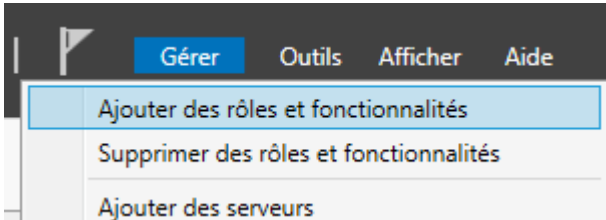


# Service DNS

- [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.

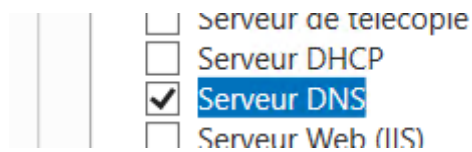


- Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité -> Suivant

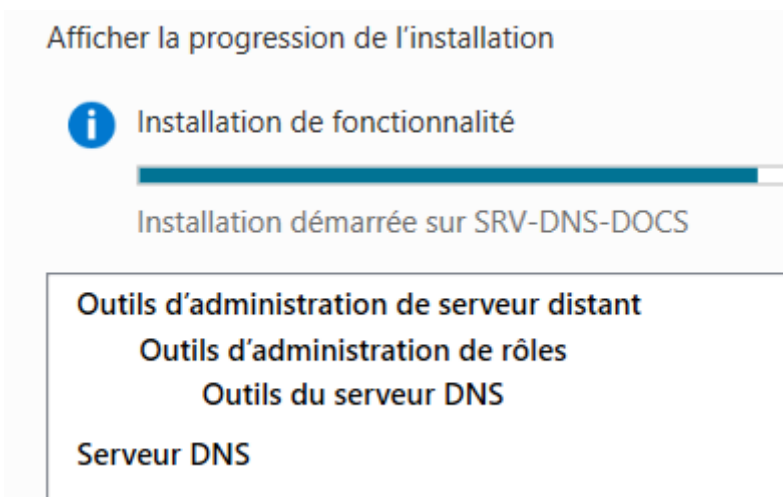
## ● Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des se

- Cocher Serveur DNS -> Suivant

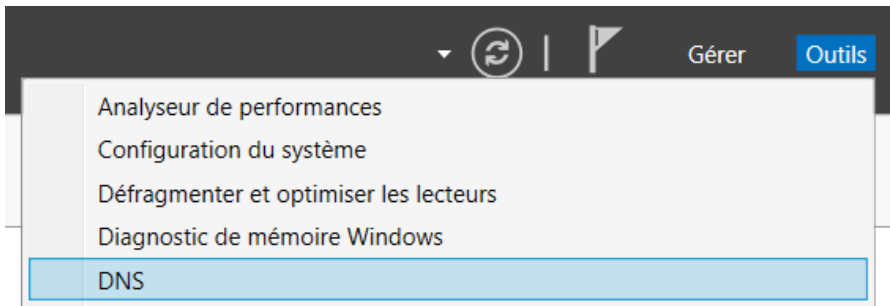


- Finir par Suivant -> Suivant -> Installer le rôle.

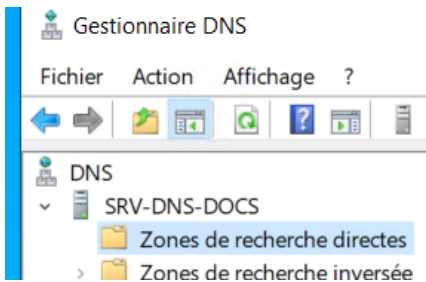


# Créer une Zone de recherche directes

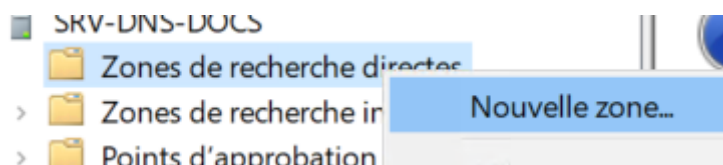
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



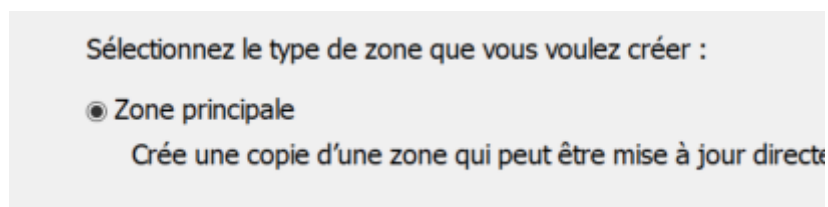
- Déployer le nœud de serveur jusqu'à "Zone de recherche directes"



- Cliquez droit nouvelle zone -> Suivant



- Cocher Zone principale

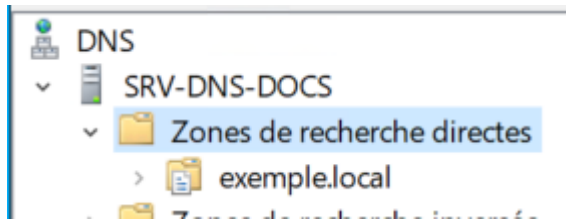


- Entrer le nom de la zone, ici exemple.local

Nom de la zone :

