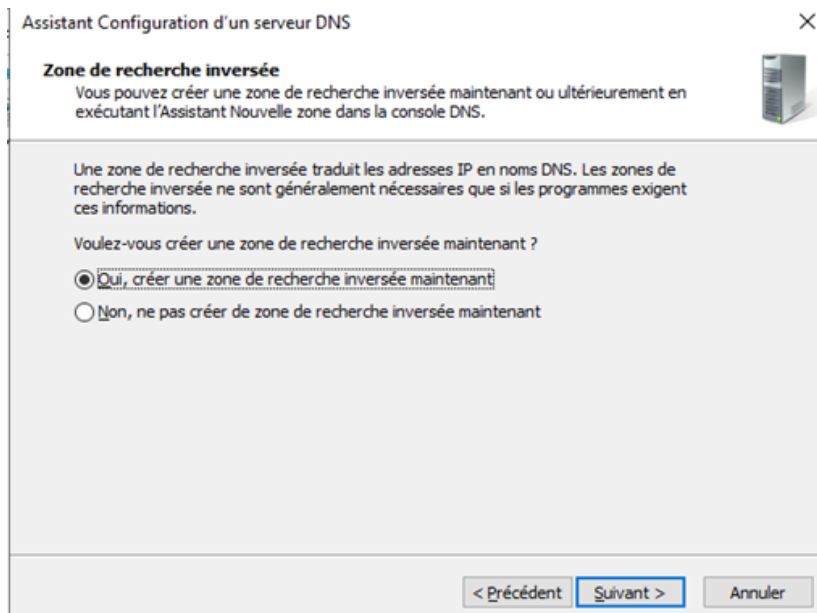


# d) Zone inversée

## d) Zone inversée

Ensuite, nous créons la zone inverse. Vous sélectionné donc Oui :



Assistant Configuration d'un serveur DNS

**Zone de recherche inversée**

Vous pouvez créer une zone de recherche inversée maintenant ou ultérieurement en exécutant l'Assistant Nouvelle zone dans la console DNS.

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS. Les zones de recherche inversée ne sont généralement nécessaires que si les programmes exigent ces informations.

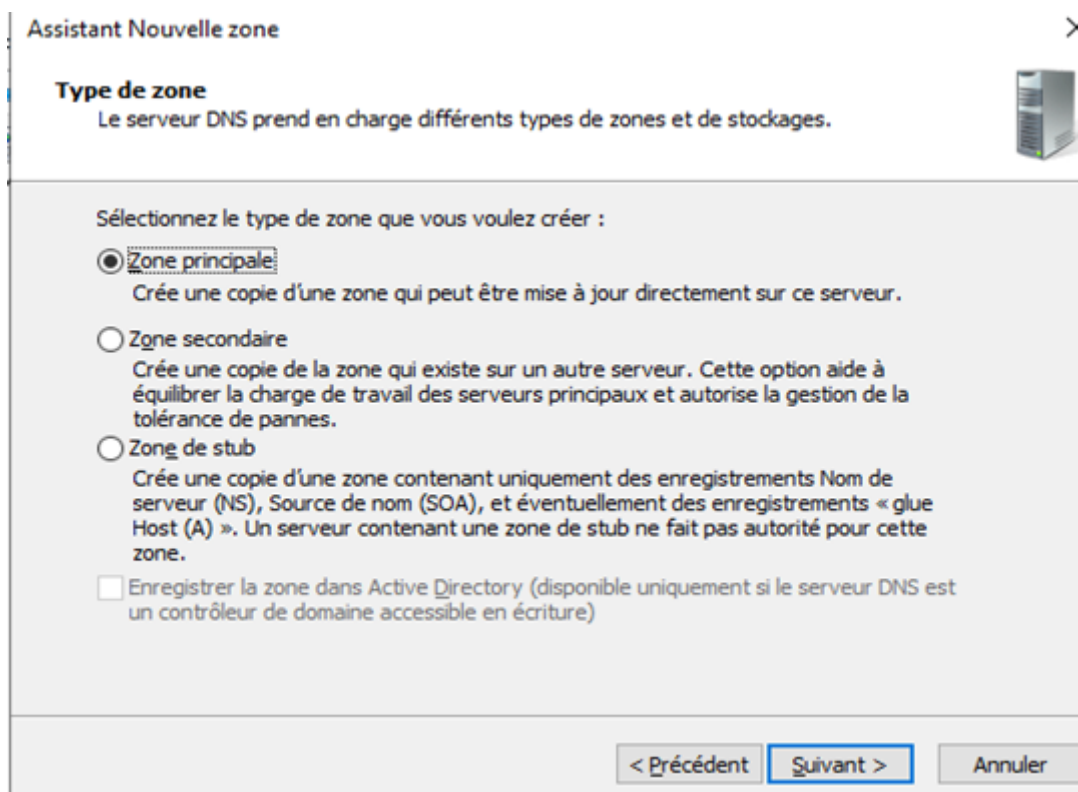
Voulez-vous créer une zone de recherche inversée maintenant ?

☒ Oui, créer une zone de recherche inversée maintenant

☐ Non, ne pas créer de zone de recherche inversée maintenant

< Précédent Suivant > Annuler

Cette Zone inverse sera donc une Zone inverse principal :



Assistant Nouvelle zone

**Type de zone**

Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.

Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

☒ Zone principale  
Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.

☐ Zone secondaire  
Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.

☐ Zone de stub  
Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.

☐ Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent Suivant > Annuler

Pour mon cas, c'est une zone inverse en IPv4. Si vous le souhaitez, vous pouvez faire en IPv6 mais je ne garantie pas que cela soit pareil :

Assistant Nouvelle zone



### Nom de la zone de recherche inversée

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.



Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses IPv4 ou les adresses IPv6.

- ☒ Zone de recherche inversée IPv4
- ☐ Zone de recherche inversée IPv6

< Précédent

Suivant >

Annuler

On met l'ip réseau dans ID réseau. Pour mon cas, l'ip réseau est 192.168.36.0/24 :

Assistant Nouvelle zone



### Nom de la zone de recherche inversée

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.



Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.

- ☒ ID réseau :

192 .168 .36 .

L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).

Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.

- ☐ Nom de la zone de recherche inversée :

36.168.192.in-addr.arpa

< Précédent

Suivant >

Annuler

Par exemple une ip réseau peut être 172.22.30.0/24 ou 172.36.0.0/16

Assistant Nouvelle zone

**Fichier zone**  
Vous pouvez créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier copié à partir d'un autre serveur DNS.

Voulez-vous créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier existant que vous avez copié à partir d'un autre serveur DNS ?

☒ Créer un nouveau fichier nommé :

36.168.192.in-addr.arpa.dns

☐ Utiliser un fichier existant :

Pour utiliser ce fichier existant, vérifiez qu'il a été copié dans le dossier %SystemRoot%\system32\dns sur ce serveur, puis cliquez sur Suivant.

< Précédent Suivant > Annuler

Comme plus haut on n'autorise ni les mises à jour dynamiques ni rediriger les requêtes vers un autre serveur DNS :

**Mise à niveau dynamique**

Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.



Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.


Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

☐ N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)

Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

☐ Autoriser à la fois les mises à jour dynamiques sécurisées et non sécurisées

Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.

 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.

☒ Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques

Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Annuler

**Redirecteurs**

Les redirecteurs sont des serveurs DNS vers lesquels ce serveur envoie les requêtes auxquelles il ne peut pas répondre.



Ce serveur DNS doit-il rediriger des requêtes ?

☐ Oui, il doit rediriger les requêtes vers les serveurs DNS ayant les adresses IP suivantes :

Adresse IP	Nom de domaine co...	Validé
<Cliquez ici pour ...		

Supprimer

Monter

Descendre

☒ Non, il ne doit pas rediriger les requêtes

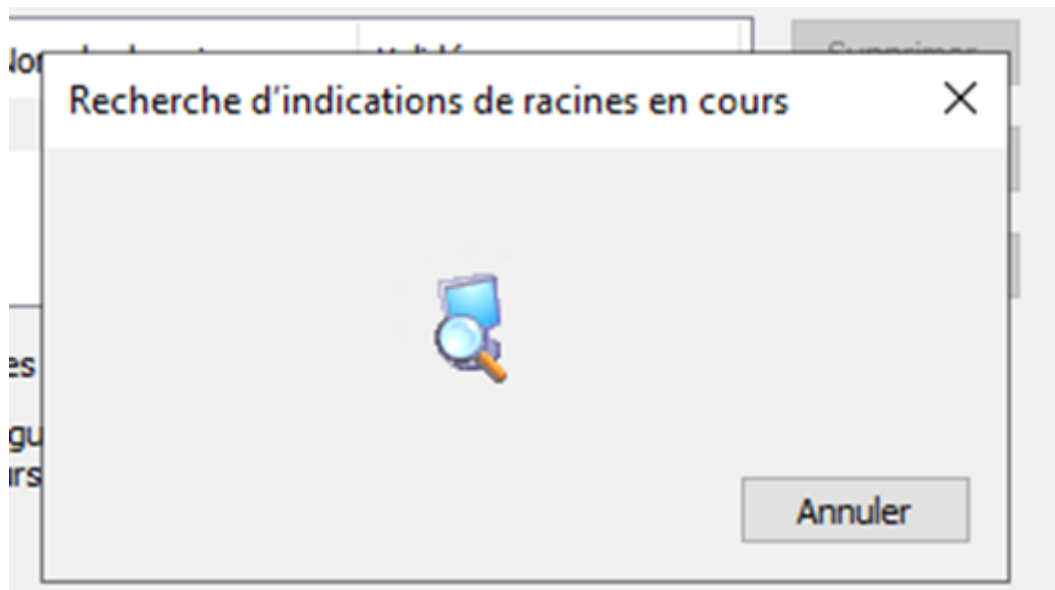
Si ce serveur n'est pas configuré pour utiliser des redirecteurs, il peut toujours résoudre des noms en utilisant des serveurs de noms racines.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Annuler

Donc il va rechercher des indications de racines mais il ne va pas en trouver et une fois le message fermé c'est la fin de configuration :



Revision #2

Created 6 April 2024 19:44:43 by Renard

Updated 22 July 2024 17:17:44 by Renard