

ÉTAPE 1

```
C:\Users\Administrateur>nslookup 192.168.10.105
Serveur :    localhost
Address:    127.0.0.1

Nom :       serveur.ader.local
Address:    192.168.10.105
```

ÉTAPE 2

Gestionnaire DNS

Assistant Nouvelle zone

Type de zone

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

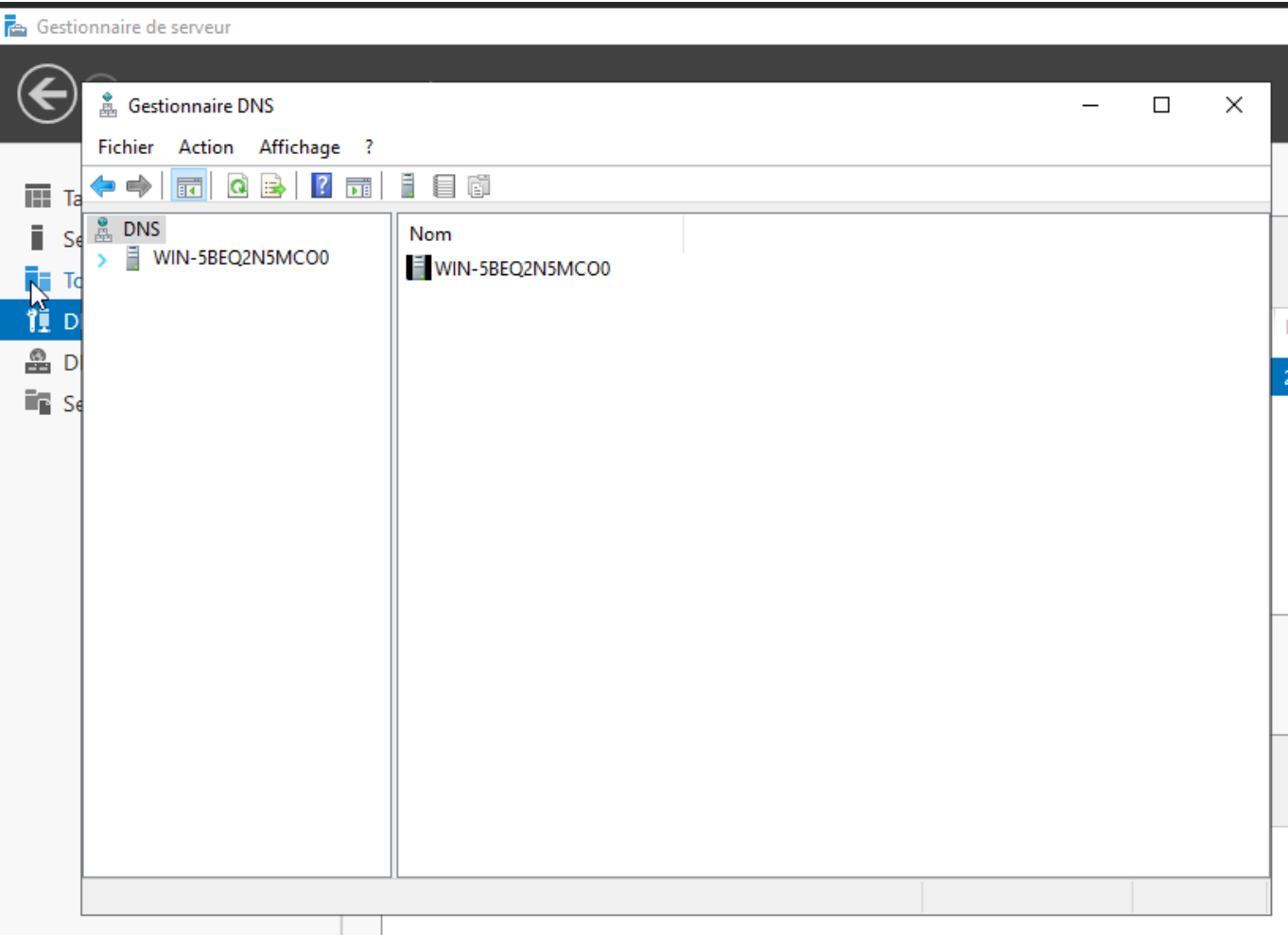
Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

- ☒ 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.

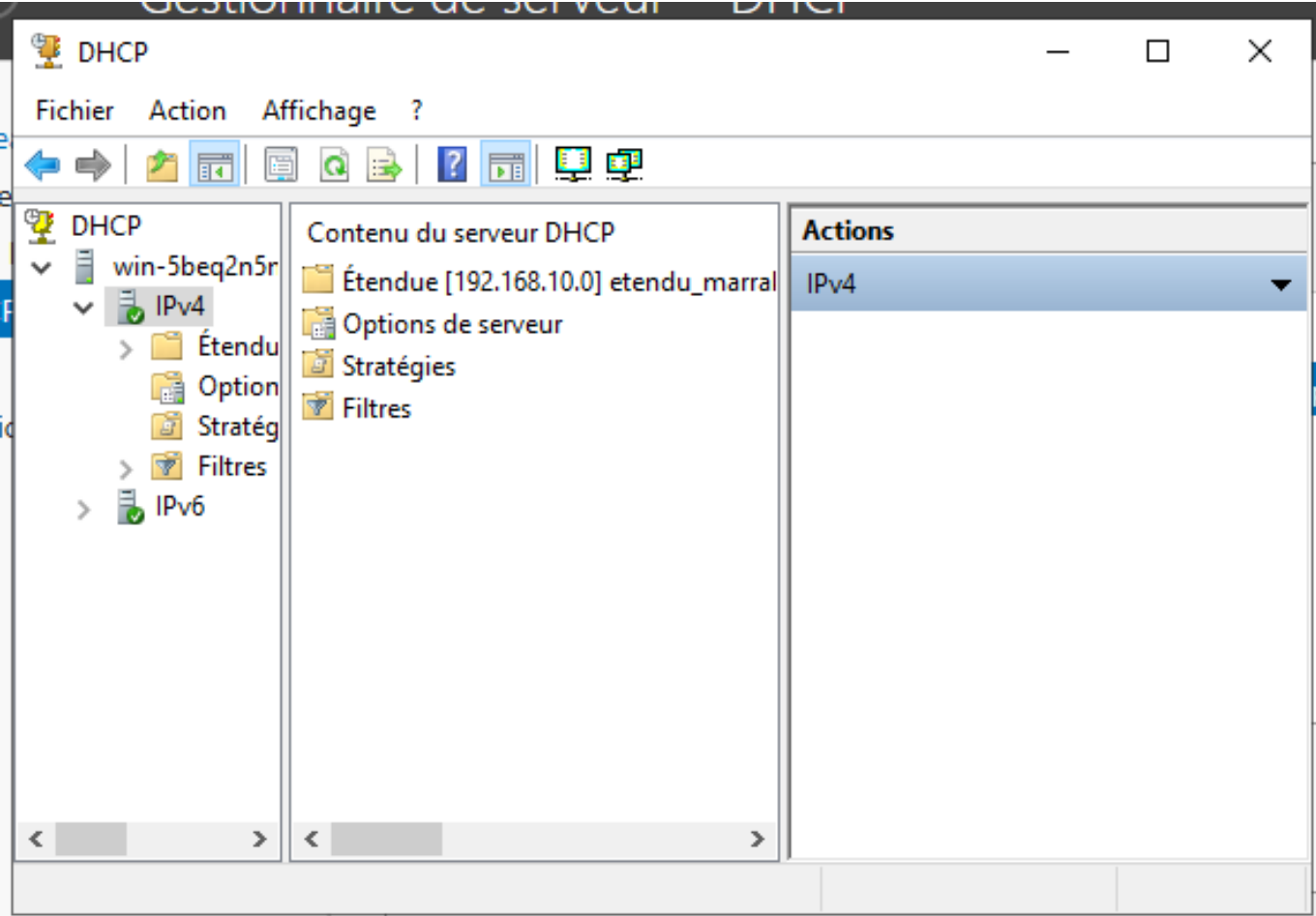
☐ Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent Suivant > Annuler

