

TP 3 : Redonder le service DNS

Installation du second serveur DNS

Sur votre second serveur, installez le rôle serveur DNS sans rien configurer

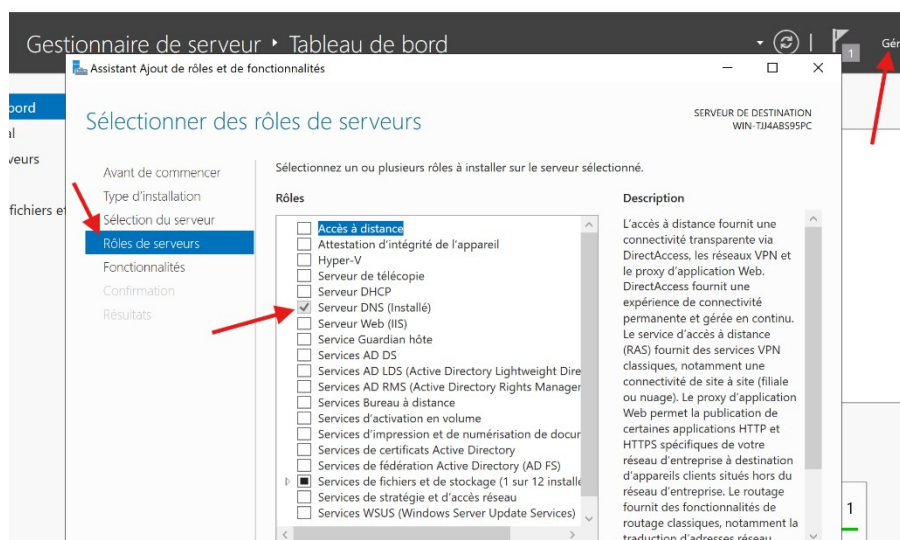
Ouvrez le gestionnaire DNS

- *Ajoutez une nouvelle zone de recherche directe de type secondaire (ce type permet de faire une copie d'une zone principale se trouvant sur un autre serveur)*
- *ajoutez la zone "zone1.local"*
- *le serveur DNS connaissant cette zone est votre serveur 1*
- *(n'enregistrez pas la zone dans l'AD, sinon le transfert se fera automatiquement)*

Étape 1 : Installation du rôle DNS sur SRV-DC2

Ouvrir le Gestionnaire de serveur :

