

# Gérer les numéros de téléphone vPBX internes

## Introduction

Ici, tous les numéros de téléphone internes vPBX peuvent être gérés.

L'administrateur vPBX peut:

- ◇ Créer et supprimer des numéros de téléphone internes.
- ◇ Modifier le compte abonné du numéro de téléphone interne.
- ◇ Vérifier l'état d'enregistrement des terminaux VoIP.

## Contents

- 1 Gérer les numéros de téléphone internes du vPBX
  - ◆ 1.1 Créer un plan de numérotation pour le vPBX
- 2 Générer des numéros de téléphone internes
- 3 Générer une numérotation directe (Direct Dialing In DDI)
  - ◆ 3.1 Création automatique de Direct Dial In
  - ◆ 3.2 Création manuelle de Direct Dial In
- 4 Aperçu des appareils SIP enregistrés
- 5 Configuration
  - ◆ 5.1 Où configurer cette fonction
  - ◆ 5.2 Créer, modifier et supprimer des numéros de téléphone internes
  - ◆ 5.3 Paramètre Configuration
    - ◇ 5.3.1 Paramètre: Créer un nouveau numéro
    - ◇ 5.3.2 Paramètre: Soumission

# Gérer les numéros de téléphone internes du vPBX

Contrairement aux numéros de téléphone vPBX publics, l'administrateur vPBX peut gérer librement les numéros de téléphone vPBX internes. Il peut créer, éditer et supprimer des numéros de téléphone vPBX internes. Une limitation du nombre de numéros de téléphone vPBX internes peut toutefois être spécifiée par le fournisseur.

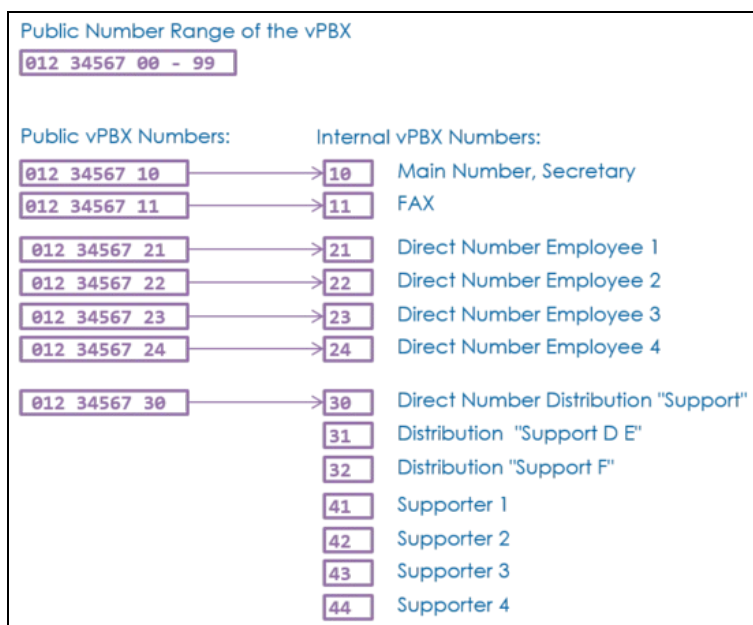
## Remarque

Lorsqu'un numéro de téléphone vPBX interne est effacé, les données privées de l'abonné sont supprimées, par exemple les messages de la boîte vocale personnelle, les annonces, etc.

## Créer un plan de numérotation pour le vPBX

Il est recommandé de préparer un plan de numérotation pour le vPBX. Le plan de numérotation décrit les numéros de téléphone vPBX internes planifiés/disponibles. Idéalement, il décrit également la composition directe entre le public et les numéros de téléphone vPBX internes. Sur la base du plan de numérotation préparé, les numéros de téléphone vPBX internes seront générés.

Exemple d'un plan de numérotation vPBX:



Exemple d'un plan de numérotation vPBX

## Générer des numéros de téléphone internes

Les numéros de téléphone vPBX internes de ce plan de numérotation peuvent être créés comme décrit dans le chapitre "Configuration" ci-dessous.

Pour l'exemple de plan de numérotation ci-dessus, les numéros de téléphone vPBX internes sont générés avec les paramètres d'entrée suivants "Créer un nouveau numéro" :

10, 11, 21-24, 30-34

## Bonnes pratiques

Un numéro de téléphone interne vPBX et sa configuration de compte préparée et vérifiée servent de "Soumission" pour les nouveaux abonnés vPBX!

Pour cela, il faut d'abord créer un numéro de téléphone interne vPBX avec une configuration complète et vérifiée de son compte d'abonné.

Lors de la génération d'autres numéros de téléphone vPBX internes, ce "numéro de modèle" peut être utilisé dans le paramètre "Soumission". Les configurations du compte d'abonné "numéro de modèle" sont copiées dans la mesure du possible sur le nouveau compte d'abonné.

## Générer une numérotation directe (Direct Dialing In DDI)

### Création automatique de Direct Dial In

Lorsque le nouveau numéro de téléphone vPBX interne est créé, le vPBX essaie de créer une numérotation directe à partir d'un numéro de téléphone vPBX public vers ce nouveau numéro de téléphone vPBX interne. Pour ce faire, le vPBX analyse si les chiffres de ce nouveau numéro de téléphone vPBX interne correspondent (à partir de la droite) à un numéro de téléphone vPBX public.