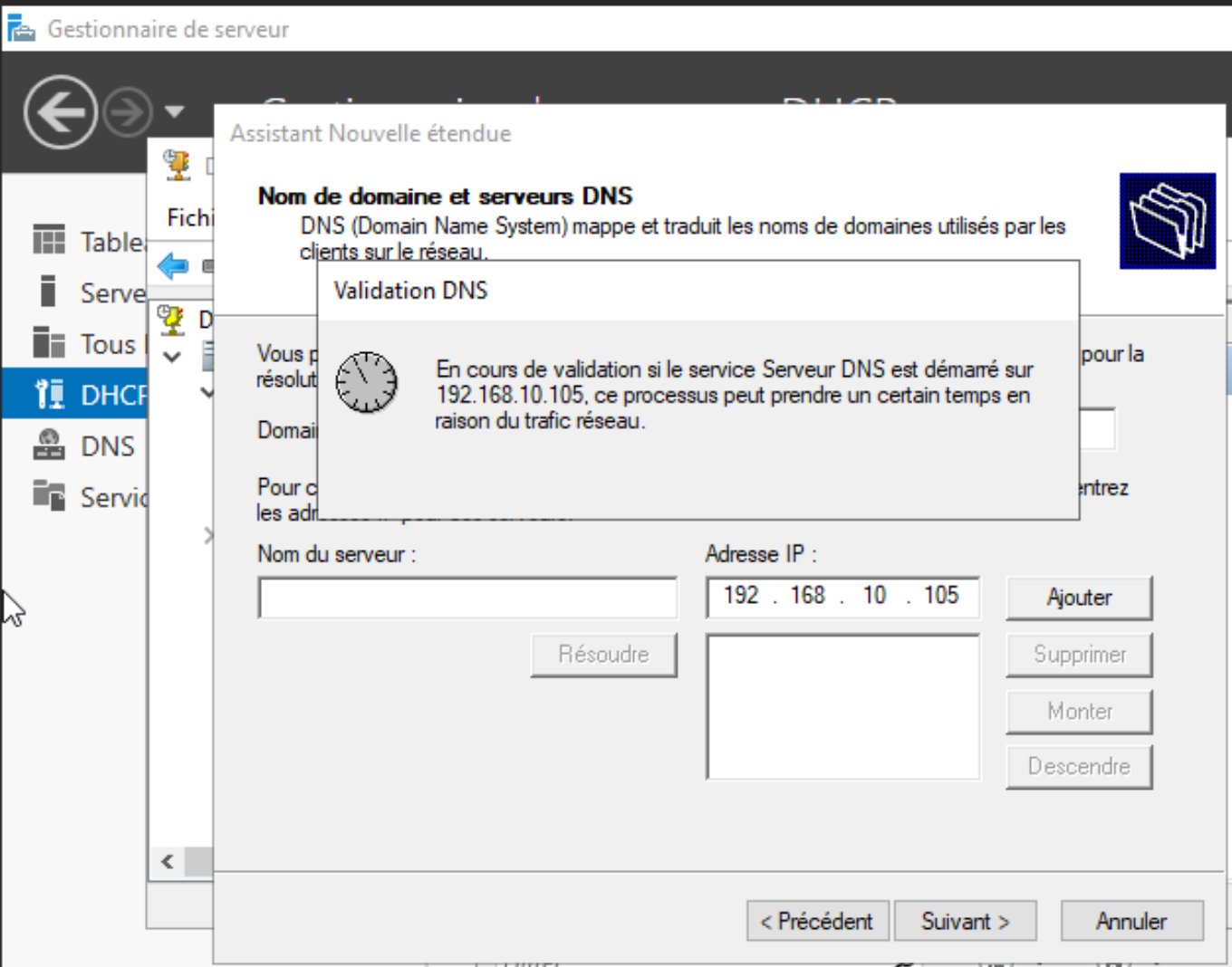
ÉTAPE 3



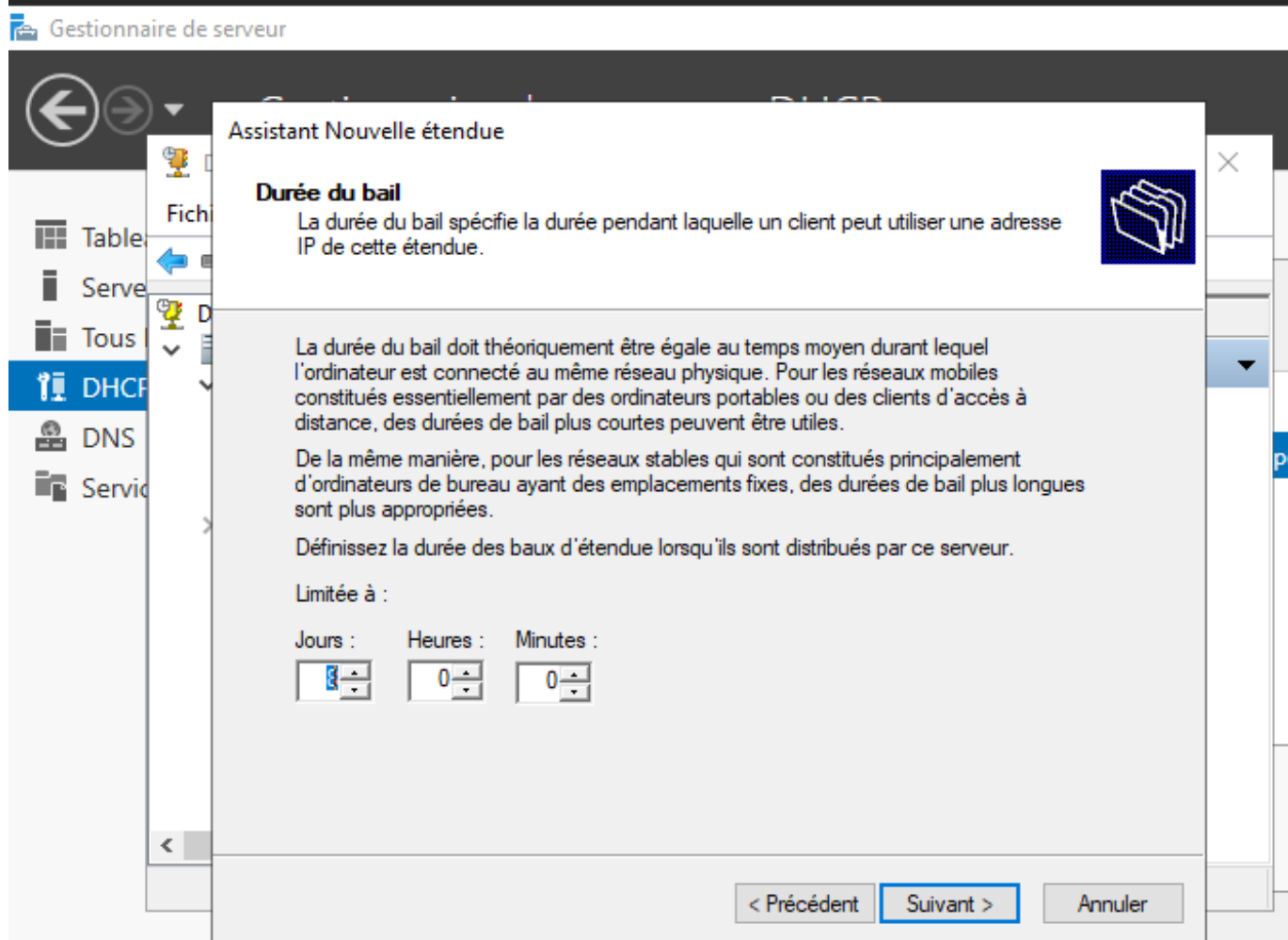
ÉTAPE 4



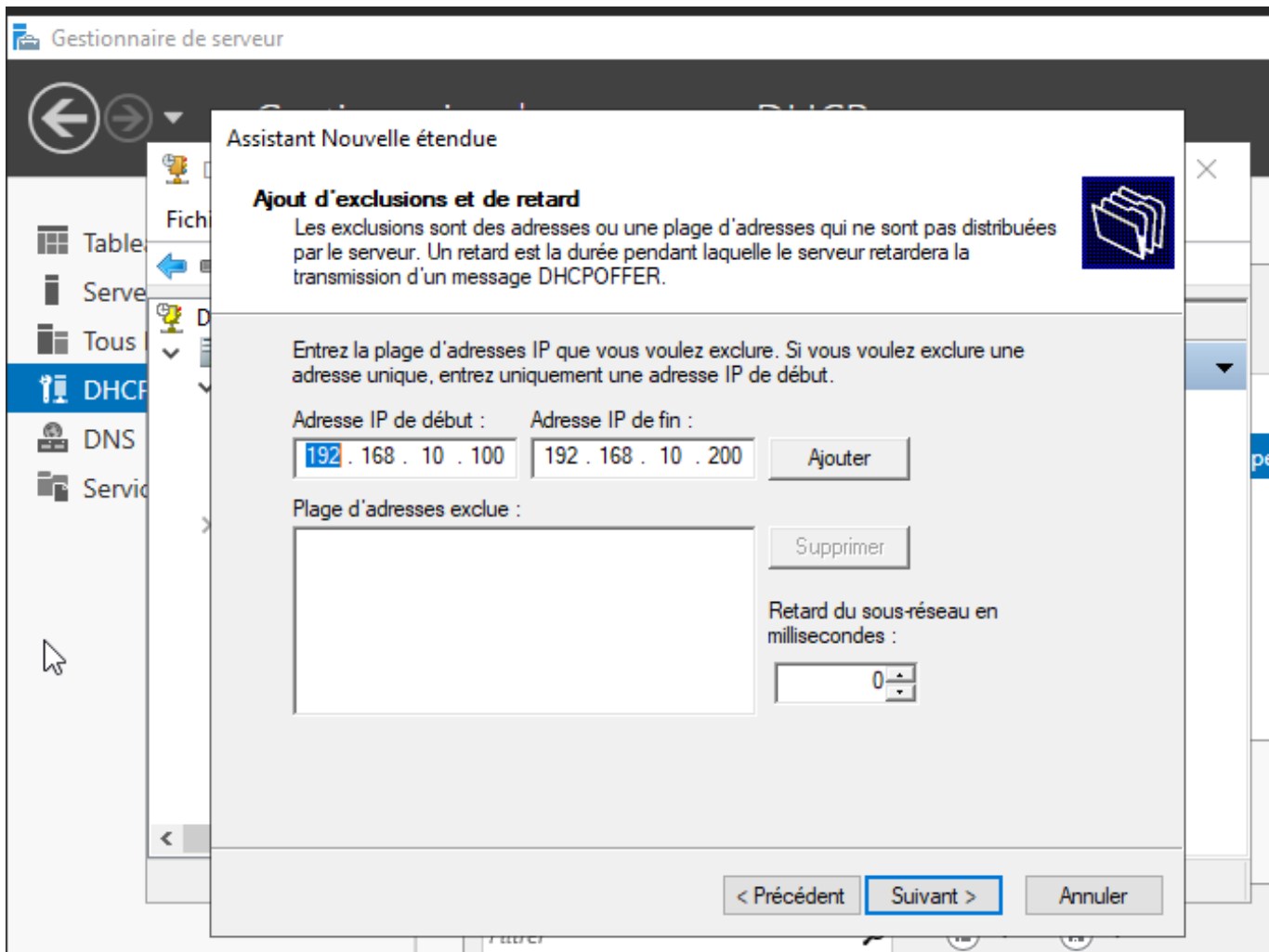
ÉTAPE 5



ÉTAPE 6



ÉTAPE 7



ÉTAPE 8

Gestionnaire de serveur

Assistant Nouvelle étendue

Plage d'adresses IP
Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.

Paramètres de configuration pour serveur DHCP

Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.

