

# TP 5 : IPTABLES

---

## Architecture

Vous disposez toujours de l'ensemble des machines du TP3. Dans le cadre de ce TP5 vous utiliserez **uniquement les connexions SSH** vers les machines.

Nous allons reprendre les serveurs Apaches installés dans le TP précédent.

## Inventaire des services

Pour chacune des machines du système réalisez l'inventaire des ports utilisé, tant en entrée, qu'en destination.

Contrôlez cet inventaire à l'aide de commandes sur chacune des machines.

## Sécurisation des machines

Pour chacune des machines, réduisez les accès entrant et sortant aux ports collectés lors de l'inventaire de la partie précédente.

Vérifiez la liste des ports ouverts à l'aide de commande sur chacune des machines.

Contrôler que l'ensemble des services fonctionnent toujours après sécurisation.

## Forward de port

Sur les machines Alpine et Ubuntu, on souhaite mettre en place un *forward* de port, permettant de relayer le port 80 de ces machines vers le port 80 de la machine debian.

Réalisez la configuration correspondante.