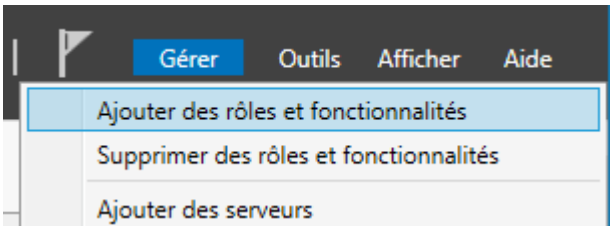
Service DNS

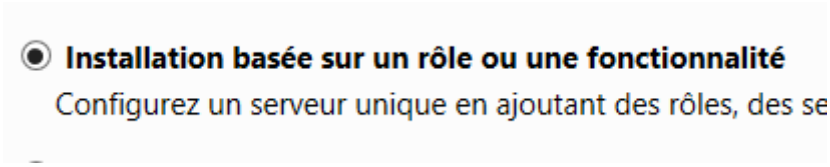
- Installation du service DNS
- Créer une Zone de recherche directes
- Créer une Zone de recherche inversée
- Configurer un redirecteur DNS
- Création d'enregistrement DNS
    - Enregistrement de type A
    - Enregistrement de type CNAME

Installation du service DNS

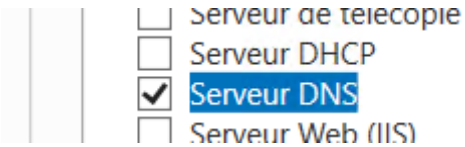
- Dans le gestionnaire de serveur, ajouter des rôles et fonctionnalités.
    - Dans cette situation le serveur a déjà été renommé et configuré avec un adresse IP statique, nous n'avons donc pas besoins de le faire.



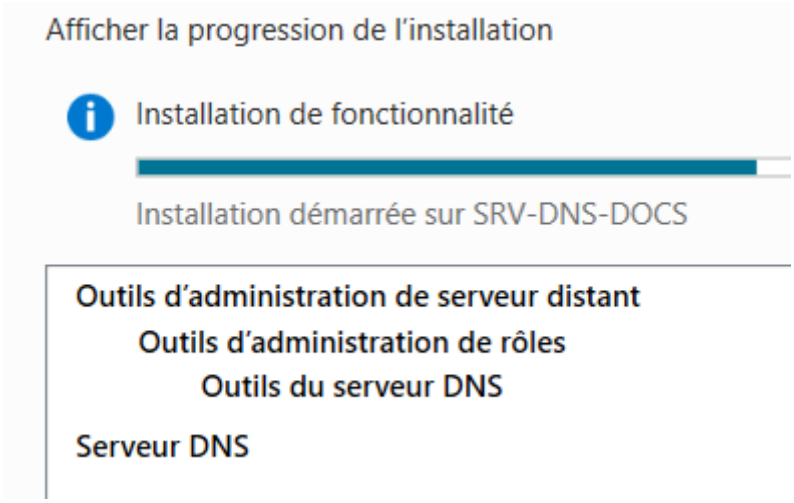
- Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité -> Suivant



- Cocher Serveur DNS -> Suivant

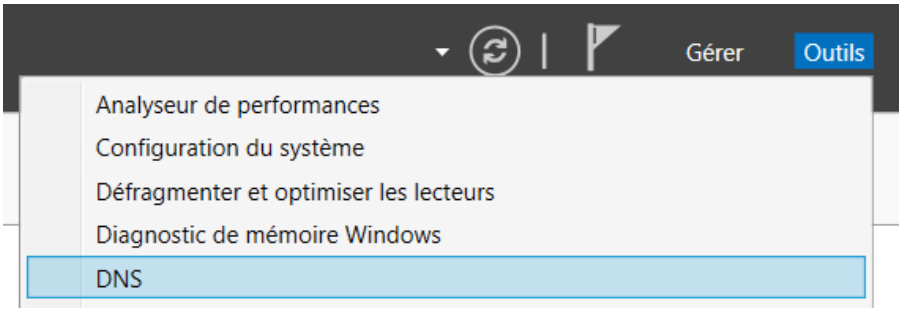


- Finir par Suivant -> Suivant -> Installer le rôle.

