).

## Teilnehmerverwaltung

### Für diesen CDA


Realm  
cda5-realm.net 











Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cda.vodafone.de

Wird automatisch gefüllt

### Angelegte Teilnehmer

 0 selektiert 

						
	Benutzername	Mobilfunk-Nr.	Status	Schwellw. übersch.		Anmerkung
	Suche ...	Suche ...	Suche	Suche ...		Suche ...
	aktiv	benutzer1@cda5-realm.net	01720123451	nicht verf...		Mitarbeiter des Monats
	aktiv	benutzer2@cda5-realm.net	01720123452	nicht verf...		
	aktiv	benutzer3@cda5-realm.net	01720123453	nicht verf...		

## 7.2 Details zu einem Teilnehmer

Bei Doppelklick auf einen Datensatz in der Liste der Teilnehmer öffnet sich eine Detailansicht für den ausgewählten Teilnehmer.

### 7.2.1 Basisdaten des Teilnehmers

### Details für Teilnehmer benutzer1@cda5-realm.net

#### CDA-Informationen

Realm  
cda5-realm.net

APN  
cda.vodafone.de

#### Teilnehmer-Konfiguration

Mobilfunk-Nummer  
01720123451 ⓘ

☐ Authentifizierung durch Mobilfunk-Nummer ⓘ

☐ Teilnehmer-Kundennummer ist auf der Berechtigungsliste ⓘ

☒ Teilnehmer aktivieren ⓘ

#### CDA-Zugangsdaten

Benutzername\*  
benutzer1@cda5-realm.net ⓘ

Passwort  
●●●●● ⓘ

Änderungen speichern

Abbrechen

Teilnehmer löschen

Diese Ansicht erlaubt das Ändern der Basisdaten des Teilnehmers und präsentiert verschiedene Zusatzinformationen.

Einzelne Aspekte, wie die Vergabe von IP-Adressen, das Versenden von SMS oder automatische Profil-Konfiguration werden nur angeboten, wenn sie für den aktuellen CDA zur Verfügung stehen.

Andere weniger häufig verwendete Aspekte sind in Untersektionen dargestellt, die bei Bedarf aufgeklappt werden können. Auch diese Untersektionen werden nur dann angeboten, wenn sie für den aktuellen CDA und den eingeloggten Benutzer auch zur Verfügung stehen.

### 7.2.2 Zuweisung IP-Adresse

Wenn Sie einen CDA mit statischem IP-Adressmanagement verwalten, geben Sie hier die IP-Adresse ein, die für den Teilnehmer verwendet werden soll.

Hat der CDA die Funktion „Automatisch IP-Adresse vorschlagen“ aktiviert, so kann eine automatische Vergabe aus dem IP-Adress-Pool erfolgen.



The screenshot shows a form titled "IP-Adresse zuweisen". Below the title, there is a label "IPv4-Adresse \*" followed by a text input field containing the value "172.21.44.137".

### 7.2.3 SMS an Teilnehmer

Dieser Button fordert das Versenden einer SMS an die für den Teilnehmer eingetragene Rufnummer.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Button nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.



The screenshot shows a single button with the text "SMS an Teilnehmer".

### 7.2.4 Automatische Profil-Konfiguration

Erlaubt das Senden einer Nachricht (OTA-SMS) an den Teilnehmer, die automatisch die jeweiligen Zugangsdaten zum CDA konfiguriert. Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn das vom Teilnehmer verwendete Gerät bekannt ist und eine solche Funktionalität auch unterstützt.

Ist das nicht der Fall, erhalten Sie eine entsprechende Meldung auf der Benutzeroberfläche.

### Profil-Konfiguration

Kennung (TAC)

01340800

TAC des zuletzt genutzten Geräts

Name des Gerätes

iPhone 5

Name des zuletzt genutzten Geräts

Profil-Konfiguration senden

Gerät manuell auswählen

Falls das Gerät oder Modell des jeweiligen Teilnehmers erst kürzlich gewechselt wurde oder die Kennung (TAC) aus anderweitigen Gründen im System nicht bekannt ist, kann das Gerät manuell ausgewählt werden.

### Gerät des Teilnehmers manuell auswählen

Sie können nach Hersteller, nach Modell oder direkt nach der Geräte-Kennung (TAC) suchen.

Suchbegriff eingeben

iphone xs



Suchen

Apple iPhone XS  
Apple iPhone XS Max

Ihre Auswahl

Apple iPhone XS




Bitte beachten Sie: Diese Auswahl dient nur dem einmaligen Versand der Profil-Konfiguration. Ihre Eingaben werden nicht gespeichert.

Profil-Konfiguration senden


Abbrechen


### 7.2.5 Weitere Informationen

Sie können weitere Informationen zum Teilnehmer erfassen. Diese haben keine funktionalen Auswirkungen, dienen nur zu weiteren Informationen für Sie.

**Weitere Informationen** 

**Tarif-Informationen**





## 7.2.6 Datenhistorie

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

### Datenhistorie

Daten angegeben in Megabyte (MB). Bitte beachten Sie, dass es sich bei den untenstehenden Werten aufgrund von buchungstechnischen Abhängigkeiten nur um Näherungswerte handelt. Die genauen Werte entnehmen Sie bitte Ihrer Vodafone Rechnung. Leere Zellen bedeutet, dass keine Daten verfügbar sind.

Tagesanzeige			Wochenanzeige			Anzeige pro Abrechnungszeitraum	
Datum	Downlink	Uplink	Gesamt	innerhalb DE	innerhalb EU	außerhalb EU	seit Abrechnung
Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche	Suche	Suche .	Suche ...
12.05.2019	45,963	4,146	50,108	50,108			1.418,032
11.05.2019	53,588	8,016	61,604	61,604			1.367,924
10.05.2019	179,939	14,756	194,696	194,696			1.306,319
09.05.2019	343,137	31,599	374,735	374,735			1.111,624
08.05.2019	72,299	20,272	92,571	92,571			736,888
07.05.2019	72,901	12,762	85,663	85,663			644,317
06.05.2019	138,814	17,052	155,867	155,867			558,655
05.05.2019	3,604	0,553	4,156	4,156			402,788
04.05.2019	7,451	2,073	9,524	9,524			398,631
03.05.2019	187,864	12,622	200,486	200,486			389,108

Zeilen pro Seite 10 29 Einträge

<< < 1 von 3 > >>



## 7.2.7 Historie SMS/Profil-Konfiguration

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

Historie SMS/Profil-Konfiguration			
Datum/Uhrzeit	Typ	Absender	Status
Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...
05.01.2018 11:44:27	SMS	nnn, vv	zugestellt
05.01.2018 11:43:24	SMS	nnn, vv	zugestellt
04.01.2018 18:29:34	SMS	nnn, vv	zugestellt
04.01.2018 18:19:27	SMS	nnn, vv	zugestellt
04.01.2018 18:10:38	SMS	nnn, vv	zugestellt

Zeilen pro Seite 10 5 Einträge << < 1 von 1 > >>

## 7.2.8 Datenschwellwert und Alarm

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

### Datenschwellwert und Alarm

☒ Schwellwert aktivieren *i*

Nur abgeschlossene Daten-Sessions werden für den Schwellwert berücksichtigt.

Wählen Sie ein vordefiniertes Datenvolumen als Schwellwert oder bestimmen Sie es unten selbst.

100 MB

200 MB

500 MB

1000 MB

Einheit\*  
MB

Schwellwert  
250

☒ SMS-Alarm aktivieren *i*

*!* Bitte beachten Sie: Der SMS-Alarm wird an die Rufnummer gesendet, die Sie unter Einstellungen eingetragen haben. Sollten Sie dort noch keine Rufnummer hinterlegt haben, wird keine SMS verschickt.

## 7.3 Einzelnen Teilnehmer hinzufügen


Diese Funktion wird über das Hauptmenü („Teilnehmerverwaltung“ → „Teilnehmer hinzufügen“) oder über die Basisseite der Teilnehmerverwaltung („Button „Einen Teilnehmer hinzufügen“) angesprochen.


Hier können Sie die verschiedenen Daten für den Teilnehmer angeben. Wie auch bei der Detailansicht eines Teilnehmers, werden einzelne Funktionen nur dann angeboten, wenn sie für den selektierten CDA relevant sind.

### 7.3.1 Basisdaten


## Einen Teilnehmer hinzufügen


**Zu welchem CDA möchten Sie den Teilnehmer hinzufügen?**


Realm  
realm-zwei.eu   
Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cda.vodafone.de   
Wird automatisch gefüllt


**Teilnehmer-Konfiguration**

☒ Authentifizierung durch Mobilfunk-Nummer 


Mobilfunk-Nummer\* 


☒ Teilnehmer aktivieren 

**CDA-Zugangsdaten**

 Für den ausgewählten CDA wurden von Ihnen bei der Einrichtung ein einheitlicher Benutzername und Passwort vorgegeben und vorkonfiguriert. Wollen Sie diese für den Teilnehmer nutzen?

☒ Einheitlichen Benutzernamen und Passwort verwenden

Benutzername\*   
standard

Passwort\*   
•••••

...

Teilnehmer hinzufügen

Abbrechen

\*Pflichtfelder

### 7.3.2 IP Adresse zuweisen

IP-Adresse zuweisen

IPv4-Adresse \*

10.10.0.1

Konfigurierter IP-Adresspool für mobile Geräte dieses CDAs

10.10.0.0/16

i

### 7.3.3 Weitere Informationen

Weitere Informationen

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse

Festnetz-Nummer

Anmerkung

## 7.4 Mehrere Teilnehmer online hinzufügen

Alternativ zum interaktiven Erstellen einzelner Teilnehmer können über das Hauptmenü, „Teilnehmerverwaltung“ → „Mehrere Teilnehmer hinzufügen“ auf einen Blick die Daten für mehrere Teilnehmer in tabellarischer Form erfasst werden.