Adresse IP de début : 192 . 168 . 10 . 100

Adresse IP de fin : 192 . 168 . 10 . 200

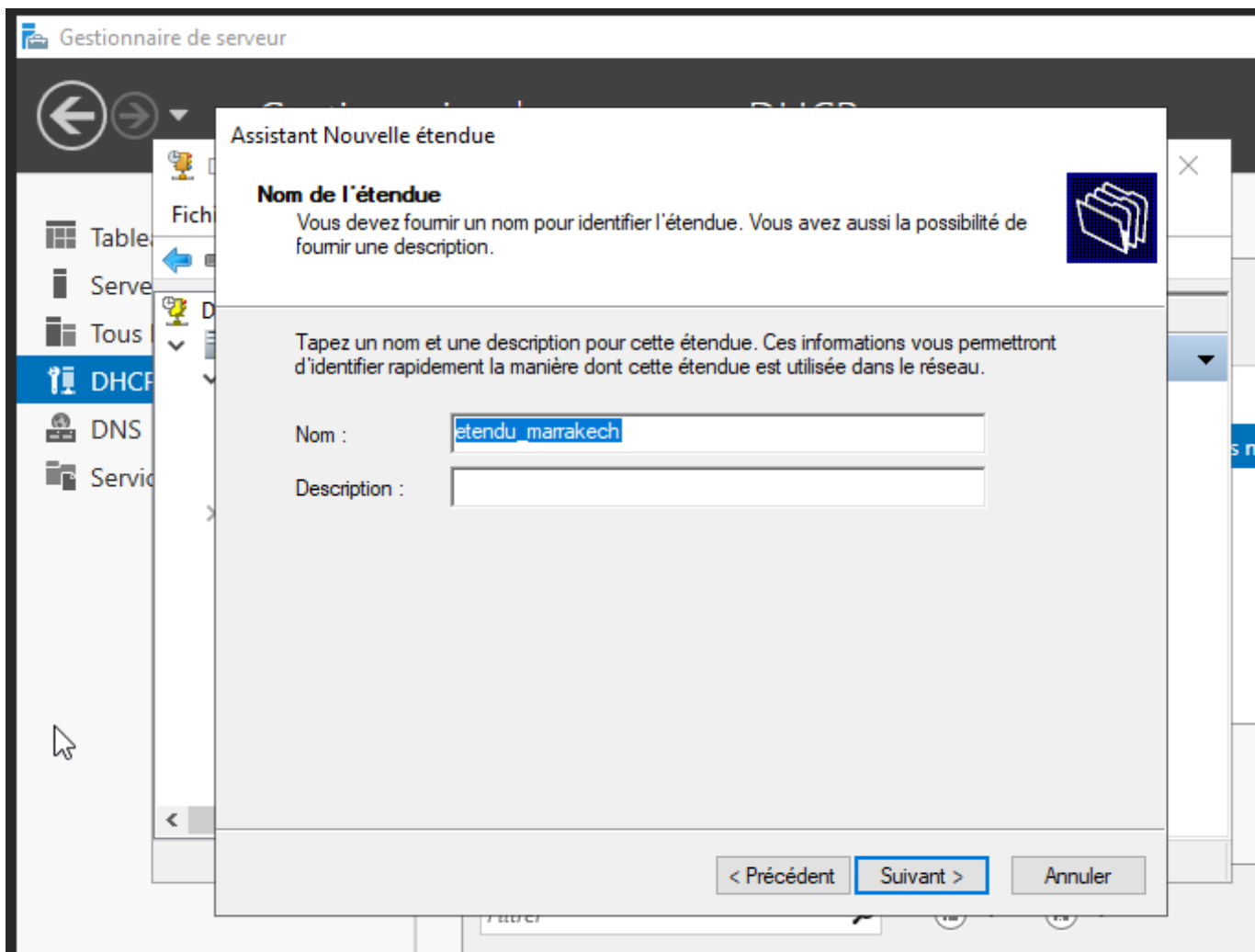
Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.

Longueur : 24

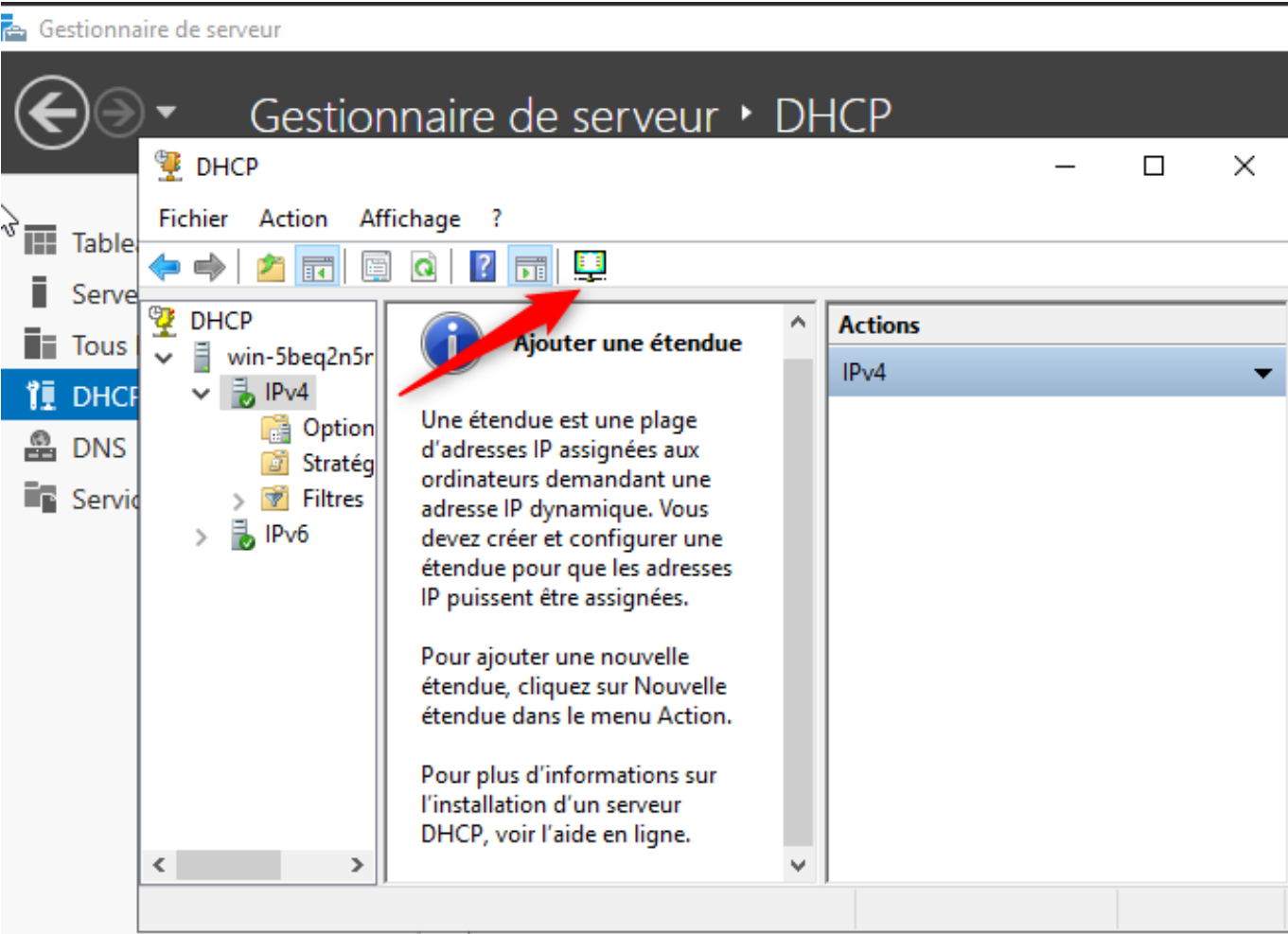
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

