

# Die öffentlichen vPBX-Telefonnummern und die Durchwahl (DDI)

## Einführung

Hier sind alle öffentlichen Telefonnummern der vPBX aufgelistet.

Für ankommende Verbindungen aus dem öffentlichen Telefonienetzwerk kann die Durchwahl (Direct Dialing In DDI) auf eine interne vPBX Telefonnummer bestimmt werden.

Für abgehende Verbindungen ins öffentliche Telefonienetzwerk kann das Anzeigen der eigenen Telefonnummer (CLIP, CLIR) konfiguriert werden.

## Hinweis

Nur der Systemadministrator/-operator des Providers kann für diese vPBX öffentliche Telefonnummern neu eröffnen oder löschen.

## Contents

- 1 Die Durchwahl von einer öffentlichen zu einer internen vPBX Telefonnummer (DDI)
  - ◆ 1.1 Die Aufgabe der Durchwahl
    - ◇ 1.1.1 Vorbereiten eines Nummernplans für die vPBX
  - ◆ 1.2 Manuelle Konfiguration einer Durchwahl
  - ◆ 1.3 Zusätzliche öffentliche Telefonnummern einrichten oder löschen
- 2 Anzeigen der eigenen Telefonnummer bei der angerufenen Seite (CLIP, CLIR)
  - ◆ 2.1 Die Identität bei abgehenden Verbindungen konfigurieren
- 3 Konfiguration
  - ◆ 3.1 Wo wird das Leistungsmerkmal konfiguriert
  - ◆ 3.2 Konfiguration der Parameter
    - ◇ 3.2.1 Parameter: Name
    - ◇ 3.2.2 Parameter: Internes Ziel
    - ◇ 3.2.3 Parameter: Eigene Nummer unterdrücken

# Die Durchwahl von einer öffentlichen zu einer internen vPBX Telefonnummer (DDI)

## Die Aufgabe der Durchwahl

Mit der Durchwahl wird bestimmt wie ein ankommender Anruf auf eine öffentliche Telefonnummer der vPBX an eine interne Telefonnummer der vPBX weitergeleitet wird.

Die Zuweisung eines internen Ziels erfolgt entweder:

- ◇ Manuell in dieser Liste ( wie unten beschrieben)
- ◇ Automatisch indem ein interner Nummernbereich eröffnet wird, bei welchem interne Telefonnummern eine Übereinstimmung mit den öffentlichen Telefonnummern aufweisen. Dieses Vorgehen ist auf der Seite "Interne Telefonnummern der vPBX" beschrieben.

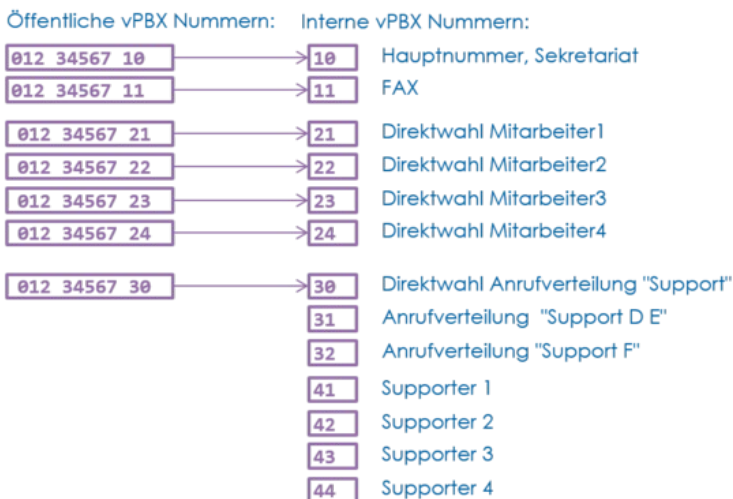
**Hinweis** Wenn einer öffentlichen vPBX Telefonnummer kein internes Ziel zugewiesen ist, so werden ankommende Anrufe auf diese öffentliche vPBX Telefonnummer zurückgewiesen.

