

Objectifs :

- Paramétrer un container ;
- Installer et mettre en service un serveur Asterisk ;
- Mettre en service des softphones ;
- Mettre en service des utilisateurs avec messagerie vocale et un standard automatique.

La téléphonie d'une entreprise est gérée par un serveur de téléphonie IP nommé Asterisk. Le serveur Asterisk est hébergé sur un container DOCKER.



1^{ère} partie : paramétrage du container

Se connecter au conteneur en ssh avec l'utilisateur root et le mot de passe ciel.

```
ssh -o ServerAliveInterval=60 root@10.20.90.1XX
```

2^{ème} partie : installation et paramétrage d'Asterisk

Faire les mises à jour et installer Asterisk.

Paramétrer les fichiers sip.conf et extensions.conf en insérant les numéros d'extensions 1XX1, 1XX2, 1XX3 et 1XX4.

3^{ème} partie : paramétrage des téléphones

Installer et paramétrer le softphone zoiper (1XX1).

Installer et paramétrer l'application zoiper sur votre smartphone (1XX2).

Tester les appels dans les deux sens.

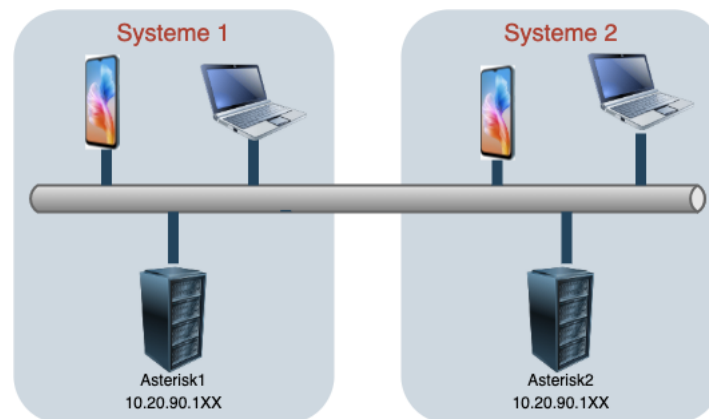
Faire valider par l'enseignant.

Validation :

4^{ème} partie : gestion de la messagerie locale

Ajouter la messagerie en français pour chaque numéro. La messagerie s'active au bout de 5 secondes si le téléphone ne décroche pas.

5^{ème} partie : création d'un trunk entre deux serveurs Asterisk



Réaliser un trunk avec un autre serveur Asterisk.

Tester d'appeler les téléphones de l'autre serveur.