Hugo Da Silva Cardoso/Thierry Aing G5S2

SAE 2.03 : Réseau partie 2, Configuration théorique

Voici le schéma théorique des deux différents réseaux :

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, Police

Description générée automatiquement

Pour configurer cela, vous devez tout d’abord suivre notre tutoriel pour configurer votre serveur web. Puis nous pouvons enfin commencer à configurer vos deux différents réseaux. Sur le terminal du routeur avec des droit (sous linux) vous devrez configurer sa table de routage. Pour cela tapez ses deux commandes :

Sur l’interface « Eth 1 »

*ip address 10.1.1.1 255.255.255.0*

Sur l’interface « Eth 0 »

*ip address 20.1.1.1 255.255.255.0*

Maintenant passons au PC Client 1 situé dans le Réseau 20.1.1.0/24 écrivez avec des droits d’administrateurs cela :

*ip address 20.1.1.2 255.255.255.0*

*ip route add default via 20.1.1.1*

Maintenant passons au PC Client 2 situé dans le Réseau 10.1.1.0/24 écrivez avec des droits d’administrateurs cela :

*ip address 10.1.1.3 255.255.255.0*

*ip route add default via 10.1.1.1*

Pour pouvoir accéder au serveur web en tapant sur votre barre de recherche « MonSite.fr »

*nano /etc/hosts*

Un fichier texte est ouvert sur votre terminal. Ecrivez la ligne suivante dans le fichier texte :

*10.1.1.2 MonSite.fr*

Puis faites « ctrl+x » pour sauvegarder

Maintenant passons au serveur web situé dans le Réseau 10.1.1.0/24 écrivez avec des droits d’administrateurs cela :

*ip address 10.1.1.2 255.255.255.0*

*ip route add default via 10.1.1.1*

*nano /etc/hosts*

*10.1.1.2 MonSite.fr*

Puis faites « ctrl+x » pour sauvegarder