

Travaux pratiques R4, IUP Réseaux, TP 3 et TP 4

Alain Mille, Jacques Bonneville

Mardi 2 mars 2004

1 Mise en oeuvre d'un contrôle de trafic sous IP - suite -

Le TP 2 a été l'occasion de se familiariser avec les commandes et les outils pour faire du filtrage. Les TP 3 et 4 sont l'occasion de l'appliquer à un réseau plus complexe.

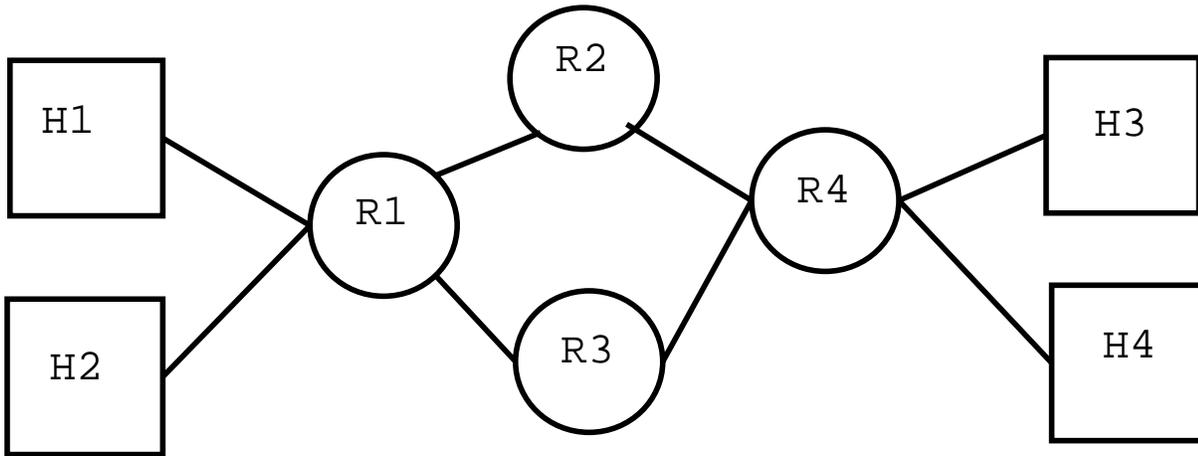


FIG. 1 – Architecture du réseau

2 Travail à réaliser

Le TP peut se faire individuellement ou par binôme.

- 1) Configurer le réseau et vérifier que tout fonctionne correctement.
- 2) Mettre en place un gestionnaire de file d'attente sur R4.
- 3) Faire des variantes de configuration du gestionnaire et mettre en évidence les effets sur les flux H1 -> H3, H1 -> H4, etc...

3 Compte-rendu de TP

Il s'agit de documenter tout ce que vous faites par des scripts de configuration avec les commentaires de chaque commande et une synthèse en fin de script expliquant ce que vous avez pu observer et comment.

Ce rapport comme le précédent est un fichier texte envoyé par email avec les mêmes consignes de nommage que pour le TP1.

*bonnev@bat710.univ-lyon1.fr, amille@bat710.univ-lyon1.fr