### Mehrere Teilnehmer hinzufügen

**Zu welchem CDA möchten Sie Teilnehmer hinzufügen?**

Realm  
realm-zwei.eu

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cda.vodafone.de

Wird automatisch gefüllt

**Teilnehmer online hinzufügen****Teilnehmer per Datenimport hinzufügen**

⚠ Bitte beachten Sie: Ihr gewählter CDA ist mit einem statischen IP-Adressmanagement konfiguriert. Diese Angaben pro Teilnehmer sind daher notwendig:

- Für die Spalten 'Benutzername' und 'Passwort' beachten Sie bitte die gültigen Zeichenvorgaben (s. FAQ).
- Ist ein einheitlicher Benutzername-/Passwort festgelegt, sind die Felder bereits vorausgefüllt. Wünschen Sie für die Teilnehmer individuelle Benutzernamen und Passwörter, tragen Sie diese entsprechend ein.
- In der Spalte 'Authentisierung' ist nur die Angabe 'mit VF-Rufnummer' möglich.
- Gültige Vodafone-Mobilfunk-Nummer in der Spalte 'Mobilfunk-Nr.'
- In der Spalte 'IPv4-Adresse' geben Sie eine IP-Adresse aus dem für den CDA konfigurierten Mobile-Pool an. Diesen finden Sie auf der Seite 'Details zu CDA'.

	Benutzername	Passwort	Authentisierung *	Mobilfunk-Nr. *	IPv4-Adresse *	Anmerkung	
✓	standard	••••••	mit VF-Rufnummer	01720123451	172.16.50.1	-	✕
✓	standard	••••••	mit VF-Rufnummer	-	172.16.50.2	-	✕

...

**Teilnehmer hinzufügen**

Abbrechen

Pflichtfelder \*

**Ihre letzten Datenimporte**

Den Status Ihrer bisherigen Datenimporte sehen Sie [hier](#).

## 7.5 Mehrere Teilnehmer durch Upload hinzufügen

Alternativ zum tabellarischen Online-Formular können im zweiten Tab auf dieser Seite die Teilnehmer durch den Upload einer CSV-Datei erstellt werden.

Bitte passen Sie dazu die im Text auf dieser Seite verlinkte CSV-Vorlage entsprechend an. Verwenden Sie eine andere Datei wird die Anlage der Teilnehmer fehlschlagen.

### Mehrere Teilnehmer hinzufügen

**Zu welchem CDA möchten Sie Teilnehmer hinzufügen?**

Realm  
realm-zwei.eu

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cda.vodafone.de

Wird automatisch gefüllt

Teilnehmer online hinzufügen

Teilnehmer per Datenimport hinzufügen

⚠ Bitte beachten Sie: Ihr gewählter CDA ist mit einem statischen IP-Adressmanagement konfiguriert. Diese Angaben pro Teilnehmer sind daher notwendig (wenn nicht vorhanden, kann die Datei nicht prozessiert werden):


- Für die Spalten 'Benutzername' und 'Passwort' beachten Sie bitte die gültigen Zeichenvorgaben (s. FAQ).
- Ist ein einheitlicher Benutzername-/Passwort festgelegt, lassen Sie die Spalten einfach leer. Wünschen Sie für die Teilnehmer individuelle Benutzernamen und Passwörter, tragen Sie diese entsprechend ein. Beide Spalten sind dann Pflichtfelder.
- In der Spalte 'Authentisierung' ist nur die Angabe 'mit VF-Rufnummer' möglich.
- Gültige Vodafone-Mobilfunk-Nummer in der Spalte 'Mobilfunk-Nummer'.
- In der Spalte 'IPv4-Adresse' geben Sie eine IP-Adresse aus dem für den CDA konfigurierten Mobile-Pool an. Diesen finden Sie auf der Seite 'Details zu CDA'.

Der Datenimport ist auf eine maximale Anzahl von 1.000 Teilnehmern pro Upload beschränkt.

...

...

Bitte nutzen Sie diese [.csv-Vorlage](#) für den Datenimport. Nur dann funktioniert der Datenimport.



Ziehen Sie Ihre ausgefüllte .csv-Datei einfach in dieses Feld  
oder klicken Sie hier, um eine Datei auszuwählen.

Teilnehmer hinzufügen

### Ihre letzten Datenimporte

Den Status Ihrer bisherigen Datenimporte sehen Sie [hier](#).

## 7.6 SMS an Teilnehmer senden


In der Ansicht für Teilnehmerdetails kann über den Button „SMS an Teilnehmer“ (siehe 7.2.3) ein Formular geöffnet werden, das das Versenden einer einzelnen SMS an einen Teilnehmer ermöglicht.


Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

## SMS an Teilnehmer senden


### Nachricht verfassen

Empfänger  
benutzer1@cda5-realm.net (01720123451)

Name des Absenders\* 

SMS-Text\* 

0 / 480

☐ Benutzername und Passwort mitsenden 

Absenden Abbrechen

## 8 Gruppenverwaltung

Gruppen sind immer CDA-spezifisch und fassen eine Anzahl von Teilnehmern zusammen, für die dann gemeinsam bestimmte administrative Aufgaben durchgeführt werden können.

Jeder Teilnehmer kann gleichzeitig nur einer Gruppe zugeordnet sein.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

### 8.1 Übersicht über die Gruppen

Eine Übersicht über die Gruppen kann über das Hauptmenü über die Selektion „Teilnehmerverwaltung“ → „Gruppenübersicht“ erreicht werden. Für die Übersicht sind zwei Ansichten möglich: eine Auflistung nach Gruppen und eine Auflistung nach Teilnehmern.

## Gruppenübersicht

**Für diesen CDA**

Realm  
cda5-realm.net

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cdavodafone.de

Wird automatisch gefüllt

Übersicht aller Gruppen

Gruppen

Teilnehmer

0 selektiert

<input type="checkbox"/>	Gruppenname	Beschreibung	Teiln. total
<input type="checkbox"/>	Suche ...	Suche ...	
<input type="checkbox"/>	iPhoneNutzer	Mitarbeiter mit SIM-Karten in iOS-Geräten	3
<input type="checkbox"/>	Zapfsäulen	SIM-Karten in Tankstellen-Zapfsäulen	2

Zeilen pro Seite 10 2 Einträge 1 von 1

Gruppe hinzufügen

### 8.1.1 Liste der Gruppen

In der Liste der Gruppen können einzelne oder mehrere Einträge selektiert werden, um

- SMS an alle Gruppenmitglieder zu senden
- Reports über die Gruppenmitglieder zu erstellen
- Gruppen zu löschen

### 8.1.2 Liste von Teilnehmern mit ihren Gruppen

In dieser Liste können einzelne oder mehrere Einträge selektiert werden, um

- Teilnehmer-basierte Reports zu erstellen
- Teilnehmer aus Gruppen zu entfernen

## Gruppenübersicht

**Für diesen CDA**

Realm  
cda5-realm.net

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cda.vodafone.de

Wird automatisch gefüllt

### Übersicht aller Gruppen

Gruppen

Teilnehmer

0 selektiert

<input type="checkbox"/>	Benutzername	Mobilfunk-Nr.	Anmerkung	Gruppe
	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...
<input type="checkbox"/>	benutzer1@cda5-realm.net	01720123451	Mitarbeiter des Monats	iPhoneNutzer
<input type="checkbox"/>	benutzer2@cda5-realm.net	01720123452		iPhoneNutzer
<input type="checkbox"/>	benutzer3@cda5-realm.net	01720123453		iPhoneNutzer
<input type="checkbox"/>	benutzer4@cda5-realm.net	01720123454		Zapfsäulen
<input type="checkbox"/>	benutzer5@cda5-realm.net	01720123455		Zapfsäulen



Zeilen pro Seite 10 ▾ 5 Einträge << < 1 von 1 > >>

Gruppe hinzufügen

### 8.2 Neue Gruppe anlegen

Aus der Gruppenübersicht heraus oder über das Hauptmenü („Teilnehmerverwaltung“ → „Neue Gruppe anlegen“) kann eine neue Gruppe angelegt werden.

## Neue Gruppe anlegen

### Allgemeine Informationen

Name der Gruppe \*

Beschreibung

Realm  
cda5-realm.net ▾  
Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

APN  
cda.vodafone.de ⓘ  
Wird automatisch gefüllt

Teilnehmer dieser Gruppe ▾

Änderungen speichern

Abbrechen

Neben dem Namen und der Beschreibung der Gruppe können durch das Ausklappen des Abschnitts „Teilnehmer dieser Gruppe“ auch direkt Teilnehmer durch einfache Selektion zugeordnet werden:

### Teilnehmer dieser Gruppe

3 selektiert

<input type="checkbox"/>		Mobilfunk-Nr.	Benutzername	Status	Datenschwellwert	SMS-Alarm	Anmerkung
		Suche	Suche ...	Suche	Suche ...	Suche ...	Suche ...
<input checked="" type="checkbox"/>	aktiv	0172012...	benutzer1@cda5-realm.net	nicht verf...	200,00	Nein	Mitarbeiter des Mo...
<input checked="" type="checkbox"/>	aktiv	0172012...	benutzer2@cda5-realm.net	nicht verf...		-	
<input checked="" type="checkbox"/>	aktiv	0172012...	benutzer3@cda5-realm.net	nicht verf...		-	
<input type="checkbox"/>	aktiv	0172012...	benutzer4@cda5-realm.net	nicht verf...		-	
<input type="checkbox"/>	aktiv	0172012...	benutzer5@cda5-realm.net	nicht verf...		-	

nicht verfügbar

Zeilen pro Seite 10 5 Einträge << < 1 von 1 > >>

## 8.3 Details einer Gruppe

Nach Doppelklick auf den Datensatz einer Gruppe erscheint ein Formular mit Details zu der Gruppe.

