

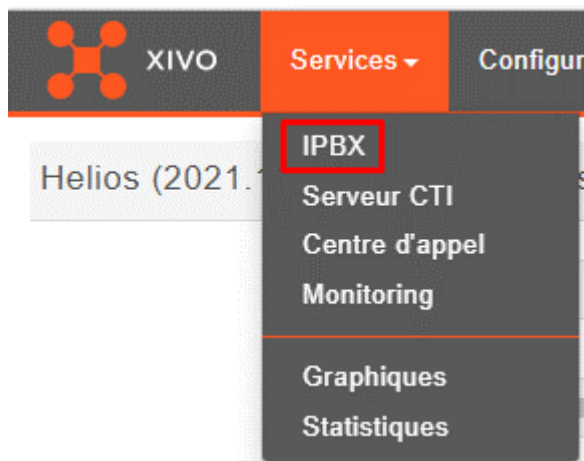
Configuration d'un serveur VoIP avec XiVO

Ce serveur a été cloné et configuré directement sur son interface graphique. Ce serveur a d'abord été configuré sur le réseau interne de la classe, et a été migré vers le réseau du contexte GSB contenant une adresse IP statique, l'adresse DNS, et le VLAN de l'équipe.

Ajout d'utilisateurs

Avant de configurer un téléphone type Softphone ou fixe par VoIP, la création d'utilisateurs est nécessaire:

- Il faut se rendre sur le service IPBX du serveur depuis les onglets en haut de la page: Services → IPBX;



- Depuis le menu latéral des paramètres IPBX, il faut aller dans "Utilisateurs" et de cliquer sur le "+" en haut à gauche du tableaux des utilisateurs créé;



- Dans la création d'utilisateur, dans l'onglet "Général", il suffit d'ajouter un prénom, un nom, et la langue (les autres options sont optionnel). Ensuite, dans l'onglet "ligne", nous lui attribuerons un numéro. Ici, nous allons prendre comme exemple la création d'une ligne pour le service informatique, et lui attribuer un numéro propre au service;

Général | Lignes | Non réponse | Services | Messagerie vocale | Groupes | Touches

Prénom : Service
Nom : Informatique

Numéro de téléphone mobile :
E-mail:

Créer un horaire

Temps de sonnerie : 20 secondes
Nombre d'appels simultanés : 2
Musique d'attente : default
Langue : fr FR
Fuseau horaire :
Nom d'appel : Service Informatique
Nom d'appel sortant : Défaut
Sous-routine de prétraitement :
Champ utilisateur :
Labels : Aucun label trouvé

Type de ligne	Nom	Contexte	Numéro	Site	Terminaison
Téléphone		Appels internes	1500	local	MAC / IP

SAUVEGARDER

Nous pouvons à présent voir l'utilisateur dans la liste avec son numéro de ligne, dans quel entrée il se situe et son site:

	Nom Complet :	Approvisionnement :	Type de Ligne	N° Téléphone *	Entité :	Site
<input type="checkbox"/>	Valentin Tache	432492	Téléphone	1001	GSB Labo-Recherche	MDS Main
<input type="checkbox"/>	Daniel Outin	717500	Téléphone	1002	GSB Labo-Recherche	MDS Main
<input type="checkbox"/>	Jessy Mahé	916592	Téléphone	1069	GSB Labo-Recherche	MDS Main
<input type="checkbox"/>	Service Informatique	475591	Téléphone	1500	GSB Labo-Recherche	MDS Main

Configuration d'un Softphone

Ici, nous utiliserons Micro SIP comme logiciel type Softphone. Nous ferons des tests si les appels s'effectue correctement entre deux personnes.

Voici comment configurer Micro SIP:

- Depuis la liste des utilisateurs, récupérer les identifiants pour activer la ligne téléphonique du Service Informatique (IPBX > Utilisateurs > Modifier l'utilisateur > Ligne)

The screenshot shows the configuration page for the 'Service Informatique' user. The 'Lignes' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, the 'Entité' is set to 'GSB Labo-Recherche'. The 'Type de ligne' is 'Téléphone'. The 'Nom' field contains 'trhrnplp' and is highlighted with a red box. The 'Contexte' is 'Appels internes', the 'Numéro' is '1500', and the 'Site' is 'local'. Below these fields, the 'Identifiant' is 'trhrnplp' and the 'Mot de passe' is '4to71u83'.

- Sur Micro SIP, cliquer sur la flèche situé en haut à droite, puis sur "Ajouter un compte..."