< Précédent Suivant > Annuler

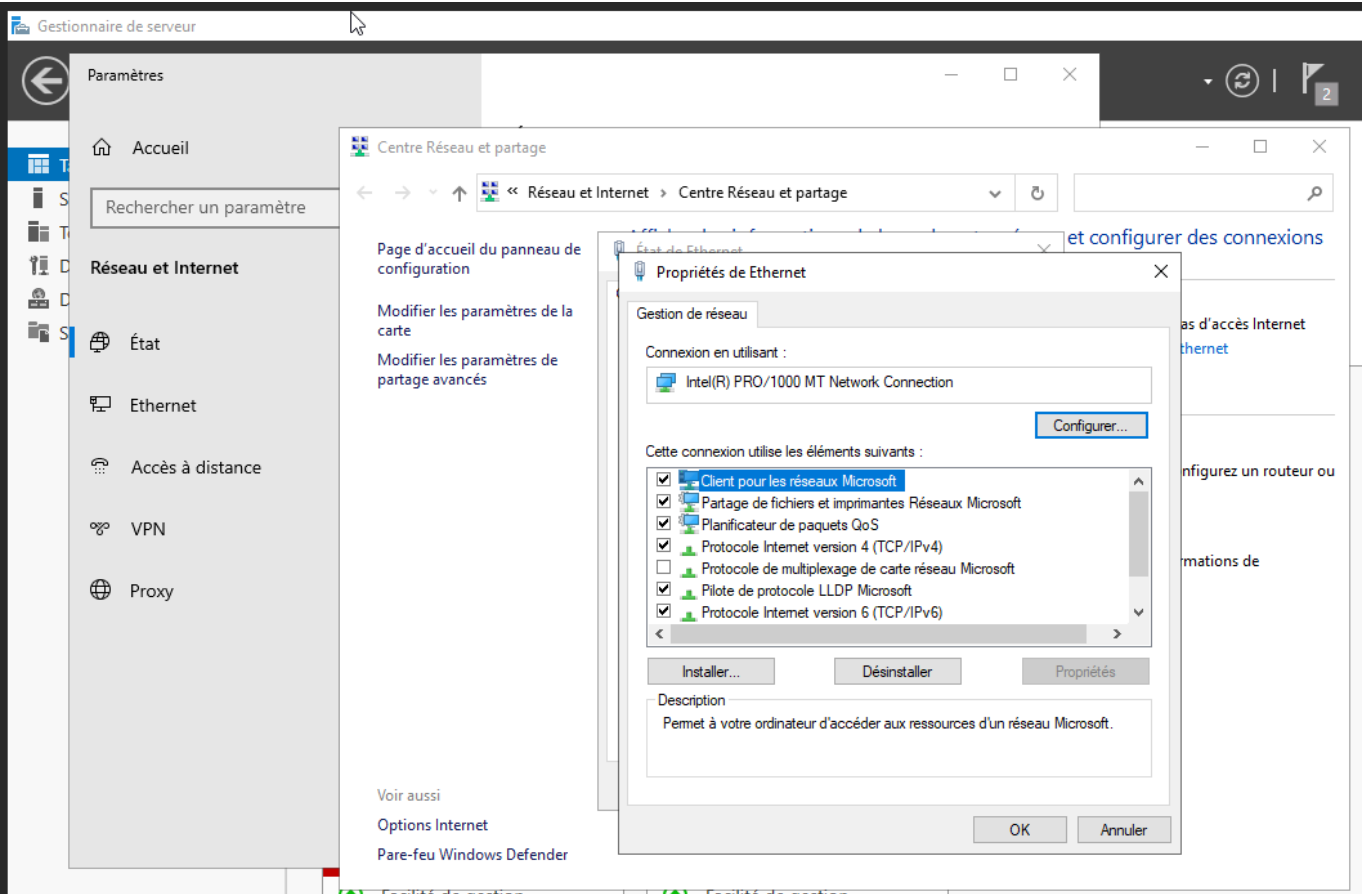
ÉTAPE 9



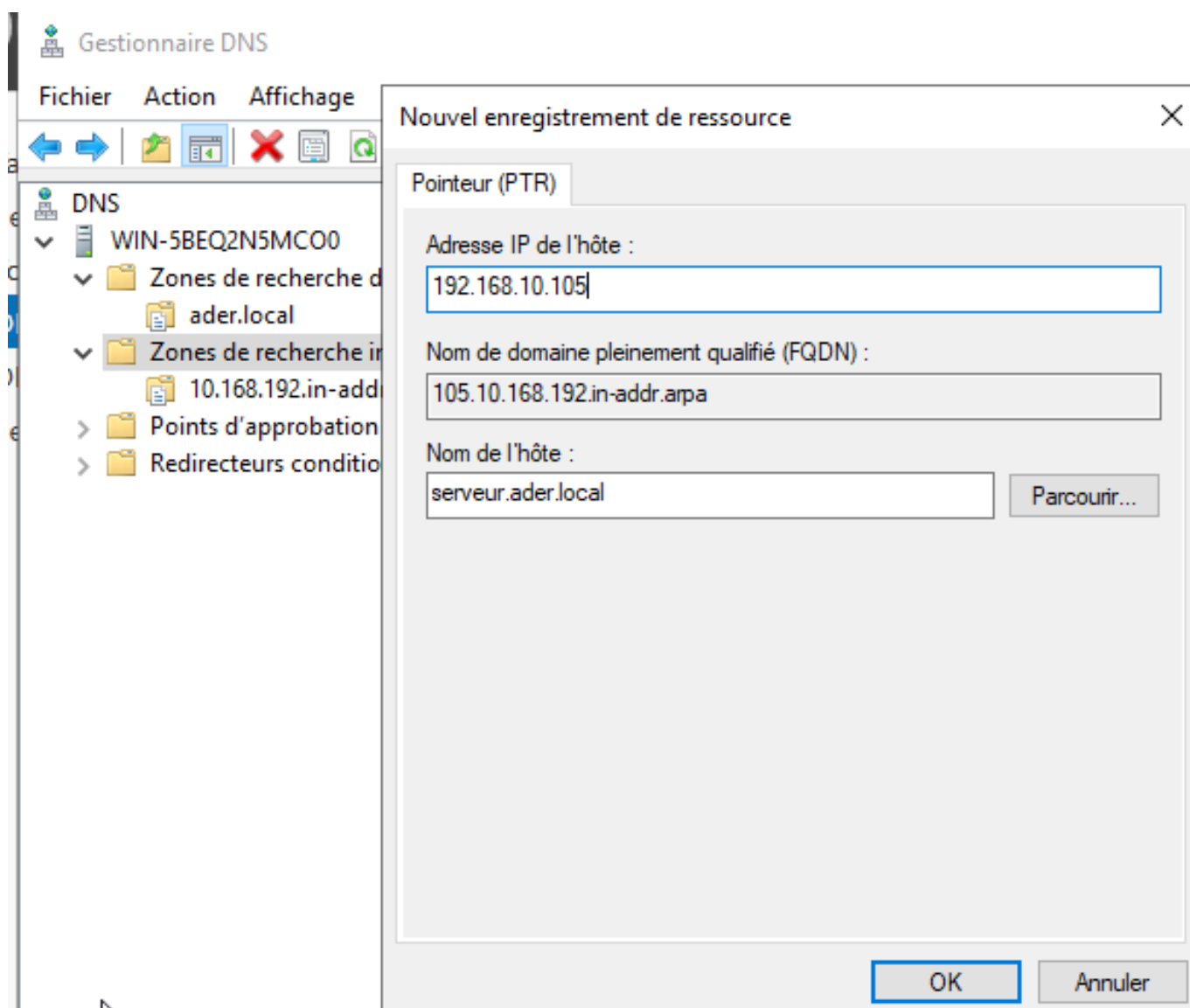
ÉTAPE 10



ÉTAPE 11



ÉTAPE 12



ÉTAPE 13

Gestionnaire de serveur

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION
WIN-5BEQ2N5MCOO

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Serveur DHCP
Serveur DNS
Confirmation
Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles

☐ Accès à distance
☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
☐ Contrôleur de réseau
☐ Hyper-V
☐ Serveur de télécopie
☒ Serveur DHCP
☒ **Serveur DNS**
☐ Serveur Web (IIS)
☐ Service Guardian hôte
☐ Services AD DS
☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire
☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Manag
☐ Services Bureau à distance
