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.



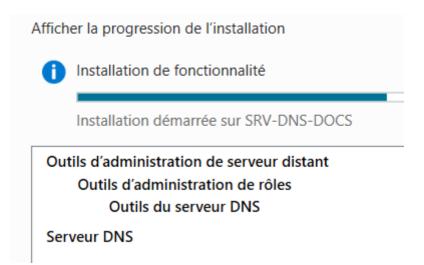
• Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité -> Suivant

Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité
Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des se

• Cocher Serveur DNS -> Suivant

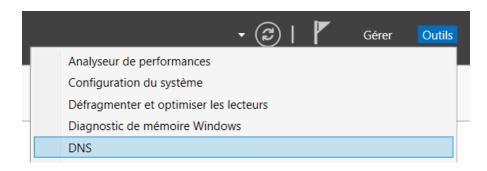


• Finir par Suivant -> Suivant -> Installer le rôle.

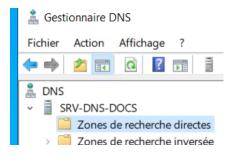


Créer une Zone de recherche directes

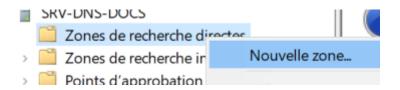
• Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



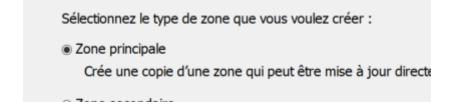
• Déployer le nœud de serveur jusqu'à "Zone de recherche directes"



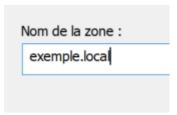
• Clique droit nouvelle zone -> Suivant



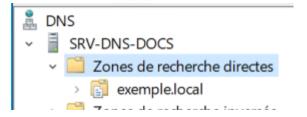
• Cocher Zone principale



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

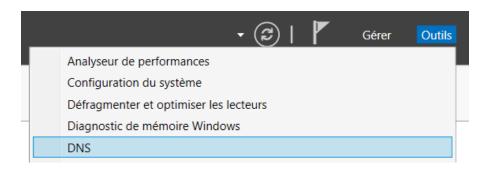


• Finir par Suivant -> Suivant -> Terminer

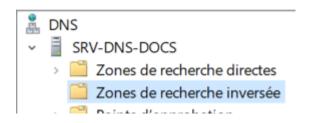


Créer une Zone de recherche inversée

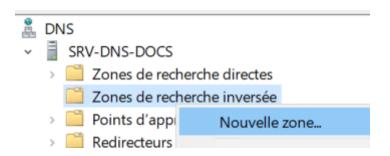
Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



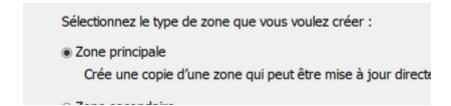
• Déployer le nœud de serveur jusqu'à "Zone de recherche inversée"



• Clique droit nouvelle zone -> Suivant



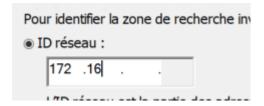
• Cocher Zone principale -> Suivant



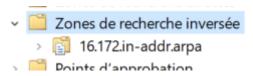
• Cocher Zone de recherche inversée IPv4 -> Suivant

Zone de recherche inversée IPv4

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

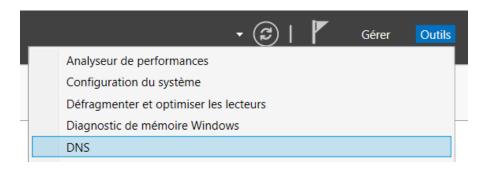


• Finir par Suivant -> Suivant -> Terminer

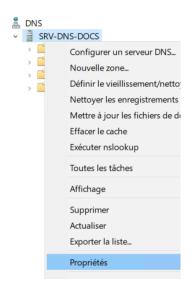


Configurer un redirecteur DNS

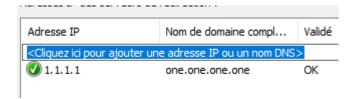
• Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



• 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

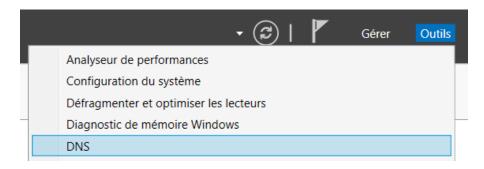


• Valider par "OK" puis "Appliquer"

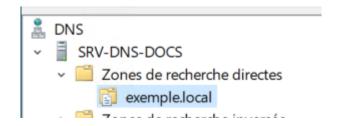
Création d'enregistrement DNS

Enregistrement de type A

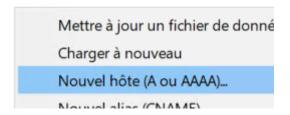
• Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



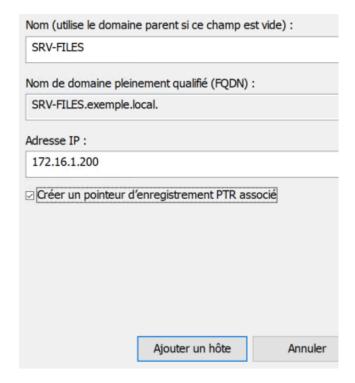
• Déployer le nœud de serveur jusqu'à votre zone.



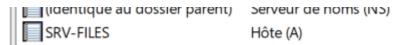
• Dans la zone souhaitez -> Clic droit -> "Nouvelle hôte (A ou AAAA)..."



- Renseigner les champs suivants :
 - o Nom: hostname de la machine a enregistrer
 - o 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"

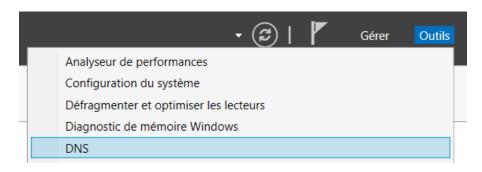


Hôte (A)

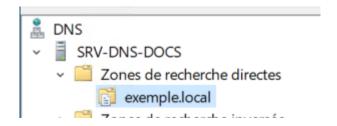
srv-ans-aocs. 172.16.1.200

Enregistrement de type CNAME

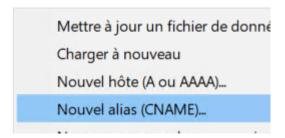
• Depuis le gestionnaire de serveur -> Outils -> DNS



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



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



- Renseigner les champs suivants :
 - o 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

files				
Nom de doma	ine pleinement qua	lifié (FQDN) :		
files.exemple	local.			
) nour l'hôto do de	estination ·	
Nom de doma	ine complet (FQDN) pour mote de de	Journation :	

• Valider par "OK"

==	· · v v	
files	Alias (CNAME)	SRV-FILES.exemple.local

 $\underline{\mathsf{files}.\mathsf{exemple}.\mathsf{local}}\ \mathsf{pointera}\ \mathsf{donc}\ \mathsf{vers}\ \underline{\mathsf{SRV-FILES}.\mathsf{exemple}.\mathsf{local}}$