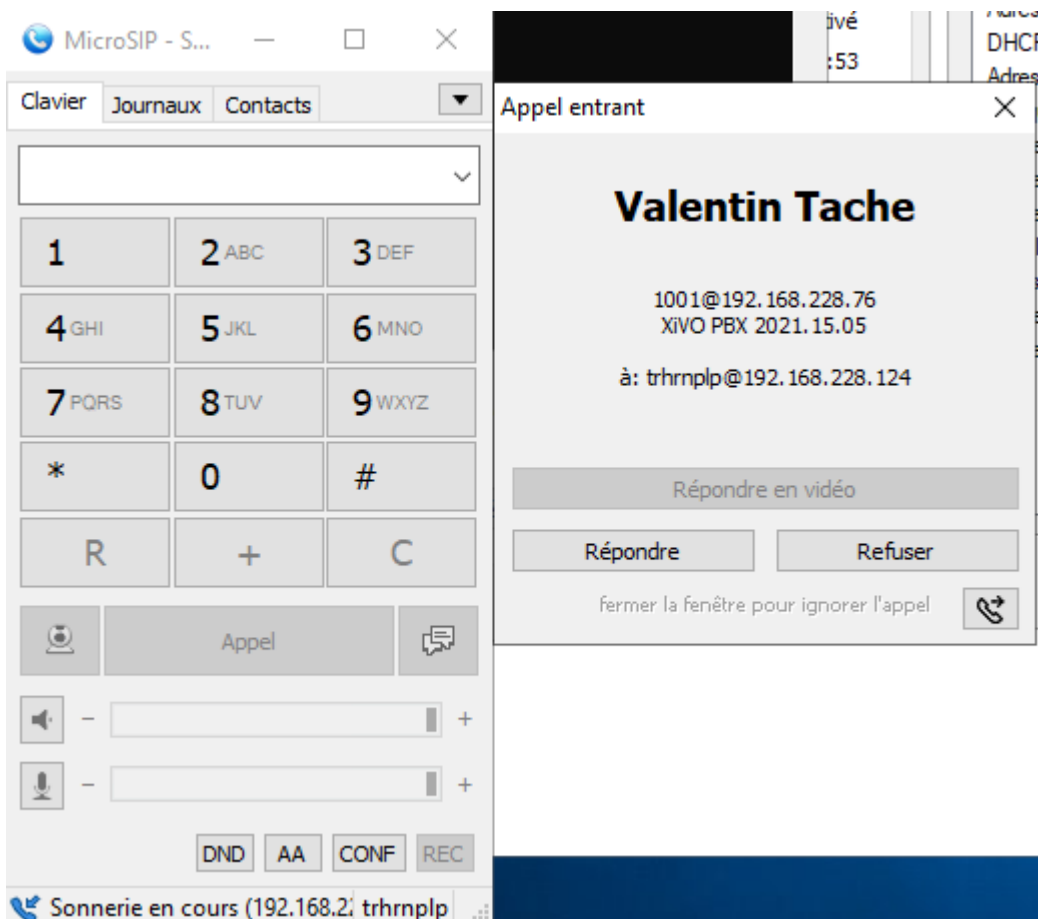
The screenshot shows the MicroSIP application window. A context menu is open, with the 'Ajouter un compte...' option highlighted in blue and outlined in red. The menu also includes options like 'Activé', 'Modifier le compte', 'Paramètres', 'Numérotation rapide', 'Toujours visible', 'Fichier journal', 'Visiter le site web', 'Aide', and 'Quitter'.

- Sur la fenêtre qui s'est ouvert, attribuer le nom du compte, l'IP du serveur SIP, le nom d'utilisateur, l'identifiant, et le domaine. Ici, le domaine et le serveur SIP possède la même IP.

Compte ✕

Nom du compte	Service Informatique	
Serveur SIP	192.168.228.76	?
Proxy SIP		?
Nom d'utilisateur *	trhrnplp	?
Domaine *	192.168.228.76	?
Login		?
Mot de passe	*****	?

- Il ne reste plus qu'à tester un appel (que ce soit entrant ou sortant), et le softphone fonctionnera:



Tentative sur téléphone VoIP Cisco

Cette partie ne dispose uniquement la théorie, malgré que la majorité du travail a été effectué, car le serveur VoIP ne peut pas installer les modules complémentaire pour les téléphones Cisco Catalyst 2960.

From:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:

<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/xivoequipe4?rev=1652103151>

Last update: **2022/05/09 15:32**

