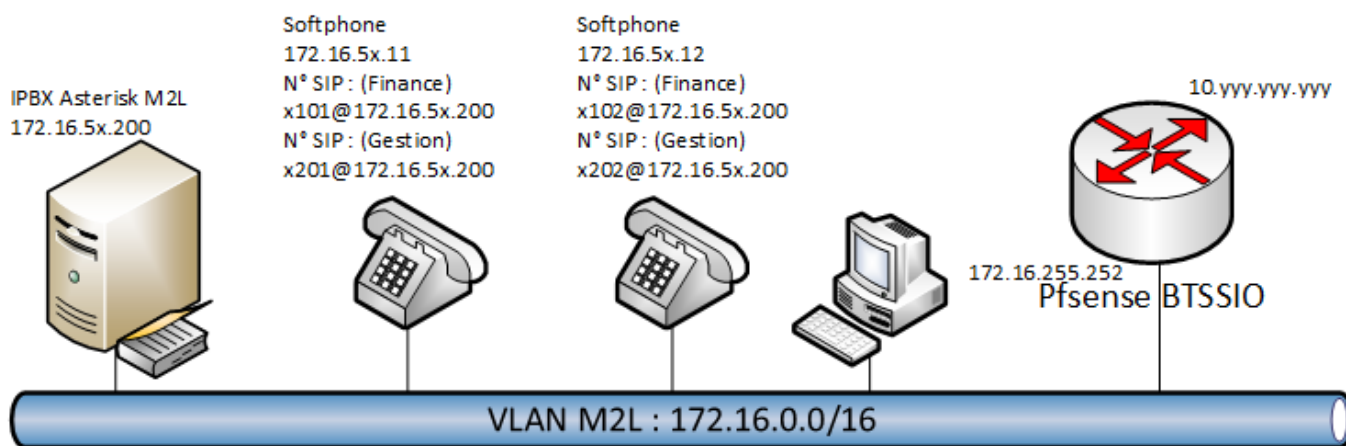


# Téléphonie IP avec Asterisk sur OS Debian

## Présentation

Vous devez préparer une plate-forme de test minimaliste selon le schéma ci-dessous :

# Téléphonie IP avec Asterisk



**IPBX** : conteneur LXC Debian Stretch sans interface graphique

- X = n° d'équipe
  - contexte (service) 1 : Finance > commencent par X1

```
* contexte (service) 2 : Gestion > commencent par X2
```

```
</WRAP>
```

### Résultat attendu :

- les communications sont possibles à l'intérieur d'un même contexte.
- Vous testez successivement les 2 scénarios :
  - 2 softphones dans le contexte Finance
  - 2 softphones dans le contexte Compta

Vous êtes en équipe de 2 et vous disposez :

- d'un conteneur LXC **Debian Stretch sans interface graphique** sur le serveur Proxmox sur lequel vous devez installer **Asterisk** ;
- de deux postes clients pour installer les **softphones**. Dans un premier temps les softphones appartiendront au même service (Finance par exemple).

Vous choisirez pour vos machines un nom permettant de vous identifier avec votre numéro d'équipe (serveurAsterisk-equipe1, softphone1-equipe1 par exemple).

### Adressage et numérotation

CONTEXTES	RÉSEAU IP	N° DE TÉLÉPHONE sur 4 chiffres	N° DE MESSAGERIE	SERVEUR ASTERISK
Finance	172.16.5X.0/16	Commencent par X1 Exemple 1101, 1102 etc. pour l'équipe n°1	X199	172.16.5X.200/16
Compta		Commencent par X2 Exemple : 1201, 1202, etc. pour l'équipe n° 1	X299	

Le plan d'adressage et de numérotation ci-dessus illustre deux contextes (finance et compta) qui veulent communiquer au sein d'un même site (un seul serveur Asterisk). Dans la numérotation mise en place, X représente un numéro de groupe de travail d'étudiants (équipe) pouvant aller de 1 à 9.

### Je poursuis l'activité sur Asterisk ...

- [Téléphonie IP avec Asterisk sur OS Debian](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/sisr1/asterisk/presentation>

Last update: **2018/03/07 10:04**