### 8.3.1 Basisdaten einer Gruppe

## Details zur Gruppe iPhoneNutzer

### Allgemeine Informationen

Name der Gruppe \*

iPhoneNutzer

Beschreibung

Mitarbeiter mit SIM-Karten in iOS-Geräten

Anzahl Teilnehmer

3

Realm

cda5-realm.net

APN

cda.vodafone.de

Wird automatisch gefüllt

SMS an Gruppe senden

Teilnehmer dieser Gruppe

Datenschwellwert und Alarm für alle Gruppenteilnehmer

Änderungen speichern

Abbrechen

### 8.3.2 Teilnehmer der Gruppe

Durch Ausklappen des Abschnitts „Teilnehmer dieser Gruppe“ können die aktuell der Gruppe zugeordneten Teilnehmer angezeigt werden.

Teilnehmer dieser Gruppe

3 selektiert

		Mobil funk- Nr.	Benutzername	Status	Datensch wellwert	SMS-Alar m	Anmerkung
		Suche	Suche ...	Suche	Suche ...	Suche ...	Suche ...
✓	aktiv	0172012...	benutzer1@cda5-realm.net	nicht verf...	200,00	Nein	Mitarbeiter des Mo...
✓	aktiv	0172012...	benutzer2@cda5-realm.net	nicht verf...		-	
✓	aktiv	0172012...	benutzer3@cda5-realm.net	nicht verf...		-	

01720123453

Zeilen pro Seite 10
3 Einträge
1 von 1

Über einen Klick auf „Teilnehmer editieren“ werden alle Teilnehmer des CDA angezeigt, um deren Gruppenzuordnung anpassen zu können.

### 8.3.3 Datenschwellwert und Alarm für alle Gruppenteilnehmer

Durch Ausklappen des Abschnitts „Datenschwellwert und Alarm für alle Gruppenteilnehmer“ können die Alarmierungsfestlegungen für alle Gruppenmitglieder gleichzeitig verändert werden. Bitte beachten Sie dabei, dass alle vorher für einzelne Teilnehmer gespeicherten Alarmeinstellungen überschrieben werden.

#### Datenschwellwert und Alarm für alle Gruppenteilnehmer

Bitte beachten Sie: Änderungen überschreiben die bereits für einzelne Teilnehmer gesetzten Datenschwellwerte.  
Wollen Sie den Schwellwert für alle Gruppenteilnehmer festlegen?

☒ Schwellwert festlegen

Vordefiniertes Datenvolumen wählen

100 MB

200 MB

500 MB

1000 MB

Datenvolumen individuell bestimmen

\*

MB

▼

Schwellwert

☒ SMS senden, wenn mindestens ein Teilnehmer sein Datenvolumen ausgeschöpft hat. ⓘ

!

Bitte beachten Sie: Der SMS-Alarm wird an die Rufnummer gesendet, die Sie unter Einstellungen eingetragen haben. Sollten Sie dort noch keine Rufnummer hinterlegt haben, wird keine SMS verschickt.

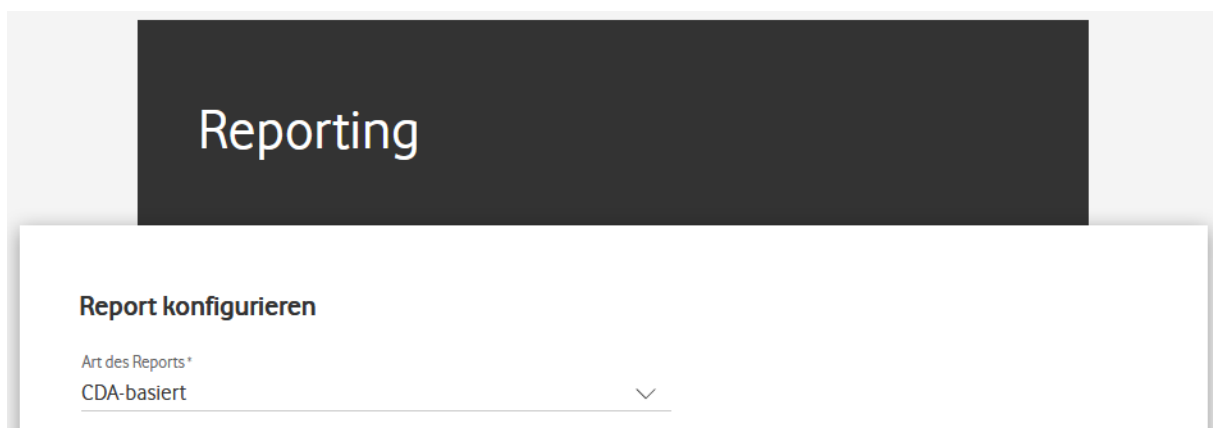
## 9 Reporting

Das Reporting ist über den entsprechenden Eintrag des Hauptmenüs zu erreichen.

