**Utilisation de plusieurs cmdlets du module DNSserver**

Le rôle "Serveur DNS" est installé sur le SERVEUR2 donc le module DnsServer est présent.

Le rôle "Serveur DNS" est installé sur le SERVEUR1 donc le module DnsServer est présent.

**Création d’une zone déléguée par programmation PowerShell.**

**NOTE: Les commandes PowerShell à exécuter sur le "SERVEUR2" si la zone principale "parent.local" existe**

**ÉTAPE 1 - Création d’un domaine délégué**

La zone parent se nomme **parent.local**

Le domaine délégué se nomme **delegation1**

Le domaine délégué sera sur le **SERVEUR1** à l’adresse IP **192.168.1.10**

**Add-DnsServerZoneDelegation -ChildZoneName delegation1 `**

**-Name parent.local `**

**-IPAddress 192.168.1.10 `**

**-NameServer serveur1.parent.local `**

**-ComputerName SERVEUR2**

**NOTE: Les commandes PowerShell à exécuter sur le "SERVEUR1"**

**ÉTAPE 2 - Création d’une zone principale directe sur le "SERVEUR1"**

**note: le nom de la zone doit avoir le même nom que sur le "SERVEUR2"**

**Add-DnsServerPrimaryZone -Name delegation1.parent.local `**

**-ZoneFile delegation1.parent.local.dns `**

**-DynamicUpdate None `**

**-ComputerName SERVEUR1**

Création de deux enregistrements de type "A"

**Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName delegation1.parent.local `**

**-Name r1 `**

**-IPv4Address 192.168.1.201 `**

**-ComputerName SERVEUR1**

**Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName delegation1.parent.local `**

**-Name r2 `**

**-IPv4Address 192.168.1.202 `**

**-ComputerName SERVEUR1**