## Vorbereiten eines Nummernplans für die vPBX

Es wird empfohlen, dass für die vPBX ein Nummernplan vorbereitet wird, welcher aufzeigt, wie ankommende Verbindungen auf die internen vPBX Telefonnummern weitergeleitet werden sollen.  
Beispiel eines vPBX Nummernplans:

Öffentlicher Nummernbereich der vPBX

012 34567 00 - 99



Ausgehend von dieser Vorbereitung können die internen Telefonnummern erzeugt und die Durchwahl konfiguriert werden.

## Manuelle Konfiguration einer Durchwahl

Für eine öffentliche Telefonnummer dieser vPBX eine Durchwahl (DDI) konfigurieren:

1. In die Spalte der betroffenen öffentlichen Telefonnummer klicken.
2. Es springt ein Dialog auf, welcher ermöglicht:
  - Bei Parameter "Internes Ziel" eine Durchwahl auf eine interne vPBX Telefonnummer zu konfigurieren.
  - Bei Parameter "Name" einen beschreibenden Namen der Telefonnummer einzugeben

## Zusätzliche öffentliche Telefonnummern einrichten oder löschen

Nur der Systemadministrator/-operator des Providers kann für diese vPBX weitere öffentliche Telefonnummern neu eröffnen oder nicht mehr benötigte Telefonnummern löschen.

## Anzeigen der eigenen Telefonnummer bei der angerufenen Seite (CLIP, CLIR)

Bei abgehenden Verbindungen via eine öffentliche vPBX Telefonnummer kann bestimmt werden, ob und wie die eigene Identität auf der angerufenen Seite angezeigt werden soll:

- ◇ die vom Telefon mitgelieferte Telefonnummer oder diejenige der internen Telefonnummer übernommen wird
- ◇ der Anruf als anonym (CLIR) angezeigt wird
- ◇ die öffentliche Telefonnummer, welche für den Anruf benutzt wird, angezeigt wird (CLIP).

Mitgelieferte Namen vom Telefon oder der internen Telefonnummer zur Anzeige im Display des Zielgerätes werden in jedem Fall gelöscht!

## Die Identität bei abgehenden Verbindungen konfigurieren

Die Identität bei abgehenden Verbindungen über eine öffentliche Telefonnummer bearbeiten:

1. In die Spalte der betroffenen öffentlichen Telefonnummer klicken.
2. Es springt ein Dialog auf, welcher ermöglicht:
  - Bei Parameter "Eigene Nummer unterdrücken" kann konfiguriert werden, ob die eigene Telefonnummer angezeigt werden soll oder nicht.

# Konfiguration

## Wo wird das Leistungsmerkmal konfiguriert

Als vPBX Administrator:

→ Register "Durchwahl"

## Konfiguration der Parameter

### Parameter: Name

<b>Beschreibung:</b>	Definiert einen beliebigen Namen zur Beschreibung der Telefonnummer
<b>Konfiguration:</b>	Konfigurationstext: ◇ Beliebige Zeichenfolge
<b>Grundwert:</b>	Leer
<b>Version:</b>	AdminCenter V5.9

### Parameter: Internes Ziel

<b>Beschreibung:</b>	Definiert, an welche interne Telefonnummer der vPBX ein ankommender Anruf auf diese öffentliche Telefonnummer weitergeleitet werden muss.
<b>Konfiguration:</b>	Selektionsmenu: Liste der internen Telefonnummern dieser vPBX
<b>Grundwert:</b>	(Kein Ziel)
<b>Version:</b>	AdminCenter V5.7

### Parameter: Eigene Nummer unterdrücken

<b>Beschreibung:</b>	Definiert, welche Telefonnummer bei abgehenden Verbindungen auf der angerufenen Seite angezeigt werden soll: ◇ "Nicht verändern" Die vom Telefon oder vPBX gelieferte Telefonnummer des Anrufers wird unverändert übertragen. ◇ "Ja" Die Telefonnummer wird immer unterdrückt (CLIR). ◇ "Nein" Die öffentliche Telefonnummer, welche für den Anruf benutzt wird, wird angezeigt (CLIP).
<b>Konfiguration:</b>	Selektionsmenu: Nicht verändern Ja

Nein

**Grundwert:** Nicht verändern

**Version:** AdminCenter V5.7