Dans l'exemple ci-dessus, cela réussira avec les numéros de téléphone vPBX internes suivants:

```
public 012 34567 10  intern 10
public 012 34567 11  intern 11
public 012 34567 21  intern 21
public 012 34567 22  intern 22
public 012 34567 23  intern 23
public 012 34567 24  intern 24
```

Une entrée directe peut être modifiée à tout moment. Cette procédure est décrite à la page "Les numéros de téléphone publics vPBX et la numérotation directe DDI".

### Création manuelle de Direct Dial In

La configuration d'une numérotation directe peut être effectuée manuellement à tout moment. Cette procédure est décrite à la page "Les numéros de téléphone publics vPBX et la numérotation directe DDI".

Dans l'exemple ci-dessus, la numérotation directe suivante doit être effectuée manuellement:

```
public 012 34567 77  intern 30
```

## Aperçu des appareils SIP enregistrés

La colonne "Enregistrement" dans la liste des numéros de téléphone vPBX internes indique si le périphérique SIP est enregistré. Un point vert indique qu'au moins un périphérique SIP s'est enregistré au numéro vPBX interne.

Les détails d'une inscription peuvent être consultés via la navigation suivante:

- Onglet "Abonné xx".
  - Onglet "Paramètres"
    - Onglet "Téléphones"
      - Clic bouton [ État ... ]



# Configuration

## Où configurer cette fonction

En tant qu'administrateur vPBX:

→ Onglet "Postes"

## Créer, modifier et supprimer des numéros de téléphone internes


Configurer un nouveau numéro de téléphone interne vPBX:

1. Insérez un ou plusieurs nouveaux numéros de téléphone dans la boîte de saisie[#vPbxInternNumberNew]] à côté du Bouton [ + Créer un nouveau numéro ].  
Exemples:
  - Numéro unique: 30
  - Plusieurs numéros uniques: 30,41,52
  - Gamme de numéros: 60-65
  - Combinaison: 30,41,52,60-65,70,800-850
2. Dans le paramètre "Template", il est possible de sélectionner un numéro de téléphone interne dont la configuration du compte d'abonné est copiée dans la mesure où cela est approprié.
3. Cliquez Bouton [ + Créer un nouveau numéro ]  
**Note:**  
Dans la boîte de dialogue qui apparaît, les nouveaux numéros de téléphone à créer peuvent être vérifiés et en cliquant sur Bouton [ Oui ] ces nouveaux numéros de téléphone vPBX internes et leurs comptes d'abonnés associés seront générés.
4. Pour enregistrer les configurations, cliquez sur le bouton Bouton [ Save ]

Modifier un numéro de téléphone interne existant:

1. Cliquez sur la ligne du numéro de téléphone interne désiré.  
**Note:**  
L'interface graphique de l'AdminCenter change automatiquement à l'onglet "Subscriber xx". (xx représente le numéro de téléphone interne). L'administrateur vPBX peut alors effectuer tous les réglages pour ce compte d'abonné interne.
2. Pour enregistrer les configurations, cliquez sur le bouton Bouton [ Save ]

Supprimer un numéro de téléphone interne:

1. Cliquez sur l'icône  à la fin de la ligne du numéro de téléphone interne désiré.

### Attention

Lors de la suppression d'un numéro de téléphone vPBX interne, alors **toutes les données associées seront supprimées:**

- ◇ Compte d'abonné interne vPBX
- ◇ Tous les messages de la boîte vocale.
- ◇ Renvoi d'appel et distributions
- ◇ Annonces et RVI
- ◇ Connexion et configurations clés de l'appareil VoIP
- ◇ etc.

### Note:

- ◇ Les configurations à l'intérieur de l'appareil VoIP ne seront pas supprimées!

## Paramètre Configuration

### Paramètre: Créer un nouveau numéro

<b>Description:</b>	Définit un ou plusieurs numéros de téléphone internes à générer. Le compte d'abonné interne associé sera également créé.  Exemples d'options de saisie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Numéro unique: 30</li><li>• Plusieurs numéros uniques: 30,41,52</li><li>• Plage de numéros: 60-65</li><li>• Combinaison: 30,41,52,60-65,70,800-850</li></ul>
<b>Configuration:</b>	Bouton [ + Créer un nouveau numéro ]  Texte de configuration:  ◇ Liste séparée par des virgules d'un ou plusieurs numéros de téléphone et/ou tranches de numéros.
<b>Valeur par défaut:</b>	Aucune
<b>Version:</b>	AdminCenter V5.7

### Paramètre: Soumission

<b>Description:</b>	Définit la configuration du compte d'abonné d'un numéro de téléphone vPBX interne existant comme base pour un nouveau numéro de téléphone interne.  Lors de la génération de nouveaux numéros de téléphone internes, la configuration par défaut est copiée dans la mesure où elle est appropriée.
<b>Configuration:</b>	Menu à choix:  Par défaut Liste de tous les numéros de téléphone internes disponibles
<b>Valeur par défaut:</b>	Par défaut
<b>Version:</b>	AdminCenter V5.9