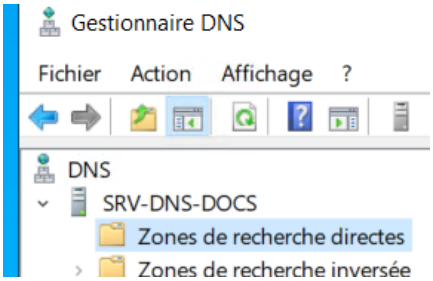


Créer une Zone de recherche directes

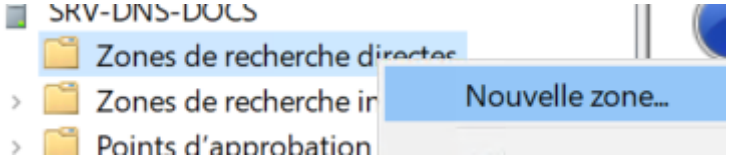
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



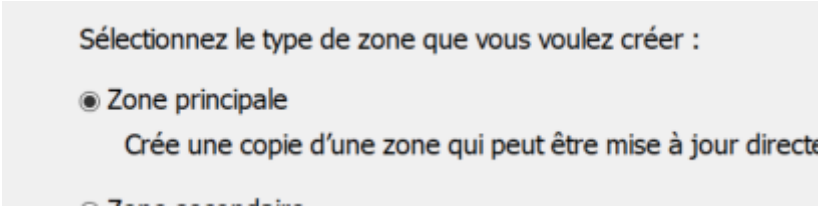
- Déployer le nœud de serveur jusqu'à "Zone de recherche directes"



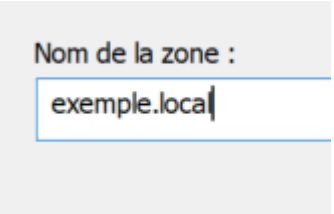
- Clique droit nouvelle zone -> Suivant



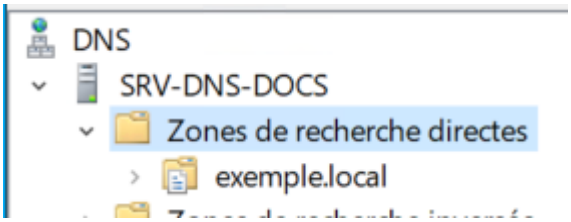
- Cocher Zone principale



- Entrer le nom de la zone, ici exemple.local

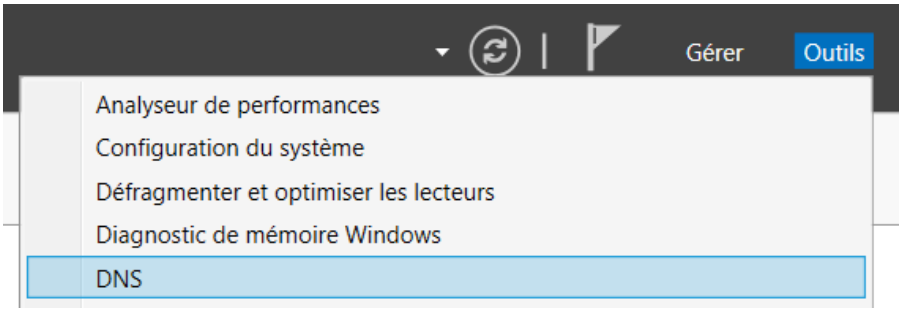


- Finir par Suivant -> Suivant -> Terminer

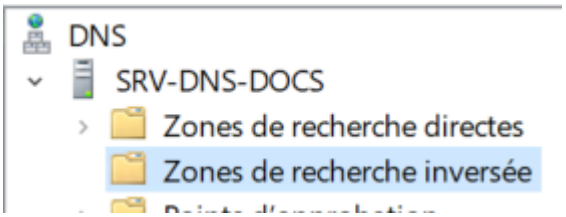


Créer une Zone de recherche inversée

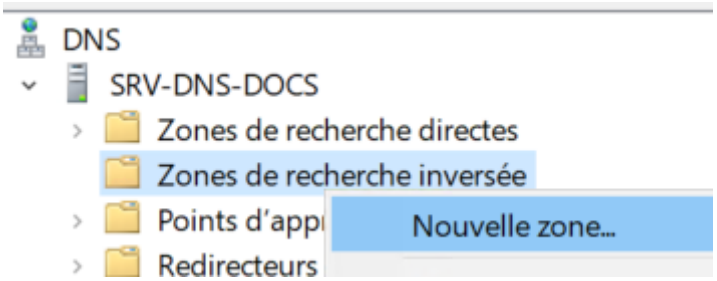
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