Alle Reports können im Dialog angezeigt und – falls für den CDA verfügbar – als CSV-Datei heruntergeladen werden. Für den Download werden nur die selektierten Datensätze berücksichtigt. Lediglich dann, wenn keine Selektion vorhanden ist, werden die Datensätze berücksichtigt, die den aktuell gesetzten Filterkriterien entsprechen.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

Im Reporting-Formular ist zunächst die Art des Reports auszuwählen:



Es stehen die folgenden Reports zur Auswahl:

- CDA-basiert
- Gruppen-basiert
- Teilnehmer-basiert
- Teilnehmerhistorie  
(Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Report nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben)
- Buchung CDA-Tarifooption

## 9.1 CDA-basiert

Dieser Report gibt eine Übersicht über die für den aktuell angemeldeten Administrator sichtbaren CDAs.

Art des Reports\*  
CDA-basiert

0 selektiert

<input type="checkbox"/>	Realm	APN	IP-Management	Freie IPs	Teiln. online	Teiln. total	IP-Adress pool
	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...
<input type="checkbox"/>	cda5-realm.net	cda.vodafone.de	dynamisch	508		5	172.25.40.0/...
<input type="checkbox"/>	dritter-realm.de	cda.vodafone.de	statisch	65.533		1	10.128.0.0/16
<input type="checkbox"/>	realm-eins.de	cda.vodafone.de	statisch	251		13	192.168.51.0...
<input type="checkbox"/>	realm-zwei.eu	cda.vodafone.de	statisch	254		1	172.16.50.0/...
<input type="checkbox"/>	realm4.de	vier4.vodafone.de	statisch	2.045		1	10.243.144.0...

Zeilen pro Seite 10 5 Einträge << < 1 von 1 > >>

Herunterladen

## 9.2 Gruppen-basiert

Dieser Report gibt eine Übersicht über die Gruppen aller für den aktuell angemeldeten Administrator sichtbaren CDAs.

Art des Reports\*  
Gruppen-basiert

0 selektiert

<input type="checkbox"/>	Gruppenname	Beschreibung	Teiln. total	Realm
	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...
<input type="checkbox"/>	iPhoneNutzer	Teilnehmer mit iOS-Geräten	3	cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	Tankstellen	SIM-Karten in Zapfsäulen	0	cda5-realm.net

Zeilen pro Seite 10 2 Einträge << < 1 von 1 > >>

Herunterladen

### 9.3 Teilnehmer-basiert

Dieser Report liefert Daten zu den Teilnehmern entweder eines CDAs oder aller CDAs.

Art des Reports\*  
Teilnehmer-basiert

Für diesen CDA  
cda5-realm.net

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

0 selektiert

<input type="checkbox"/>		Benutzername	Mobilfunk-Nr.	IP-Adresse	Status	Realm
		Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer1@cda5-realm.net	01720123451		nicht verfü...	cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer2@cda5-realm.net	01720123452		nicht verfü...	cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer3@cda5-realm.net	01720123453		nicht verfü...	cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer4@cda5-realm.net	01720123454		nicht verfü...	cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer5@cda5-realm.net	01720123455		nicht verfü...	cda5-realm.net

Zeilen pro Seite 10 5 Einträge

<< < 1 von 1 > >>

Falls ein Download geplant ist, können durch Anklicken der entsprechenden Felder zusätzliche Spalten für die Download-Datei gewählt werden.

#### Personalisieren Sie Ihren Report

Welche weiteren Informationen wollen Sie gerne in der Download-Datei sehen?

Vorname	Nachname	Anmerkung	Gruppe
Festnetz-Nummer	Authentisierung	APN	Datennutzung
Schwellwert aktiviert	Schwellwert überschritten	SMS-Alarm aktiviert	Status/Daten-historie aktiviert

Herunterladen

Die Auswahl zusätzlicher Spalten kann auch mittels „Als Standard speichern“ abgespeichert werden, so dass eine solche Auswahl für künftige Reports erhalten bleibt.



### 9.4 Teilnehmerhistorie

Dieser Report liefert historische Daten über die Datennutzung der Teilnehmer entweder eines einzelnen oder aller CDAs.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Bereich nur sehen, wenn Sie das entsprechende CDA-Paket gebucht haben.

