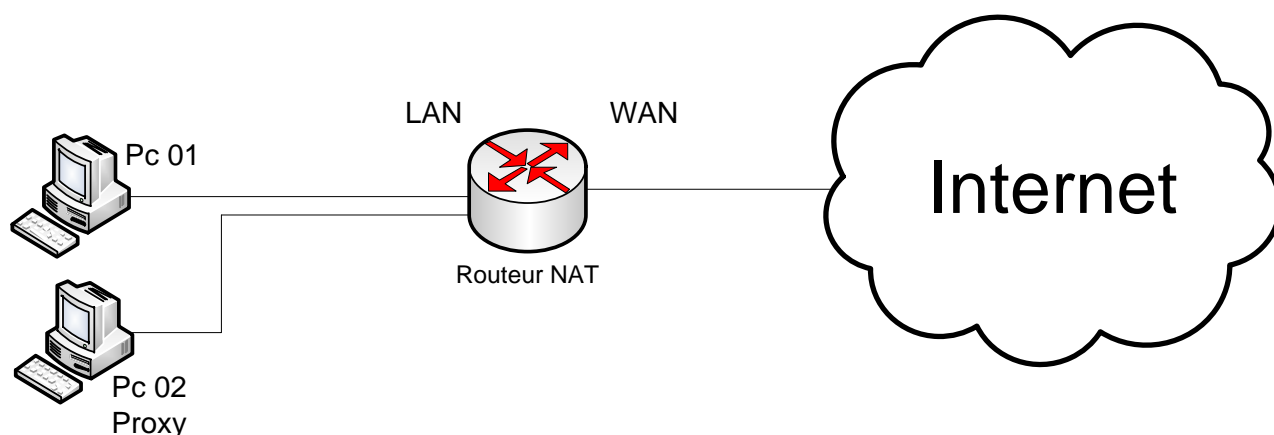


Exercice 08-20 Mise en place d'un serveur Proxy		
Chapitre	Utilisation d'un serveur Proxy	Durée : 45'
Sujet	Exercice de mise en place d'un serveur Proxy dans un réseau	
Objectif(s)	A la fin de l'exercice, l'élève sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> • Installer et paramétrer un serveur Proxy • Mettre en place des fonctions de sécurité sur un serveur Proxy 	

Travail

Mettez en place un serveur proxy à l'aide du logiciel « AnalogX Proxy ».



Description de la configuration des postes :

Pc 01 : client standard

Pc 02 : client standard avec « AnalogX Proxy » (port 6588)

Vous disposez des adresses IP publiques pour le WAN donné par l'enseignant (VLAN 217).

Mettez en place le serveur proxy avec les caractéristiques suivantes :

1. Restaurez la configuration de votre routeur dans un fichier.
2. Le Pc 1 du LAN privé accèdera au serveur WEB (Pc 3) via le serveur proxy. Aucune connexion directe ne sera possible entre les PC du réseau privé et le serveur WEB (Pc3 côté WAN).
3. A l'aide de l'analyseur, visualiser les trames sur réseau Lan afin de mettre en évidence le travail du proxy-serveur.
4. Sauvegardez la configuration du routeur dans un fichier.
5. Documentez votre travail.

Travaux de recherche et d'analyse

1. Vérifiez le fonctionnement du serveur proxy.
2. Quelles sont les fonctions de sécurité que nous pouvons implanter sur le serveur proxy ?
3. Recherchez d'autres types de serveur proxy

Remarque : les paramètres du navigateur pour le poste N°1 sont la clef de la réussite de la manipulation.

Pour chaque carte réseau, complétez les configurations IP :

Pc 01

DHCP activé :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Serveur DHCP :
Serveurs DNS primaire :
Serveurs DNS secondaire :

Pc 02

DHCP activé :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Serveur DHCP :
Serveurs DNS primaire :
Serveurs DNS secondaire :

Routeur côté LAN

DHCP activé :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Serveur DHCP :
Serveurs DNS primaire :
Serveurs DNS secondaire :

Routeur côté WAN

DHCP activé :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Serveur DHCP :
Serveurs DNS primaire :
Serveurs DNS secondaire :