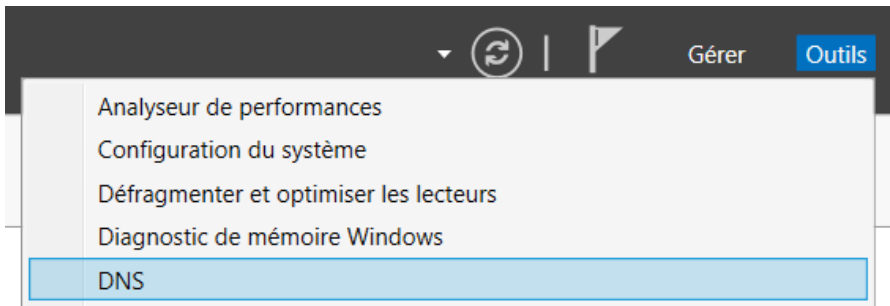
exemple.local

- Finir par Suivant -> Suivant -> Terminer

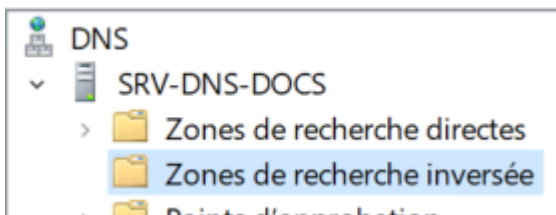


# Créer une Zone de recherche inversée

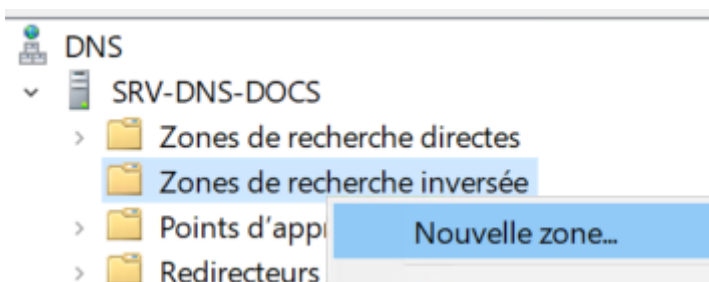
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



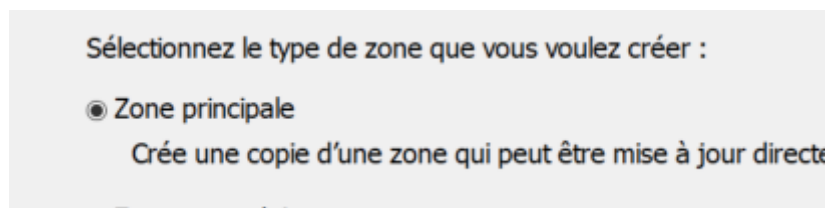
- Déployer le nœud de serveur jusqu'à "Zone de recherche inversée"



- Cliquez droit nouvelle zone -> Suivant



- Cocher Zone principale -> Suivant



- Cocher Zone de recherche inversée IPv4 -> Suivant

● Zone de recherche inversée IPv4




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

Pour identifier la zone de recherche in

● ID réseau :

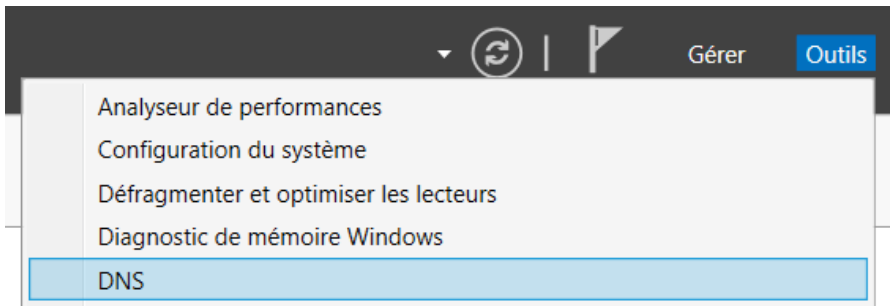
172 .16| . .