Art des Reports\*  
Teilnehmerhistorie

Für diesen CDA  
cda5-realm.net

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

Datum	Benutzername	Mobilfunk-Nr.	Datenverbindung	Realm
Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...

## 9.5 Buchung CDA-Tarifoption

Dieser Report liefert Daten zu den Teilnehmern entweder eines einzelnen oder aller CDAs, um für die Teilnehmer die notwendige CDA-Tarifoption buchen zu lassen. Die Buchung können Sie direkt im Vodafone Firmenkundenportal Bestell-Center durchführen.

Art des Reports\*  
Buchung CDA-Tarifoption

!

Bitte beachten Sie: Wählen Sie "Buchung CDA-Tarifoption", enthält die Download-Datei nur limitierte Informationen. Möchten Sie mehr Teilnehmer-Details haben? Dann wählen Sie bitte im Dropdown "Teilnehmer-basiert" aus. Für den Import in das Vodafone Firmenkundenportal-Bestellcenter dürfen die Spaltenüberschriften nicht nachträglich geändert werden.

Für diesen CDA  
cda5-realm.net

Bitte wählen Sie den gewünschten CDA.

0 selektiert

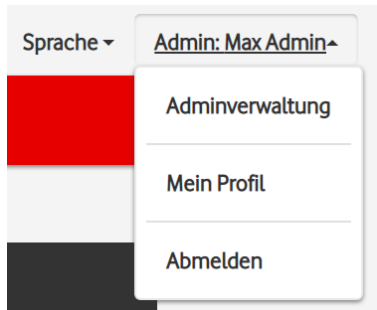
<input type="checkbox"/>		Benutzername	Mobilfunk-Nr.	Status	Schwellw. übersch.	Realm
		Suche ...	Suche ...	Suc	Suche ...	Suche ...
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer1@cda5-realm.net	01720123451	nicht ...		cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer2@cda5-realm.net	01720123452	nicht ...		cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer3@cda5-realm.net	01720123453	nicht ...		cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer4@cda5-realm.net	01720123454	nicht ...		cda5-realm.net
<input type="checkbox"/>	aktiv	benutzer5@cda5-realm.net	01720123455	nicht ...		cda5-realm.net

Zeilen pro Seite 10 5 Einträge << < 1 von 1 > >>

Herunterladen

## 10 Admin-Verwaltung

Die Verwaltung der Administratoren kann über das Menü am rechten oberen Rand des Browser-Fensters erreicht werden, das sich beim Klick auf den Namen des angemeldeten Benutzers öffnet.



### 10.1 Liste der Admins

Über den Link „Adminverwaltung“ kommen Sie zur Liste aller eingerichteten und für Sie sichtbaren Benutzer. Durch Doppelklick auf die Details eines Benutzers können Sie diese ändern. Über einen Klick auf „Admin hinzufügen“ gelangen Sie zum Formular zur Erfassung eines neuen Benutzers.

## Adminverwaltung

### Angelegte Administratoren

Vorname	Nachname	Benutzername	E-Mail	Status	Zugeordnete CDAs
max	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...	Suche ...
Max	Admin	max@vodafone.de	mp@acme.eu	aktiv	@realm4.de
Maximus	Claude	macl@geemail.com	m.claude@acme....	aktiv	@realm-eins.de, @realm-zwei...
Max	Smith	ms@acme.eu	smith@acme.eu	aktiv	@dritter-realm.de, @realm-ei...

Zeilen pro Seite 10 3 Einträge << < 1 von 1 > >>

Admin hinzufügen

## 10.2 Admin Details

### 10.2.1 Basisdaten

## Admin-Profil Max Admin

### Details zu Admin

Anrede \*

Frau

▼

Vorname \*

Max

i

Nachname \*

Admin

i

Benutzername

max@vodafone.de

E-Mail-Adresse \*

mp@acme.eu

Kontakt-Telefonnummer

Vodafone Ansprechpartner Email-Adresse \*

Ihr.Ansprechpartner@vodafone.com

...

Änderung speichern

Abbrechen

Admin löschen

Pflichtfelder \*

## 10.2.2 Zwei-Faktor-Authentisierung

Optional kann eine 2-Faktor-Authentisierung unter Nutzung einer Text-SMS als zweiten Faktor aktiviert werden:

☒ SMS-Authentifizierung aktivieren

Mobilfunk-Nummer für SMS-Authentifizierung \*

## 10.2.3 Status des Benutzer-Accounts

Der Status ist eine nicht veränderbare Anzeige.

Für Accounts mit noch offener Einladung kann die Einladung durch Klick auf den entsprechenden Button wiederholt werden. Das ist allerdings nur möglich, wenn die letzte Einladung für diesen Admin mehr als zwei Stunden zurückliegt.

Status des Admins  
eingeladen

!

