

HOW TO « TRUNK OPEN IP »

Document émanant de la Direction Technique destiné aux intégrateurs partenaires

Sommaire

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | - OBJET DU DOCUMENT | 2 |
| 2 | - PRESENTATION DU PROJET | 2 |
| 2.1 | OBJECTIF..... | 2 |
| 2.2 | PERIMETRE..... | 2 |
| 3 | - MISE EN PLACE DU TRUNK | 2 |
| 4 | - CONFIGURATION DES SDA | 5 |
| 5 | ANNEXE | 6 |
| 5.1 | OPENIP – BON DE LIVRAISON TRUNK | 6 |
| 5.2 | OPENIP – BON DE LIVRAISON SDA..... | 6 |

1 -

Ce présent document décrit la mise en place d'un trunk de l'opérateur Open IP sur une solution KIPLINK.

2 -

Nous présentons les différentes étapes pour configurer un lien OPENIP ainsi que les SDA attribuées. Seules les fonctions standard sont utilisées ce qui ne nécessite aucun module métier supplémentaire.

2.1 OBJECTIF

Ce descriptif vous permettra d'être autonome pour ajouter une liaison opérateur. Il se base sur l'IPBX, les documents transmis automatiquement par l'opérateur OPENIP.

2.2 PERIMETRE

Toute la gamme des IPBX KIPLINK.
Trunk SIP opérateur OPENIP

3 -

Sur l'IPBX KIPLINK

Après vous être connecté avec l'utilisateur adéquat (droit administrateur requis)

- Allez dans la section Menu Administrateur -> Entrées/Sorties -> Ajouter un matériel.
- Choisissez :
 - **Fabricant : Trunk SIP**
 - **Modèle : OpenIP**
- validez
- Sur le premier écran, un rappel du type de matériel choisi s'affiche.



The screenshot shows the 'Modifier un matériel' (Modify equipment) screen. At the top, there's the Kiplink logo and the title 'Modifier un matériel'. Below this, there are three tabs: 'Matériel', 'Informations Générales', and 'Paramétrage'. The 'Paramétrage' tab is selected. Under 'Paramétrage', there are two rows of fields: 'Trunk SIP' and 'OpenIP', each with a dropdown arrow and a help icon. At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer' (Save) and 'Annuler' (Cancel).

Figure 1: Ajout du matériel écran principal

- Dans le second onglet allez renseigner les informations « administratives ».
 - ✓ Attention, Il est très important de renseigner la filiale.
 - ✓ Notez que le système ne vous permettra pas de valider le trunk sans les paramètres essentiels.



The screenshot shows the 'Modifier un matériel' (Modify equipment) screen. At the top, there's the Kiplink logo and the title 'Modifier un matériel'. Below this, there are three tabs: 'Matériel', 'Informations Générales', and 'Paramétrage'. The 'Informations Générales' tab is selected. Under 'Informations Générales', there are three rows of fields: 'Nom' with the value 'OPENIP', 'Description' with the value 'Trunk Open IP', and 'Filiale' with the value 'Kiplink'. Each field has a dropdown arrow and a help icon. At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer' (Save) and 'Annuler' (Cancel).

Figure 2: Ajout de matériel définition du trunk

- Dans l'onglet suivant « Paramétrage », seuls les paramètres SIP propre à OpenIP sont renseignés



Figure 3 : Paramétrage du trunk

- ✓ Suivant les documents envoyés par OPENIP voici les points a renseigner :
 - Onglet « Informations générales »

Nom : *ce que vous voulez*

Description : *ce que vous voulez*

Filiale : *indiquez la filiale à laquelle appartient ce trunk*

- Onglet « Parametrage »

Mot de passe : *Mot de passe (champs 1.3)*

IP du Serveur : *adresse IP du serveur OpenIP (champs 4 (déjà prérempli))*

Nom d'utilisateur : *Login (champs 1.2)*

- Validez le formulaire.

Vous pouvez vérifier l'état du trunk sur l'écran principal des Entrées/Sorties. Si le trunk est correctement enregistré il apparaîtra avec un voyant vert indiquant que celui-ci est correctement enregistré auprès de l'opérateur.

Les codes couleur sont les suivants :

Rouge : trunk non connecté / en erreur,

Orange : trunk connecté sur les appels entrants ou sortants,

Vert : trunk connecté pour les deux types d'appels.



Figure 4: Etat du trunk après configuration

4 -

Utiliser pour cela le deuxième document transmis par l'opérateur qui contient les numéros d'accès directs.

- Dans l'écran « Entrée/Sorties » => « SDA » => Ajouter un SDA
- Renseigner les champs comme suit :

Onglet « Informations SDA » :

Numéro de SDA : *numéro dans le champ SDA (champs 2.3) fourni par OPENIP*
Nombres de chiffres à garder : 9

Bien sélectionner la filiale à qui appartient chaque SDA et le matériel correspondant au trunk OPENIP.

Onglet « Action par défaut »

- Choisir son action par défaut suivant le manuel installateur.
Ex : Rediriger vers un utilisateur puis saisir l'utilisateur et le sélectionner.

Onglet « Règles appliquées »

- Choisir les règles et les ordonner suivant vos choix avec les aboutements voulus.
- Validez le formulaire en cliquant sur « Enregistrer »
- Répétez cette opération autant de fois qu'il y a des SDA.

5

5.1 OPENIP – BON DE LIVRAISON TRUNK

| | | |
|---|---------------------|-------------------|
| Société | NOM DU CLIENT | |
| Login | YhwUxxxxxxxxANlr | Champs 1.2 |
| Mot de passe | rTy}f3xxxxxxxx6!A{(| Champs 1.3 |
| Serveur de connexion | 94.247.160.xx | Champs 1.4 |
| Serveur pour les appels entrants | 94.247.160.xx | |
| Nombre d'appels simultanés | 8 | |

5.2 OPENIP – BON DE LIVRAISON SDA

| | | |
|------------------------|---|--|
| Société | NOM DU CLIENT | |
| Service associé | Abonnement trunk - Nom du Client - Trunk | |
| SDA | 0184xxxx80, 0184xxxx81, 0184xxxx82, 0184xxxx83, 0184xxxx84, 0184xxxx85, 0184xxxx86, Champs 2.3 xxx87, 0184xxxx88, 0184xxxx89 | |