☐ Services d'activation en volume
☐ Services d'impression et de numérisation de docu
☐ Services de certificats Active Directory
☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)
☒ Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 install
☐ Services de stratégie et d'accès réseau

Description

Le serveur DNS (Domain Name System) permet la résolution de noms sur les réseaux TCP/IP. Le serveur DNS est plus facile à gérer lorsqu'il est installé sur le même serveur que les services de domaine Active Directory. Si vous sélectionnez le rôle Services de domaine Active Directory, vous pouvez installer et configurer le serveur DNS et les services de domaine Active Directory pour les faire fonctionner conjointement.

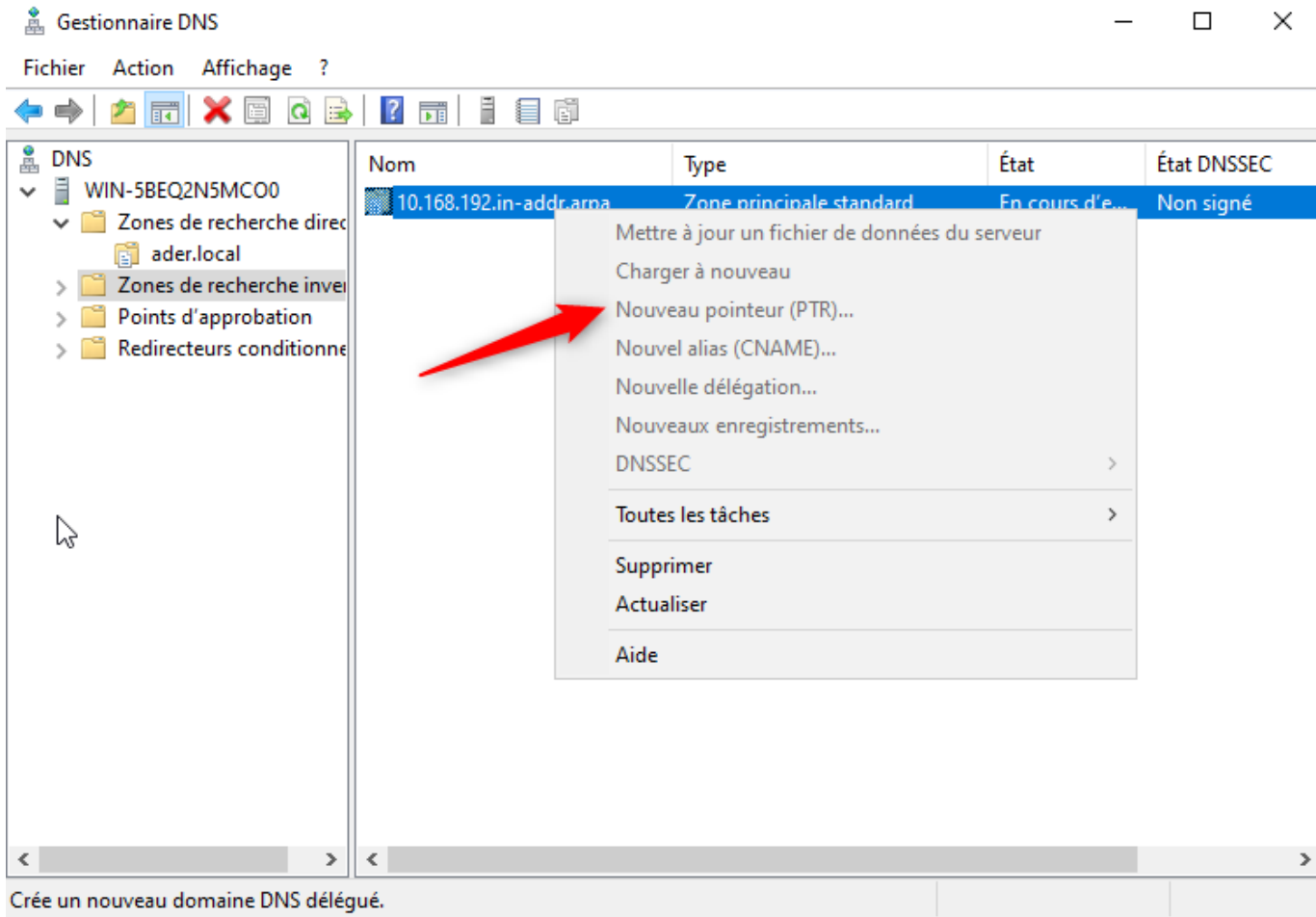
< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

