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;

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

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)
- Sur Micro SIP, cliquer sur la flèche situé en haut à droite, puis sur “Ajouter un compte…”
- 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.
- 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, malgré plusieurs tentatives et méthodes d'installation.

Le téléphone IP est un téléphone Cisco IP Phone SPA504G, et le commutateur utilisé est un Commutateur Cisco Catalyst 2960 avec port PoE.

Dans un premier temps, la configuration du Switch:

From:
/ - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:
/doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/xivoequipe4?rev=1652103407

Last update: **2022/05/09 15:36**