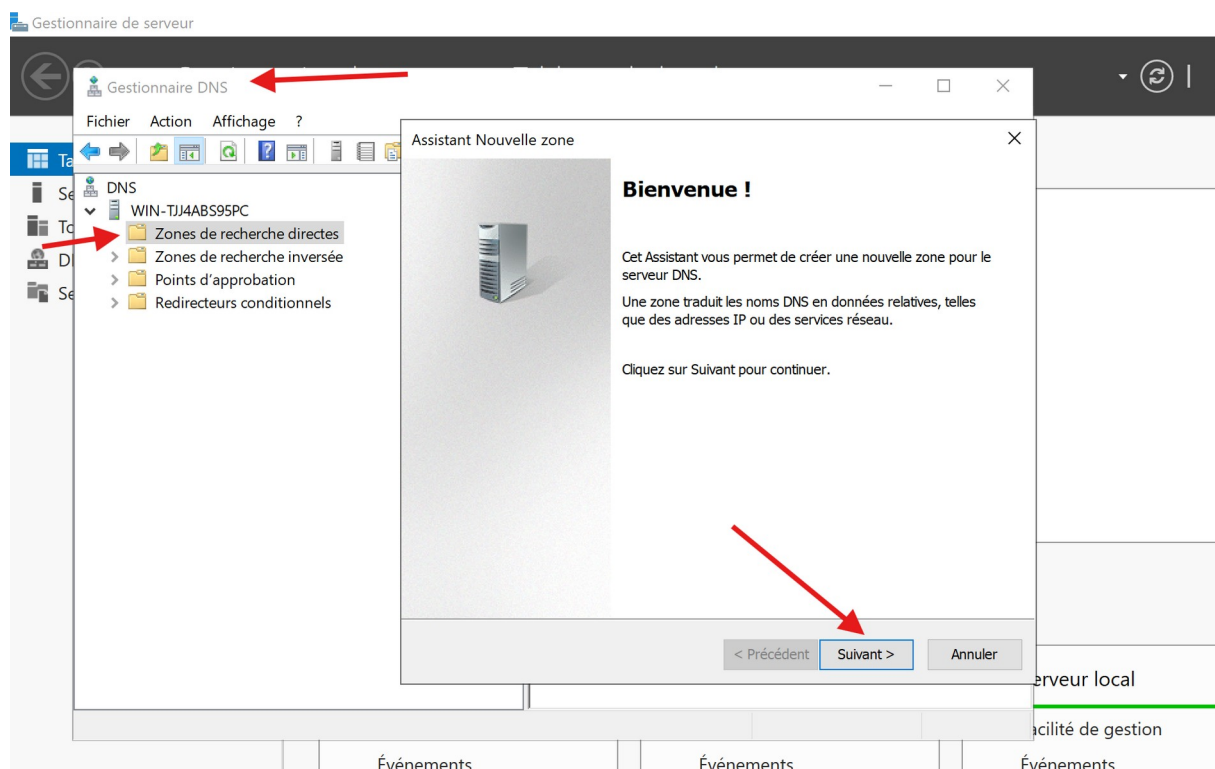
- *Sur SRV-DC2, clique sur Démarrer > Gestionnaire de serveur.*
- *Ajouter le rôle DNS :*
- *Dans le Gestionnaire de serveur, clique sur Ajouter des rôles et fonctionnalités.*
- *Suis l'assistant en sélectionnant Serveur DNS lorsque tu arrives à l'étape pour choisir les rôles.*
- *Clique sur Suivant, puis sur Installer pour installer le rôle DNS.*
- *Ne configure rien pour l'instant :*
- *Laisse le rôle installé sans effectuer de configuration pour le moment.*



Étape 2 : Ajouter une zone secondaire sur SRV-DC2

Ouvrir le Gestionnaire DNS sur SRV-DC2 :

- Ouvre le Gestionnaire de serveur > Outils > DNS.
- Créer une nouvelle zone de recherche directe de type secondaire :
- Dans l'arborescence du Gestionnaire DNS, fais un clic droit sur Zones de recherche directe > Nouvelle zone.
- Clique sur Suivant dans l'assistant de Nouvelle zone.



Étape 2 : Ajouter une zone secondaire sur SRV-DC2

Ouvrir le Gestionnaire DNS sur SRV-DC2 :

- Ouvre le Gestionnaire de serveur > Outils > DNS pour accéder au Gestionnaire DNS.
- Créer une nouvelle zone de recherche directe de type secondaire :

- *Dans le Gestionnaire DNS, sous SRV-DC2, fais un clic droit sur Zones de recherche directe > Nouvelle zone.*
- *L'assistant Nouvelle zone va s'ouvrir. Clique sur Suivant.*

Choisir le type de zone :

- *Sélectionne Zone secondaire et clique sur Suivant.*

Nommer la zone :