ÉTAPE 14



ÉTAPE 15

Gestionnaire DNS

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 .10

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

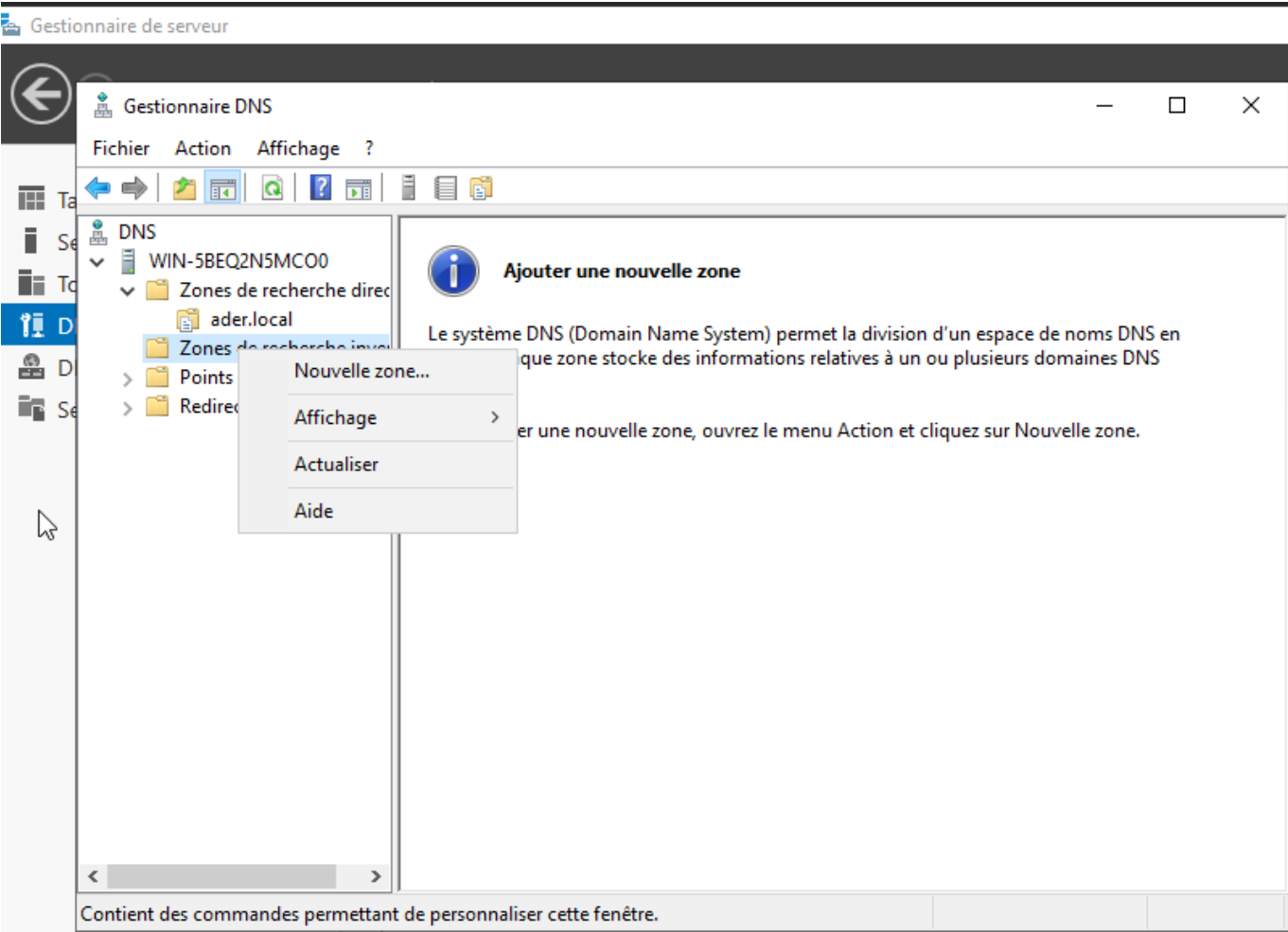
Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.

☐ Nom de la zone de recherche inversée :

