

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 Centos, 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.