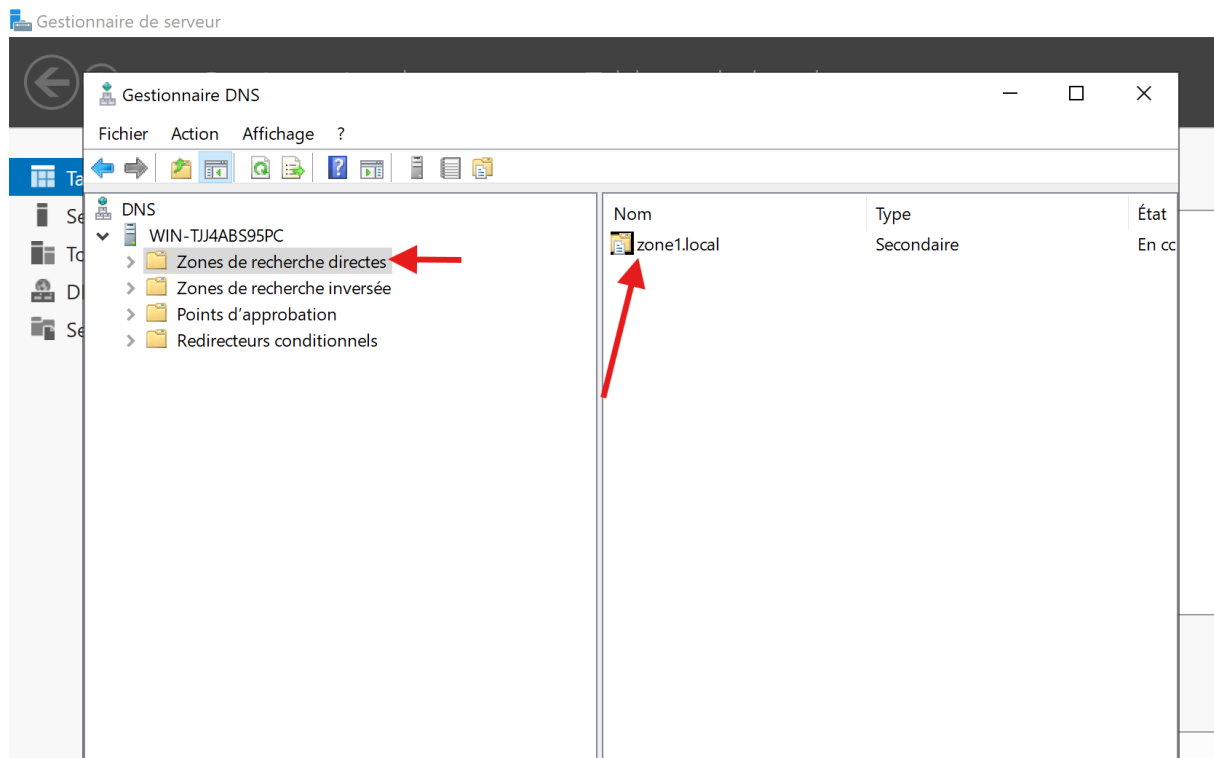
- *Dans le champ Nom de la zone, entre zone1.local (le nom de la zone qui existe sur SRV-DC1), puis clique sur Suivant.*

Spécifier le serveur DNS maître :

- *L'assistant te demande d'entrer l'adresse IP du serveur DNS maître. Le serveur maître est SRV-DC1, qui héberge la zone primaire zone1.local.*
- *Clique sur Ajouter, puis entre l'adresse IP de SRV-DC1 (par exemple, 10.10.10.10).*
- *Une fois que l'IP du serveur DNS maître est ajoutée, clique sur Suivant.*

Terminer la création de la zone secondaire :

- *Ne coche pas l'option pour stocker la zone dans Active Directory.*
- *Clique sur Terminer pour finaliser la création de la zone secondaire.*



Étape 3 : Autoriser le transfert de zone sur SRV-DC1

Ouvrir le Gestionnaire DNS sur SRV-DC1 :

- Sur SRV-DC1, ouvre le Gestionnaire de serveur > Outils > DNS.

