

Procédure d'installation Domaine Controller & domaine enfant

Domaine Controller

IP : 172.0.16.91/24

Passerelle : 172.16.0.2

DNS : 127.0.0.1

Domaine Secondaire

IP : 172.0.16.92/24

Passerelle : 172.16.0.2

DNS : 172.0.16.91

1. Installation de Windows Server 2022 (Domaine Controller)

2. Renommer le serveur

- Ouvrez les Paramètres => Système => À propos
- Cliquez sur "Renommer ce PC"

3. Configuration de l'adressage (IP fixe)

- Panneau de configuration\Réseau et Internet\Connexions réseau
- Ethernet0 (Ou autre nom) => Propriétés => Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
- « Utiliser l'adresse IP suivante » et configurez l'adresse IP, le masque et la passerelle

4. Installation des rôles AD-DS et DNS :

- