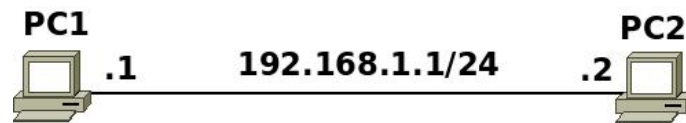


TP numéro 3 samba et DNS

1 Samba

Construisez et configurez les interfaces des **Pcs** du réseau présenté par la figure suivante :



Sur **pc1** :

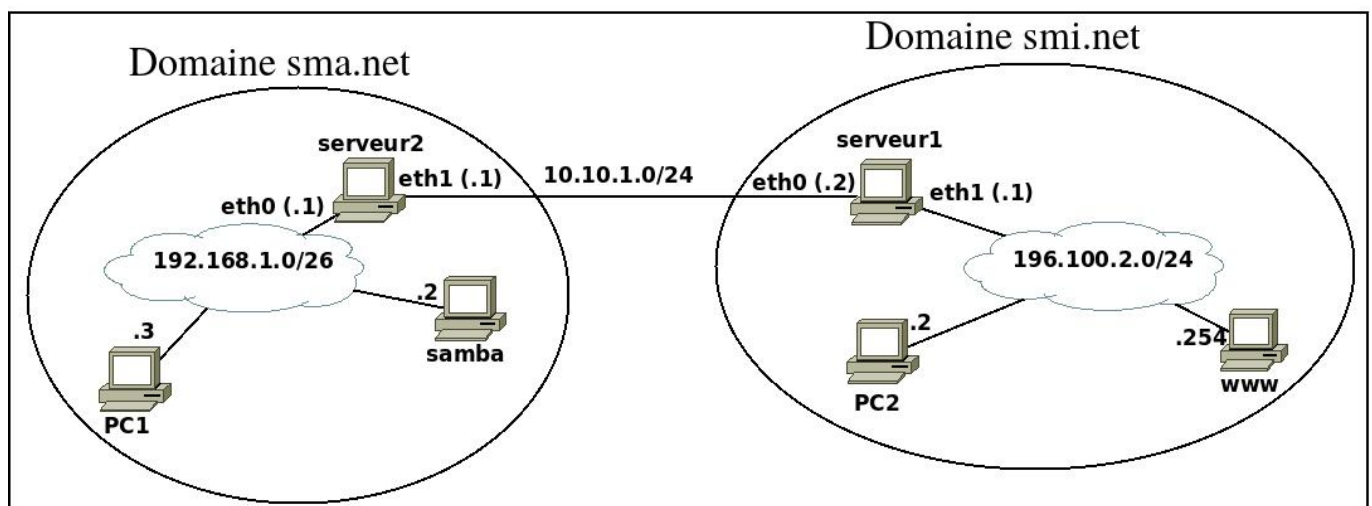
- créez trois utilisateurs : **smi**, **sma** et **smia** ;
- démarrez le serveur **samba** (`/etc/init.d/samba start`) ;
- créez dans « `/home/smi` » un dossier portant le nom « `TestSamba` » et mettez dedans des fichiers. Configurez SAMBA pour que ce dossier soit partagé et utilisé par le seul utilisateur « **smi** ».
- Créez un dossier « `/public` » et partagez le pour un accès en lecture seule pour tous les utilisateurs et sans authentification.
- Configurer Samba pour que tous les utilisateurs puissent accéder à leurs dossiers personnels.

Sur **pc2** :

- Testez la connexion au dossier partagé « `TestSamba` ». Essayez la connexion avec les comptes **sma** et **smia**. Connectez vous avec avec **smi** :
 - a - récupérez les fichiers contenus dans le dossier partagé ;
 - b - créez dans ce dossier, un dossier « **Test1** ».
- Pour chaque utilisateur, testez la connexion à son dossier personnel.

2 DNS

Configurez le réseau suivant :



1. Configurer le **serveur1** pour qu'il joue le rôle de serveur DNS principal pour le réseau **smi.net** et le **serveur2** pour qu'il joue le rôle de serveur DNS principal pour le réseau **sma.net**.
2. Le serveur **www** aura aussi le nom **smi6**.
3. Tester les configurations à partir de PC1 et PC2 :
 - ping www.smi.net
 - ping smi.net
 - ping smi6.smi.net
 - ping dns.smi.net
 - ping samba.sma.net
 - ping dns.sma.net