Configurer le transfert de zone :

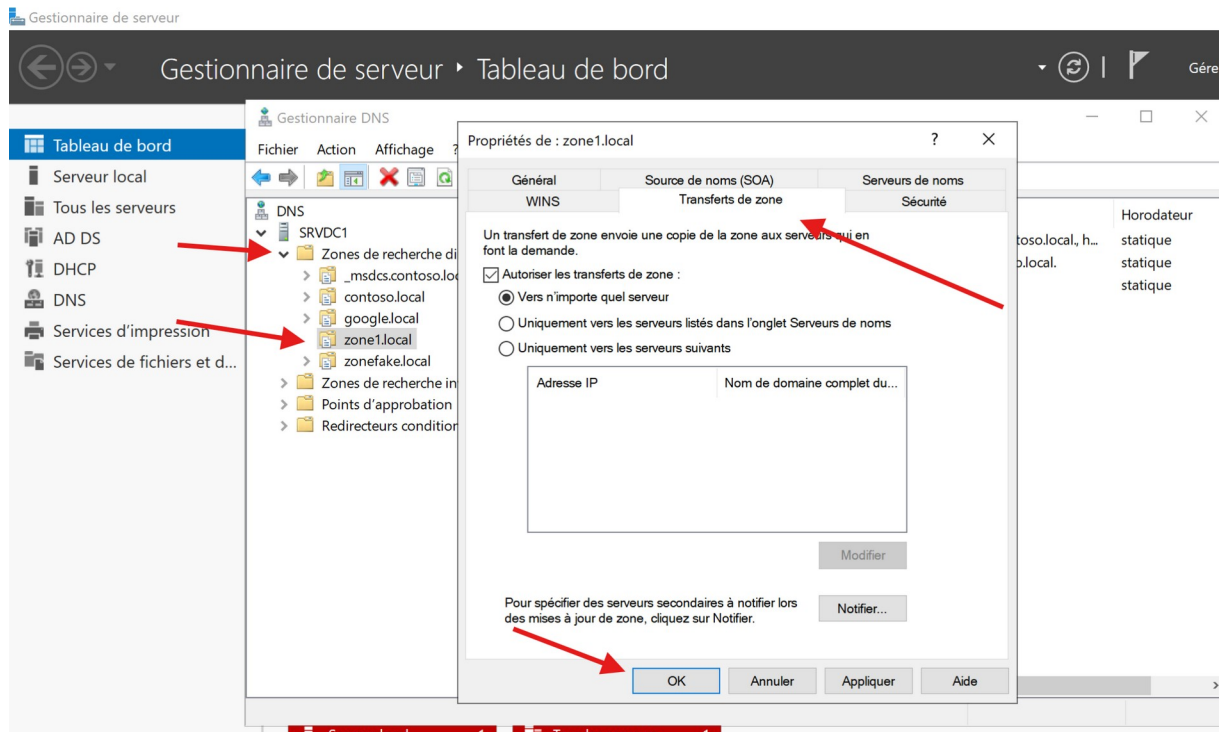
- Dans l'arborescence du Gestionnaire DNS sous SRV-DC1, fais un clic droit sur la zone zone1.local (sous Zones de recherche directe).
- Sélectionne Propriétés.

Autoriser les transferts de zone :

- Dans la fenêtre des Propriétés de zone1.local, va dans l'onglet Transfert de zone.
- Coche l'option Autoriser les transferts de zone.
- Sélectionne Vers n'importe quel serveur, pour permettre à tout serveur DNS secondaire d'obtenir une copie de la zone.

Appliquer les changements :

- *Clique sur OK pour enregistrer les modifications et autoriser le transfert de zone.*



Étape 4 : Forcer le transfert de la zone sur SRV-DC2

Retourner sur SRV-DC2 :

- *Ouvre le Gestionnaire DNS sur SRV-DC2 via Gestionnaire de serveur > Outils > DNS.*

Forcer le transfert de la zone :

- *Dans le Gestionnaire DNS de SRV-DC2, fais un clic droit sur la zone zone1.local sous Zones de recherche directe.*
- *Sélectionne Transfert à partir du maître pour forcer la récupération des enregistrements DNS depuis SRV-DC1.*

Attendre la réplcation :

Attends environ une minute pour permettre au transfert de se terminer.

Après cette étape, les enregistrements DNS de la zone zone1.local devraient apparaître sur SRV-DC2.