



CLOUD TELECOM AS IT SHOULD BE



Tutoriel de configuration Yeastar IPPBX S-Series

- Modèles S412/S20/S50/S100/S300
- Version S-Series 30.14.0.23 ou supérieur

Oct.-2020

Tests de certification réalisés par **tiptel** pour le compte de Yeastar

www.tiptel.fr

tiptel

1 – Paramètres SIP – PBX / Général

Durée d'enregistrement entrant/sortant par défaut = 300 secondes (au lieu de 1800)

The screenshot shows the 'SIP' settings page in a PBX configuration interface. The 'General' tab is selected. Under the 'Registration Timers' section, the 'Default Incoming/Outgoing Registration Time' is set to 300 seconds, which is highlighted with a red box. Other settings include Max Registration Time (3600), Min Registration Time (60), and Qualify Frequency (60). The 'Outbound SIP Registrations' section shows Registration Attempts (0) and Max Subscription Time (3600). The 'Subscription Timers' section shows Max Subscription Time (3600). Buttons for 'Save' and 'Cancel' are at the bottom.

Autoriser RTP Re-invite

The screenshot shows the 'SIP' settings page in a PBX configuration interface, specifically the 'Advanced' tab. The 'Allow RTP Re-invite' setting is set to 'Yes', which is highlighted with a red box. Other settings include 'User Agent', 'Send Remote Party ID', 'Send P Asserted Identity', 'Send Diversion ID', 'Support Early Media', 'All Busy Mode for SIP Forking', 'Inband Progress', and 'DTMF Passthrough'. The 'Get Caller ID From' is set to 'From', 'Get DID From' is set to 'Invite', '100rel' is unchecked, 'Allow Guest' is unchecked, 'Support Message Request' is checked, 'Maxptime' is set to 'Default', 'Notify Caller ID' is unchecked, and 'DND Status Synchronization' is checked. Buttons for 'Save' and 'Cancel' are at the bottom.

2 – Paramètres lignes VoIP

Choisir Pays (Country) France et sélectionner ensuite ITSP « OpenIP ». Adapter ensuite les paramètres suivant votre compte SIP OpenIP

The screenshot shows the 'Edit VoIP Register Trunk (OpenIP)' configuration page. The 'Basic' tab is selected. The following fields are highlighted with red boxes:

- Name: OpenIP
- Select Country: France
- Trunk Type: Register Trunk
- Protocol: SIP
- Trunk Status: Enabled
- ITSP: OpenIP
- Transport: UDP
- Hostname/IP: voip.myopenip.fr
- Domain: voip.myopenip.fr
- Username: [REDACTED]
- Password: [REDACTED]
- Caller ID Number: 0987654321

Other visible fields include: Trunk Status (Enabled), ITSP (OpenIP), Transport (UDP), Hostname/IP (voip.myopenip.fr), Domain (voip.myopenip.fr), Username ([REDACTED]), Password ([REDACTED]), From User, Caller ID Name, and a checkbox for 'Enable Outbound Proxy'. Buttons for 'Save' and 'Cancel' are at the bottom.

Autoriser les codecs suivant :

The screenshot shows the 'Edit VoIP Register Trunk (OpenIP)' configuration page, 'Codec' tab. The 'Available' list contains: u-law, GSM, SPEEX, G722, G726, ADPCM, H261, H263. The 'Selected' list contains: a-law, G729A. The 'a-law' and 'G729A' entries in the 'Selected' list are highlighted with a red box.

Si lors d'un renvoi vous désirez avoir le numéro de l'appelant au lieu du numéro appelé

Edit VoIP Register Trunk (OpenIP)

Basic Codec **Advanced** DOD Adapt Caller ID

Outbound Parameters

Remote Party ID: None P Asserted Identity: Default
Diversion: None P Preferred Identity: None

Transfer Parameters

From: **The Originator Calle** Diversion: Default
Remote Party ID: None P Asserted Identity: None
P Preferred Identity: None

Other Settings

Maximum Channels: 8 Realm:

Inband Progress

Save Cancel

Adapter le(s) numéro(s) envoyés lors des appels sortants

Edit VoIP Register Trunk (OpenIP) ×

Basic Codec Advanced **DOD** Adapt Caller ID

Add Delete Import Export

<input type="checkbox"/>	DOD Number	DOD Name	Associated Extension	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	0987654321	0987654321	1011 - 1011		

3 – Modifier affichage des numéros entrants

Via l'administration du Yeastar, pour les communications entrantes, ajouter un ou plusieurs chiffres (ex : 0) devant le numéro de l'appelant

Edit VoIP Register Trunk (OpenIP)

Basic Codec Advanced DOD **Adapt Caller ID**

When Caller ID is adapted, you can press the call record directly on your phone to call back a number.

Adaptation Patterns ⓘ +

Patterns	Strip	Prepend	Edit	Delete
X.		0		

Et / Ou

Depuis la gestion du compte SIP « MyOpenIP », ajouter un « 0 » devant le numéro de l'appelant

👁️ Présentation numéro

Présentation du numéro ⓘ	Non renseigné
Récupération de l'identifiant de l'appelant en sortie ⓘ	From (username)
Numéro masqué ⓘ	Inactif
Format des numéros du TrunkSIP ⓘ	Vider le champ
Format du numéro de l'appelant ⓘ	0
Copie de l'identifiant de l'appelant dans le nom affiché en entrée ⓘ	Inactif

4 – Format des numéros entrants (SDA)

Mettre 9 chiffres si « Vider le champ » dans le format du Trunk SIP OpenIP

Edit Inbound Route		Présentation numéro	
Name	OpenIP_123456789	Présentation du numéro	Non renseigné
DID Pattern	123456789	Récupération de l'identifiant de l'appelant en sortie	From (username)
Caller ID Pattern		Numéro masqué	Inactif
		Format des numéros du TrunkSIP	Vider le champ
		Format du numéro de l'appelant	Vider le champ
		Copie de l'identifiant de l'appelant dans le nom affiché en entrée	Inactif

Mettre 10 chiffres si « 0 » dans le format du Trunk SIP OpenIP

Edit Inbound Route		Présentation numéro	
Name	OpenIP_0123456789	Présentation du numéro	Non renseigné
DID Pattern	0123456789	Récupération de l'identifiant de l'appelant en sortie	From (username)
Caller ID Pattern		Numéro masqué	Inactif
		Format des numéros du TrunkSIP	0
		Format du numéro de l'appelant	Vider le champ
		Copie de l'identifiant de l'appelant dans le nom affiché en entrée	Inactif

Mettre au format international si « 0033 » dans le format du Trunk SIP OpenIP

Edit Inbound Route		Présentation numéro	
Name	OpenIP_0033123456789	Présentation du numéro	Non renseigné
DID Pattern	0033123456789	Récupération de l'identifiant de l'appelant en sortie	From (username)
Caller ID Pattern		Numéro masqué	Inactif
		Format des numéros du TrunkSIP	0033
		Format du numéro de l'appelant	Vider le champ
		Copie de l'identifiant de l'appelant dans le nom affiché en entrée	Inactif

Mettre au format E164 si « +33 » dans le format du Trunk SIP OpenIP

Edit Inbound Route		Présentation numéro	
Name	OpenIP_+33123456789	Présentation du numéro	Non renseigné
DID Pattern	+33123456789	Récupération de l'identifiant de l'appelant en sortie	From (username)
Caller ID Pattern	[Sans titre]	Numéro masqué	Inactif
		Format des numéros du TrunkSIP	+33
		Format du numéro de l'appelant	Vider le champ
		Copie de l'identifiant de l'appelant dans le nom affiché en entrée	Inactif