

Mise en place infra

Objectifs de cette séquence d'exercices :

- Examiner et expérimenter les différents fichiers de configuration d'Asterisk
- Utiliser les commandes principales pour Asterisk
- Connecter les différents périphériques sur le serveur iPBX

1. Installation des téléphones sur votre place de travail :

- Mise en place d'un VM Linux avec le paquet Asterisk
- Installation d'un softphone sur votre PC physique
- Installation d'un téléphone analogique avec un adaptateur
- Installation d'un hardphone IP

2. Commande nécessaire

Rechercher les commandes suivantes pour asterisk :

- Lancer Asterisk en mode verbeux
- Recharger la configuration sip
- Vérifier l'inscription des téléphone
- Quitter le CLI d'Asterisk

3. Inscription des téléphones sur le serveur :

- Monter l'infrastructure comme sur le schéma
- Connecter un ATA
- Connecter un softphone
- Connecter un téléphone IP

Backuper le fichier /etc/asterisk/sip.conf afin de garder les exemples, puis vider le fichier. Compléter le fichier /etc/asterisk/sip.conf avec un minimum d'information afin que les 3 Users Agent (UA) soient enregistrés, appliquer un plan de numérotation pour vos téléphones (X01 hardphone, X02 ATA et X03 Softphone, X est votre numéro de PC). Chaque numéro correspond à une extension. Spécifier pour une des extension le contexte demo, context = demo. Une fois les téléphones enregistrés, composer le 1000 depuis le téléphone qui possède l'extension demo. Faire une copie d'écran de l'enregistrement des 3 UA.

4. Schéma:

