

Configuration des services DNS et DHCP

Configurer les zones DNS

Accéder à la gestion DNS via le Gestionnaire de serveur :

- Une fois le rôle DNS installé, tu verras le serveur DNS sous la section Outils du Gestionnaire de serveur.
- Clique sur Outils, puis sélectionne DNS pour ouvrir le Gestionnaire DNS.

Créer une nouvelle zone DNS (intranet.experty.local) :

- Dans le Gestionnaire DNS, développe ton serveur DC1.
- Clique droit sur Zones de recherche directes, puis sélectionne Nouvelle zone.

Suivre l'assistant pour la nouvelle zone :

Dans l'assistant Nouvelle zone, configure comme suit :

Type de zone : Sélectionne Zone principale.

Nom de la zone : Entre intranet.experty.local.

Répliquer la zone : Choisis Répliquer la zone sur tous les contrôleurs de domaine dans ce domaine.

Mise à jour dynamique : Sélectionne Autoriser uniquement les mises à jour dynamiques sécurisées pour la sécurité.

Une fois ces options configurées, clique sur Terminer.

Créer un enregistrement A pour intranet.experty.local :

- Clique droit sur la zone intranet.experty.local, puis sélectionne Nouvel hôte (A ou AAAA).

Dans la fenêtre Nouvel hôte, configure :

- Nom : Laisse ce champ vide pour que le domaine principal soit résolu (ou mets www si tu veux un préfixe www.intranet.experty.local).
- Adresse IP : Indique l'adresse IP du serveur hébergeant l'intranet (par exemple 10.10.10.20).
- Clique sur Ajouter un hôte, puis OK.

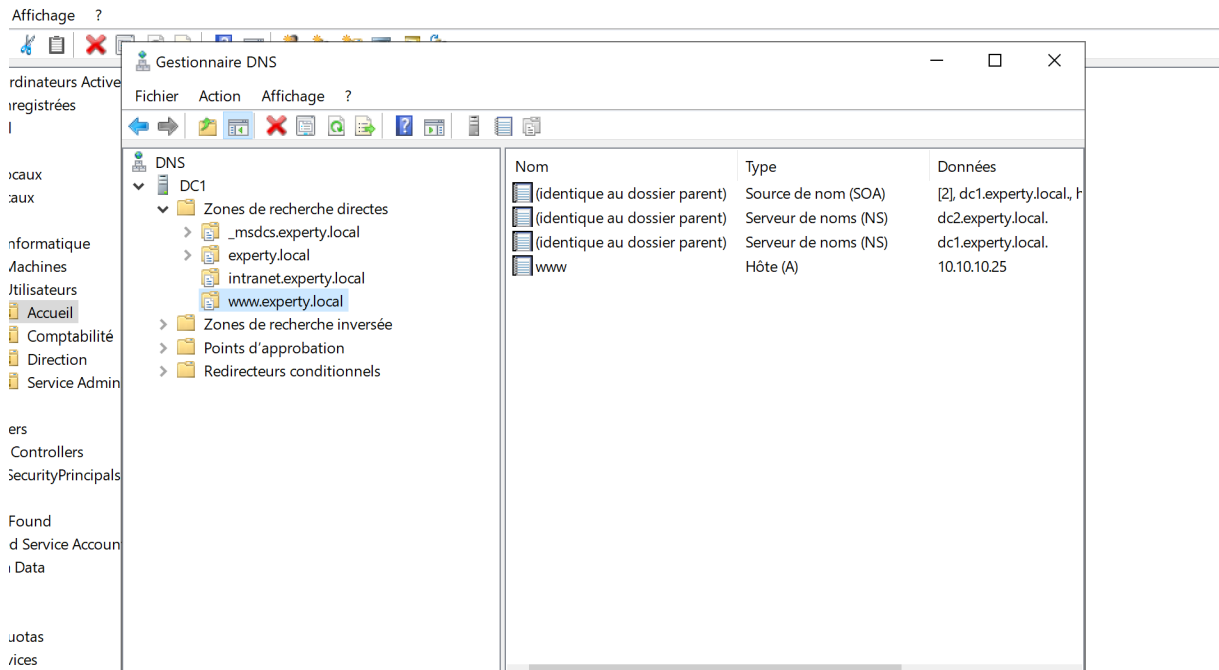
Configurer une autre zone DNS (www.experty.local)

Créer la zone www.experty.local :

- Dans le Gestionnaire DNS, clique droit sur Zones de recherche directes, puis sélectionne Nouvelle zone.
- Configure la zone comme suit :
- Type de zone : Sélectionne Zone principale.
- Nom de la zone : Entre www.experty.local.
- Répliquer la zone : Choisis de répliquer sur tous les contrôleurs de domaine.
- Mise à jour dynamique : Sélectionne Autoriser uniquement les mises à jour dynamiques sécurisées.
- Clique sur Terminer pour créer la zone.

Ajouter un enregistrement A pour www.experty.local :

- Clique droit sur la zone www.experty.local, puis sélectionne Nouvel hôte (A ou AAAA).
- Nom : Entre www.
- Adresse IP : Indique l'adresse IP du serveur ou de la machine qui héberge le site web (par exemple 10.10.10.25).
- Clique sur Ajouter un hôte.








Configurer le serveur DHCP redondant sur DC2

Créer un scope identique sur DC2 :

Dans le Gestionnaire DHCP, sous IPv4, fais un clic droit, puis sélectionne Nouveau scope pour lancer l'assistant de création.

Configurer le scope :

- Nom du scope : Nommer le scope par exemple Scope réseau secondaire.
- Plage d'adresses IP :
- Adresse de début : 10.10.10.201
- Adresse de fin : 10.10.10.250
- Longueur du préfixe : 24 (ou masque de sous-réseau 255.255.255.0).
- Clique sur Suivant.

Contenu du serveur DHCP	État	Description	Relation de base	Actions
<div> Options</div> <div> Étendue</div> <div> Stratégie</div> <div> Filtres</div>	<div>Assistant Nouvelle étendue</div> <div>Plage d'adresses IP Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.</div> <div></div> <div><div>Paramètres de configuration pour serveur DHCP</div><div>Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.</div><div>Adresse IP de début : <input type="text" value="10 . 10 . 10 . 201"/></div><div>Adresse IP de fin : <input type="text" value="10 . 10 . 10 . 250"/></div><div>Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.</div><div>Longueur : <input type="text" value="8"/></div><div>Masque de sous-réseau : <input type="text" value="255 . 0 . 0 . 0"/></div><div><div>< Précédent</div><div>Suivant ></div><div>Annuler</div></div></div>		dc1.experty.local	<div>IPv4</div> <div>Autres</div>

< >