

TP 4 : HTTP

Architecture

Vous disposez toujours de l'ensemble des machines du TP3. Dans le cadre de ce TP4 vous utiliserez **uniquement les connexions SSH** vers les machines.

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

Hôtes virtuels et restriction des accès

On va créer sur la machine debian, 3 hôtes virtuels, et configurer les restrictions d'accès. Les machines seront :

- www.rt1.mrt : sera accessible depuis les machines Ubuntu, debian et alpine
- www.rt2.mrt : sera accessible depuis les machines debian et alpine
- www.rt3.mrt : sera accessible depuis les machines debian et Ubuntu

HTTPS

On va créer sur la machine alpine un hôte virtuel accessible à l'adresse <https://www.rt4.mrt> . Le certificat associé sera auto-signé.

SSI

Configurez l'exécution des SSI sur la machine Ubuntu, puis écrivez un script SSI reprenant les commandes du TP 1 et affichant donc dans la page générée :

- L'adresse IP de la machine
- L'espace disque disponible
- La charge CPU instantanée

Répertoire partagé (WebDav)

Configurez sur la machine debian un serveur WebDav auxquels les utilisateurs superv des différentes machines auront accès. Vous choisirez l'ensemble des éléments liés aux répertoires.