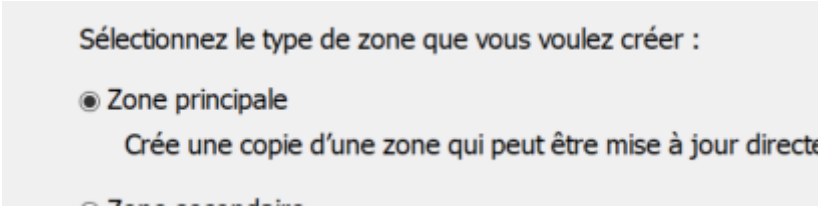
- Déployer le nœud de serveur jusqu'à "Zone de recherche inversée"



- Clique droit nouvelle zone -> Suivant



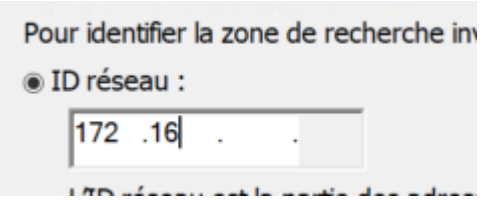
- Cocher Zone principale -> Suivant



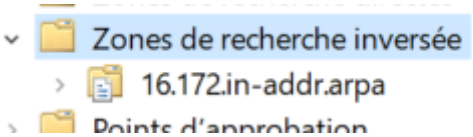
- Cocher Zone de recherche inversée IPv4 -> Suivant



- Entrer l'ID réseau de la zone souhaiter, exemple 172.16 pour un réseau en /16

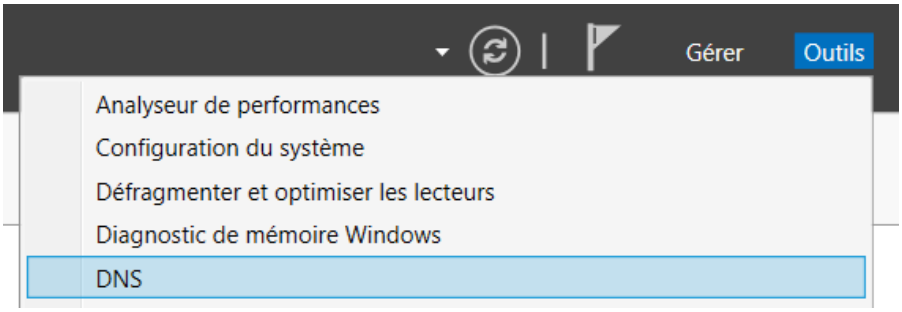


- Finir par Suivant -> Suivant -> Terminer

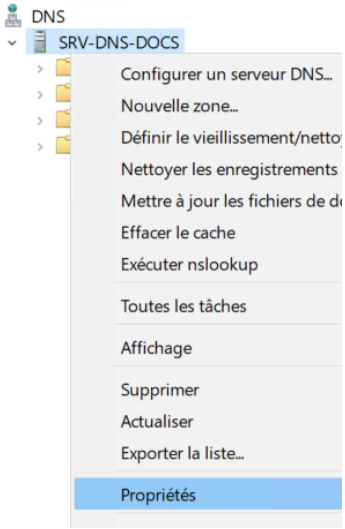


Configurer un redirecteur DNS

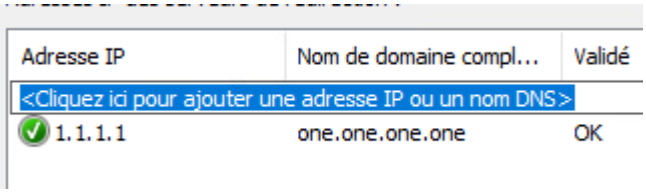
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



- Sur le nœud du serveur -> Clic droit -> Propriété



- Onglet "Redirecteur" -> "Modifer..."
- Ajouter l'adresse IP vers lequel le serveur DNS redirigera les demande de résolution de nom