- Finir par Suivant -> Suivant -> Terminer

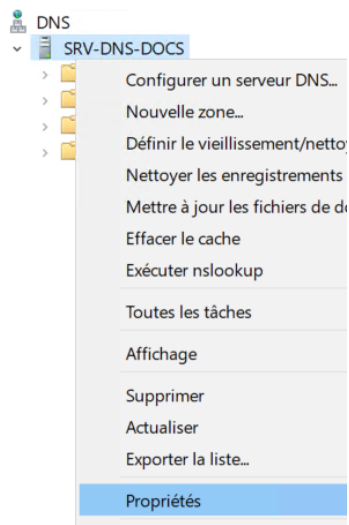
- ▼  Zones de recherche inversée
  - >  16.172.in-addr.arpa
  - ▼  Points d'approbation

# Configurer un redirecteur DNS

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



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



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

Adresse IP	Nom de domaine compl...	Validé
<Cliquez ici pour ajouter une adresse IP ou un nom DNS >		
1.1.1.1	one.one.one.one	OK

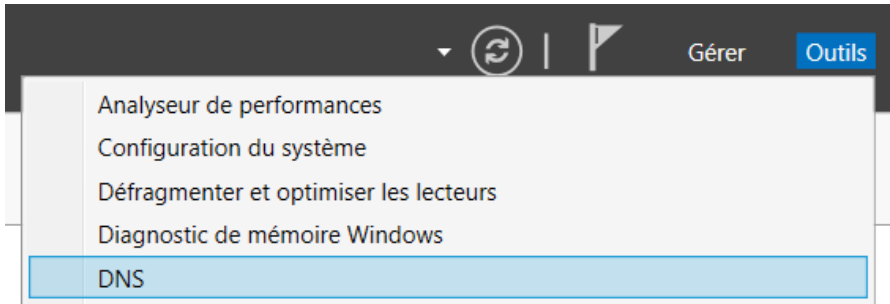
- Valider par "OK" puis "Appliquer"



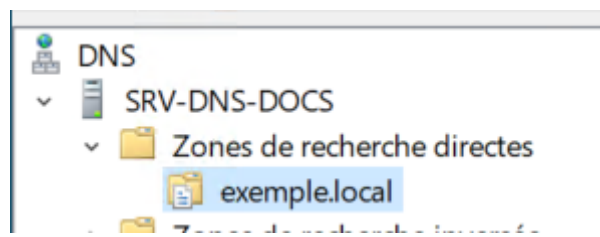
# Création d'enregistrement DNS

# Enregistrement de type A

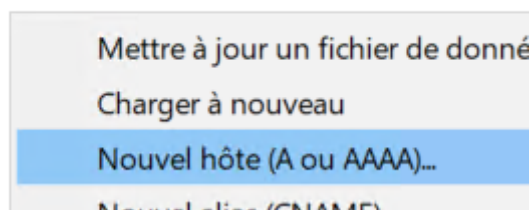
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



- 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

Nom (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :

SRV-FILES

Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :

SRV-FILES.exemple.local.

Adresse IP :

172.16.1.200

Créer un pointeur d'enregistrement PTR associé

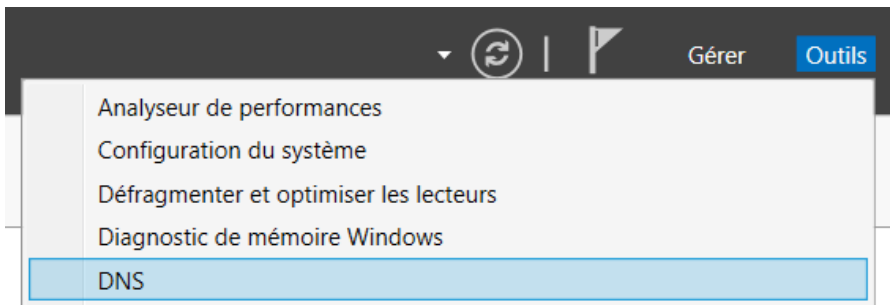
Ajouter un hôte Annuler

- Finir par "Ajouter un hôte"

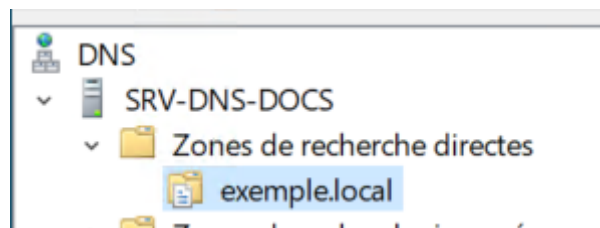
(identique au dossier parent)	serveur de noms (NS)	srv-ans-aocs.
SRV-FILES	Hôte (A)	172.16.1.200

# Enregistrement de type CNAME

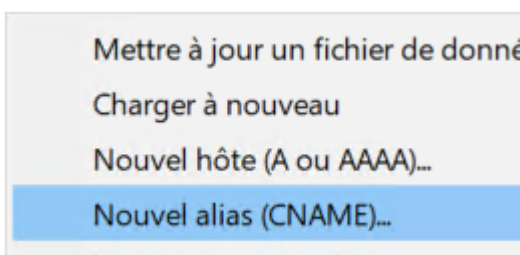
- Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



- 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

Nom canonique (CNAME)

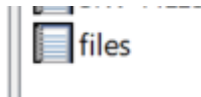
Nom de l'alias (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :

Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :

Nom de domaine complet (FQDN) pour l'hôte de destination :

- Valider par "OK"



Alias (CNAME)

SRV-FILES.exemple.local

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