

Création d'un enregistrement DNS sur Windows Serveur

Introduction :

Cette procédure vise à détailler les étapes nécessaires pour créer un enregistrement DNS de type A sur un serveur Windows Serveur. Un enregistrement de type A permet d'associer un nom de domaine à une adresse IPv4. Cette manipulation est essentielle dans une infrastructure réseau pour assurer la résolution de noms et le bon fonctionnement des services.

Un

enregistrement DNS de type A est une entrée dans la base de données DNS qui permet de faire correspondre un **nom d'hôte** à une **adresse IPv4**. Par exemple, `serveur1.exemple.fr` → `192.168.1.10` .

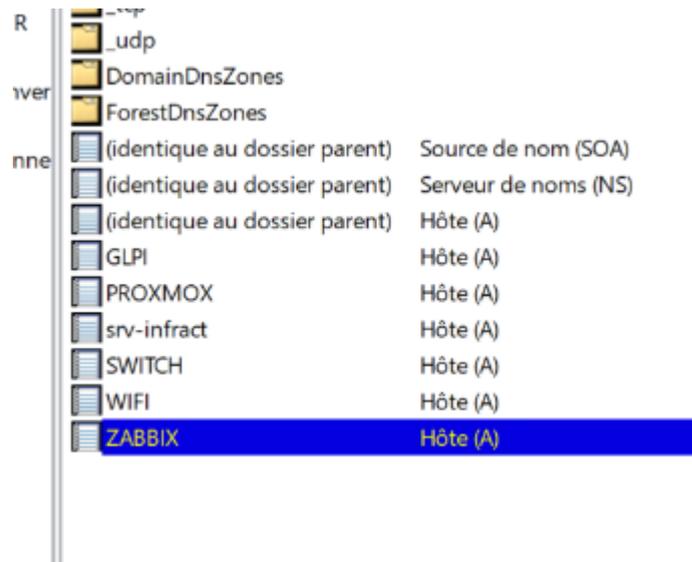
Voici les étapes à suivre pour créer un enregistrement A :

1. Ouvrir la console DNS

- Lancer "Gestionnaire DNS" depuis le menu "Outils" du gestionnaire de serveur.

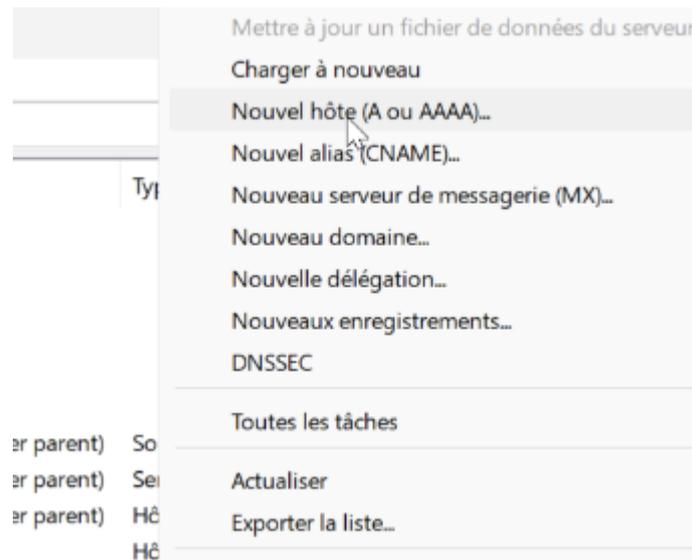
2. Naviguer jusqu'à la zone de recherche directe

- Accéder à la zone souhaitée (ex : `EXEMPLE.FR`).
- Vous verrez les hôtes déjà enregistrés



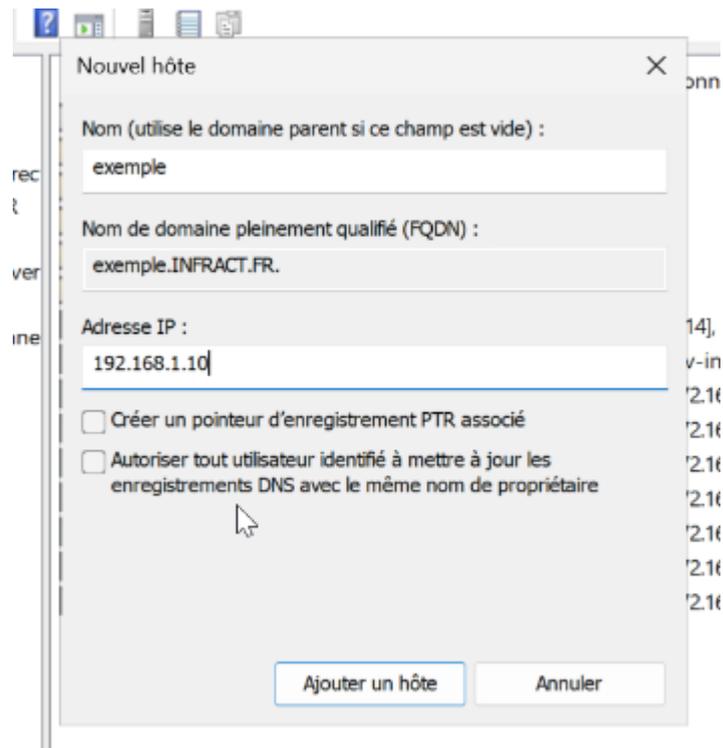
3. Ajouter un nouvel hôte (A ou AAAA)

- Cliquer droit sur la zone DNS concernée → "**Nouvel hôte (A ou AAAA)...**"



4. Remplir les champs de l'enregistrement

- Indiquer le nom (ex : `exemple`) 🍌
- Renseigner l'adresse IP correspondante (ex : `192.168.1.10`) 🚀
- Cliquer sur "Ajouter un hôte" pour valider.



5. Vérification

- L'enregistrement doit apparaître dans la liste avec les autres hôtes.
- Il est maintenant possible de résoudre le nom en IP dans le réseau.

```
ping exemple.exemple.fr
```

Conclusion :

La création d'un enregistrement de type A est une opération simple mais essentielle pour garantir la résolution de noms dans une infrastructure réseau. Elle permet à tous les clients du domaine d'accéder aux ressources via des noms compréhensibles plutôt que des adresses IP.