Die Einladung wurde verschickt, aber noch nicht angenommen. Wollen Sie die Einladungs E-Mail noch mal schicken?

Einladung nochmal schicken

### 10.2.4 Zugeordnete CDAs

Für jeden Admin kann festgelegt werden, welche CDAs und zugehörige Teilnehmer er sehen und bearbeiten darf. Die Liste der CDAs ist grundsätzlich auf die CDAs beschränkt, die der aktuell eingeloggte Benutzer sehen kann, die ihm also zugeordnet sind.

Zugeordnete CDAs

<input type="checkbox"/>	Realm	APN
	Suche ...	Suche ...
<input checked="" type="checkbox"/>	cda5-realm.net	cda.vodafone.de
<input checked="" type="checkbox"/>	dritter-realm.de	cda.vodafone.de
<input checked="" type="checkbox"/>	realm4.de	m2m.cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	1a4est.de	1a4est.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	a-s-consulting.de	cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	realm-eins.de	cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	realm-zwei.eu	cda.vodafone.de

Zeilen pro Seite 10 7 Einträge 1 von 1

### 10.2.5 Berechtigungen

Ein Administrator kann grundsätzlich nur Rechte vergeben, die er auch selbst besitzt.

Admin-Rechte

- ☒ Einladen anderer Admins
- ☒ Editieren anderer Admins
- ☒ Löschen anderer Admins


## 10.3 Admin hinzufügen


Für das Hinzufügen eines Administrators ist ein Formular auszufüllen, das im Wesentlichen dem oben beschriebenen Formular für Admin-Details entspricht.


Bitte beachten Sie: Das Anlegen eines neuen Admins ist nur möglich, wenn Sie das entsprechende Admin-Recht besitzen.

### Neuen Admin anlegen

#### Details zu Admin

Anrede \* 


Vorname \* 

Nachname \* 

E-Mail-Adresse \*

Kontakt-Telefonnummer

Vodafone Ansprechpartner Email-Adresse \*

☐ SMS-Authentifizierung als 2. Faktor 

...

...

## Zugeordnete CDAs



<input type="checkbox"/>	Realm	APN
	Suche ...	Suche ...
<input type="checkbox"/>	cda5-realm.net	cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	dritter-realm.de	cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	realm-eins.de	cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	realm-zwei.eu	cda.vodafone.de
<input type="checkbox"/>	realm4.de	vier4.vodafone.de

Zeilen pro Seite 10 5 Einträge << < 1 von 1 > >>

## Admin-Rechte



- ☐ Einladen anderer Admins
- ☐ Editieren anderer Admins
- ☐ Löschen anderer Admins

Admin anlegen

Abbrechen

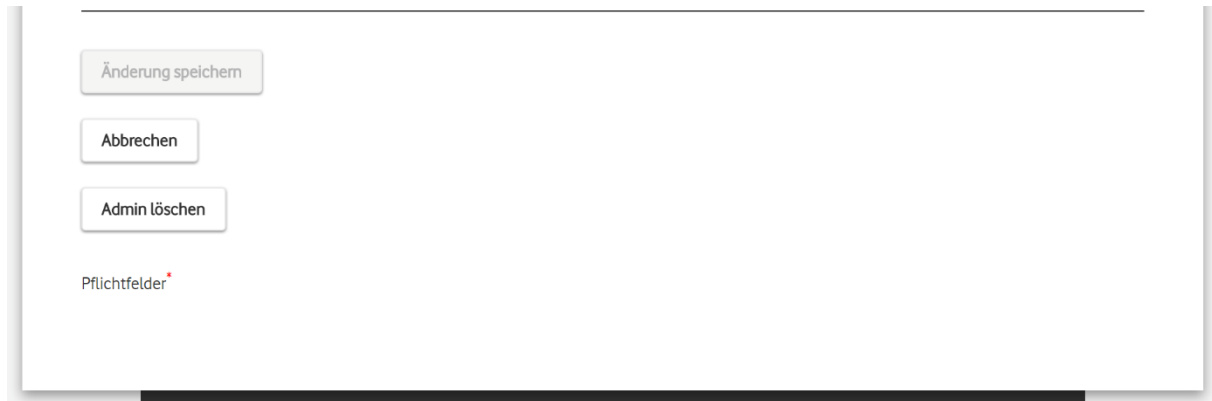
Pflichtfelder \*



### 10.4 Admin löschen

Das Löschen eines Administrators ist aus der Detailansicht heraus möglich.

Bitte beachten Sie: Das Löschen eines Admins ist nur möglich, wenn Sie das entsprechende Admin-Recht besitzen.



### 10.5 Das eigene Profil verwalten

Neben der allgemeinen Verwaltungsfunktion für Administratoren kann aus dem Login-Menü heraus auch direkt auf das eigene Profil zugegriffen werden.

Dieses Profil wird in der im Abschnitt 10.2 beschriebenen Detailansicht präsentiert.

