**Redirecteur et redirecteur conditionnel**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur le SERVEUR1

**Objectif**

* Utiliser les redirecteurs
* Utiliser les redirecteurs conditionnels

**Documentation pour vider la cache DNS**

Dans une invite de commandes en tant qu'administrateur

* ipconfig /flushdns

Dans PowerShell en tant qu'administrateur

* Clear-DnsServerCache -Force

**Exercice 1 - Création d’un redirecteur conditionnel sur le serveur DNS**

**TEST: Avant l'ajout du redirecteur conditionnel sur le serveur DNS**

* Vous ne pouvez pas accéder au site **http://www.domaine1.local**
* Vous ne pouvez pas accéder au site **http://www.domaine2.local**

**Ajout du redirecteur conditionnel sur le serveur DNS**

* Ajouter un redirecteur conditionnel vers le domaine "**domaine1.local**" qui est sur le SERVEUR2

**TEST: Après l'ajout du redirecteur conditionnel sur le serveur DNS**

* Vous pouvez accéder au site **http://www.domaine1.local**
* Vous ne pouvez pas accéder au site **http://www.domaine2.local**

Avant d'aller plus loin, vous devez supprimer le redirecteur conditionnel vers le domaine1.local.

**Exercice 2 - Configuration des redirecteurs sur le serveur DNS**

**TEST: Avant l'ajout du redirecteur sur le serveur DNS**

nslookup.exe www.domaine1.local réponse: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ne trouve pas**

nslookup.exe www.domaine2.local réponse: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ne trouve pas**

nslookup.exe www.formation.local réponse: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ne trouve pas**

**Ajout d'un redirecteur sur le serveur DNS**

* Dans les propriétés du SERVEUR1, dans l’onglet "Redirecteurs" inscrire l’adresse IP du serveur DNS du SERVEUR2 qui est 192.168.1.20.

**TEST: Après l'ajout du redirecteur sur le serveur DNS**

nslookup.exe www.domaine1.local réponse: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_192.168.1.10**

nslookup.exe www.domaine2.local réponse: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_192.168.1.10**

nslookup.exe www.formation.local réponse: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_192.168.1.10**