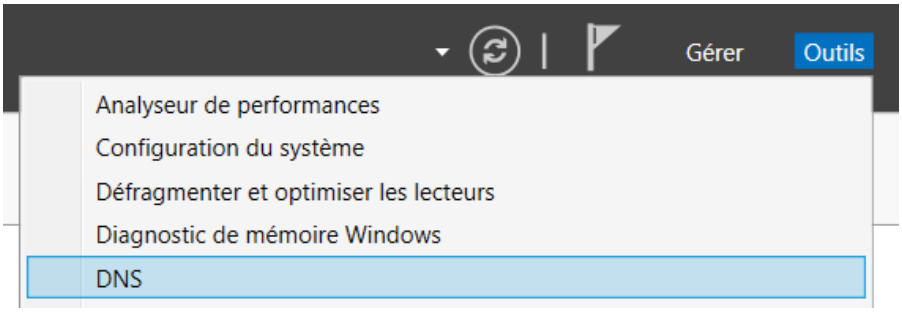


- Valider par "OK" puis "Appliquer"

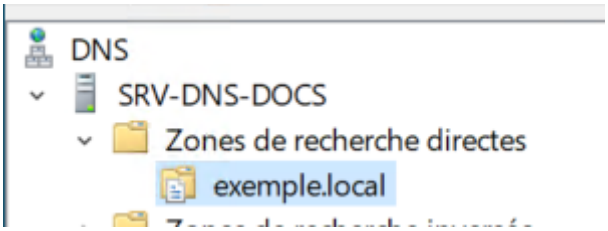
Création d'enregistrement DNS

Enregistrement de type A

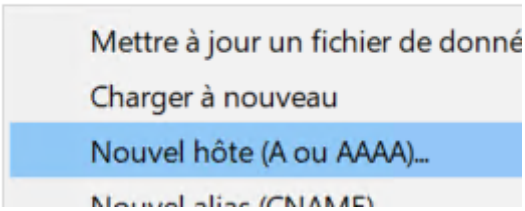
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



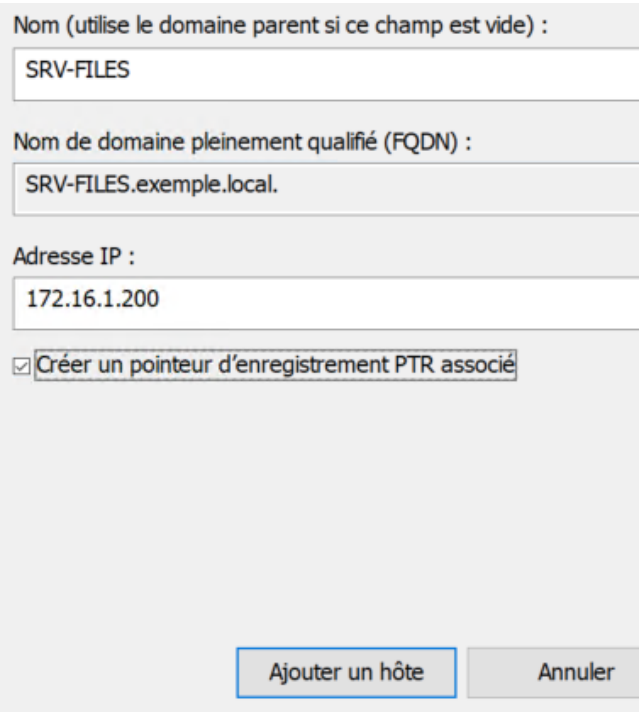
- Déployer le nœud de serveur jusqu'à votre zone.



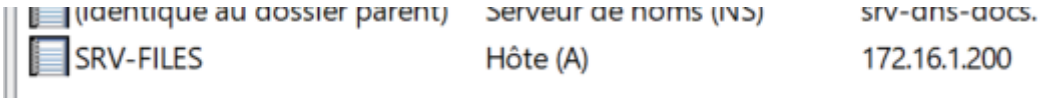
- Dans la zone souhaitez -> Clic droit -> "Nouvelle hôte (A ou AAAA)..."



