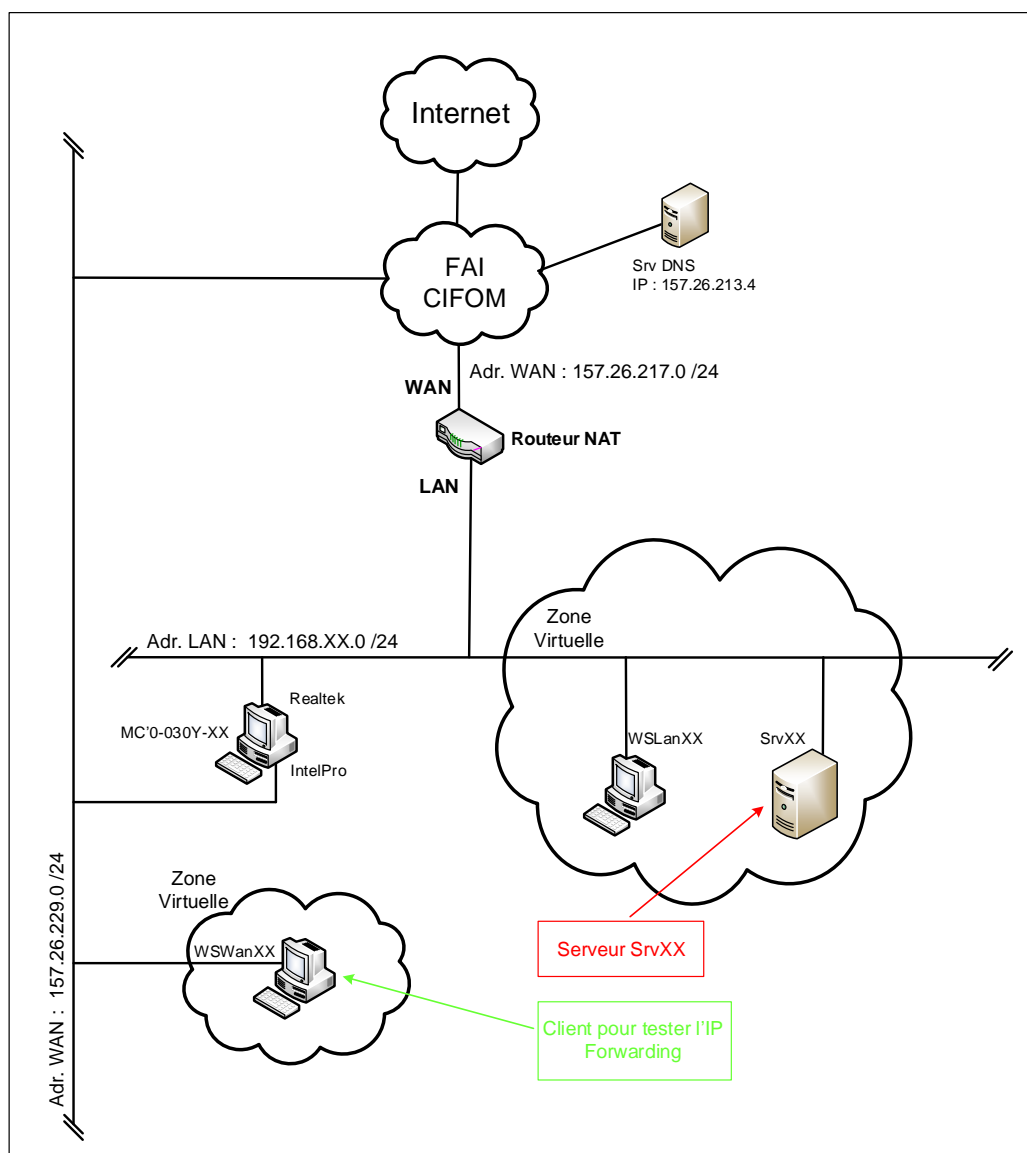


Exercice sur le Port Mapping

| | | |
|--------------------|--|-----------------|
| Chapitre | Configuration du Port Mapping | Durée : 20'+10' |
| Sujet | Exercice de configuration du Port Mapping | |
| Objectif(s) | <p>A la fin de l'exercice, l'élève connaît l'utilité du Port Mapping :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il connaît le principe de fonctionnement du Port Mapping. • Il est capable de paramétrer la fonction du Port Mapping. • Il est capable de tester le fonctionnement du Port Mapping. | |

Introduction :

Si l'IP Forwarding permet à l'administrateur du routeur de sélectionner, seulement le ou les ports nécessaires liés à une application donnée, le Port Mapping ajoute une sécurité. En effet, le port ouvert sur le routeur ne correspondra pas au port de l'application.



Travail :

1. Restaurez la configuration de votre routeur dans un fichier (146_base).
2. Configurez la fonction Port Mapping sur votre routeur de manière à rendre votre serveur (SrvXX) accessible par le protocole suivant :

Port Mapping avec HTTP en utilisant **le port par défaut** pour votre site Web et le port 8080 côté routeur.
3. D'abord, testez le fonctionnement de votre configuration à partir de votre station WsLanXX (sans passer par le routeur pour vérifier que votre serveur Web fonctionne).
4. Testez le fonctionnement de votre configuration à partir de votre station WsWanXX.

Remarque : installer un sniffer sur le serveur pour visualiser les ports à travers les paquets (p. ex. : WireShark).
5. Sauvegardez la configuration de votre routeur dans un fichier (146_03_22_Ex_Mapping)
6. Documentez votre travail.