10.168.192.in-addr.arpa

< Précédent Suivant > Annuler

ÉTAPE 16

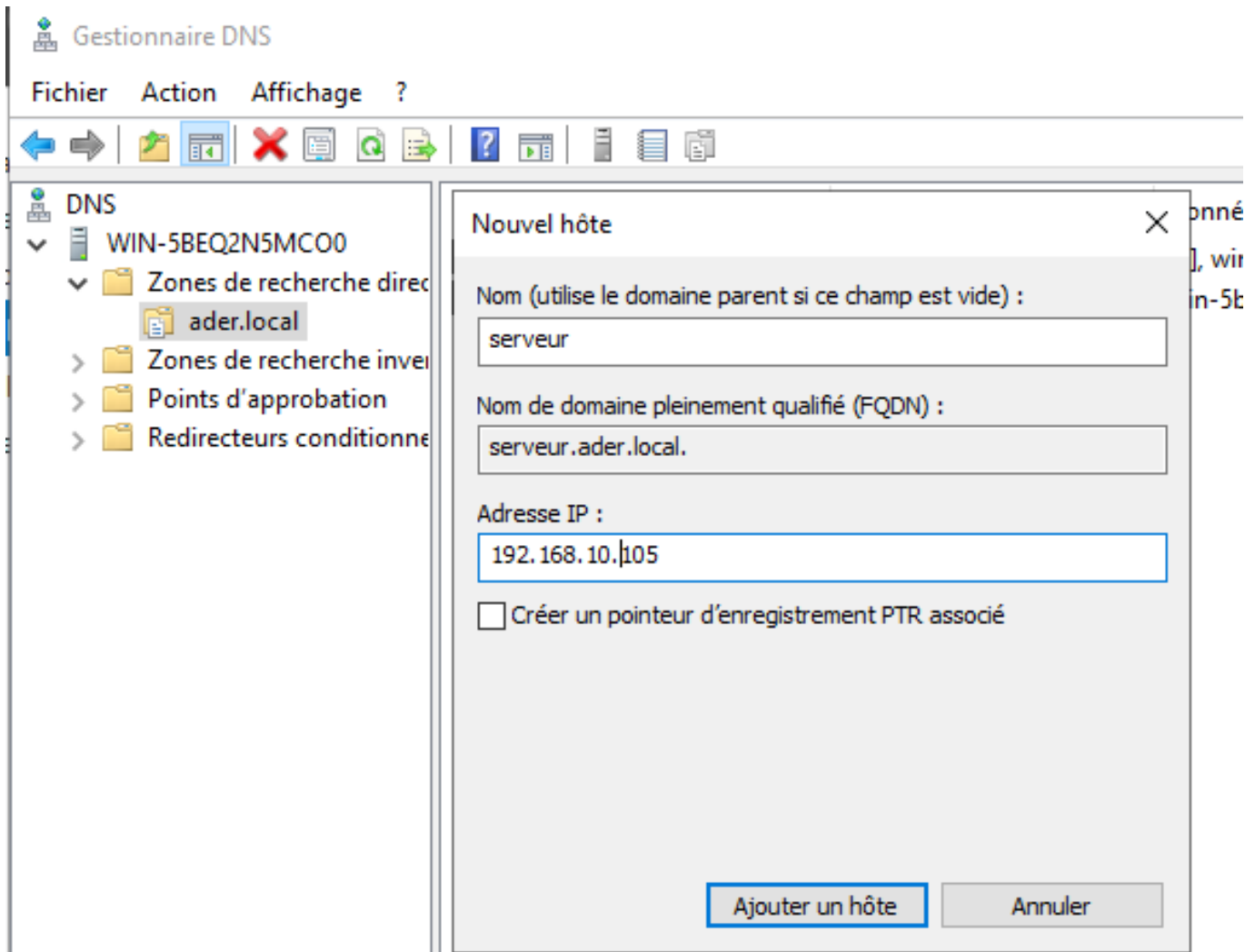


ÉTAPE 17

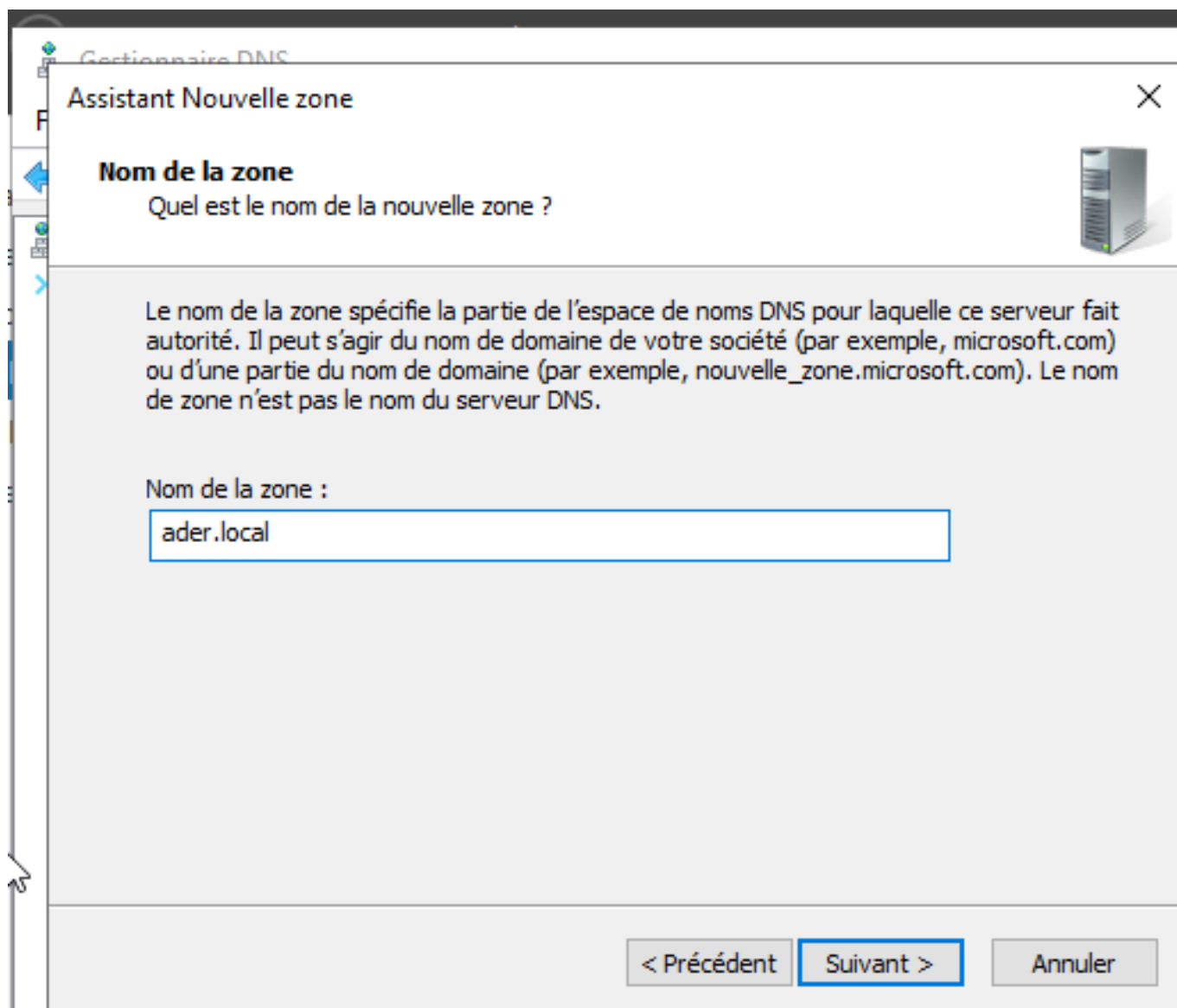
```
C:\Users\Administrateur>nslookup serveur.ader.local
Serveur :    localhost
Address: 127.0.0.1

Nom :       serveur.ader.local
Address: 192.168.10.105
```

ÉTAPE 18



ÉTAPE 19



Gestionnaire DNS

Assistant Nouvelle zone

Nom de la zone

Quel est le nom de la nouvelle zone ?

Le nom de la zone spécifie la partie de l'espace de noms DNS pour laquelle ce serveur fait autorité. Il peut s'agir du nom de domaine de votre société (par exemple, microsoft.com) ou d'une partie du nom de domaine (par exemple, nouvelle_zone.microsoft.com). Le nom de zone n'est pas le nom du serveur DNS.

Nom de la zone :

ader.local

< Précédent Suivant > Annuler

ÉTAPE 20

Gestionnaire DNS

Assistant Nouvelle zone

Zone de recherche directe ou inversée

Vous pouvez utiliser une zone pour les recherches directes ou inversées.

Sélectionnez le type de zone de recherche que vous voulez créer :

☒ Zone de recherche directe

Une zone de recherche directe traduit les noms DNS en adresses IP et fournit des informations sur les services réseau disponibles.

☐ Zone de recherche inversée

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

< Précédent Suivant > Annuler