- Renseigner les champs suivants :
  - Nom : hostname de la machine a enregistrer
  - Adresse IP : Adresse IP de la machine a enregistrer
  - Créer un pointeur PTR : Cocher la case si vous souhaitez créer l'enregistrement correspondant dans la zone de recherche inversée

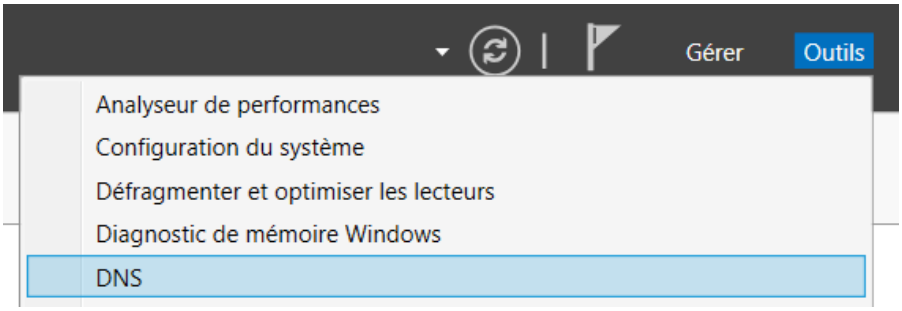


- Finir par "Ajouter un hôte"

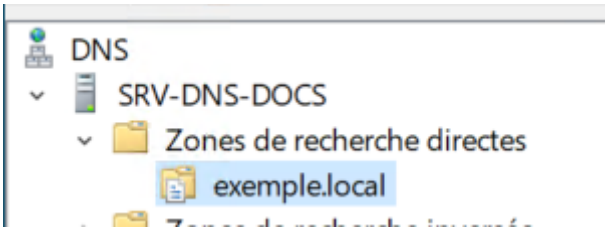


Enregistrement de type CNAME

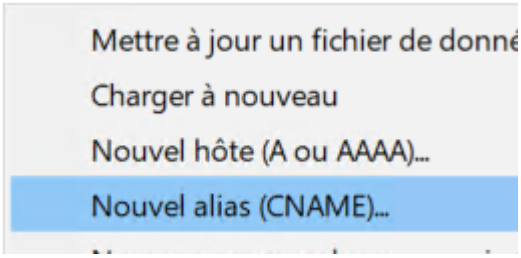
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



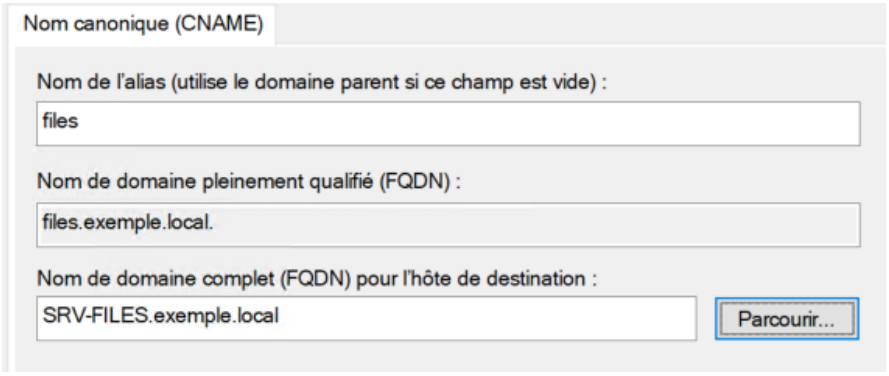
- Déployer le nœud de serveur jusqu'à votre zone.



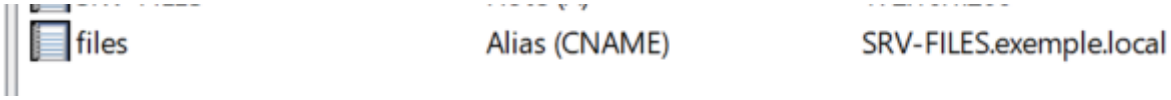
- Dans la zone souhaitez -> Clic droit -> "Nouvel alias (CNAME)..."



- Renseigner les champs suivants :
  - Nom de l'alias : Entrer le nom du nouvel alias
  - Nom de domaine complet (FQDN) pour l'hôte de destination : Nom FQDN de la machine vers lequel l'alias pointera



- Valider par "OK"



files.exemple.local pointera donc vers SRV-FILES.exemple.local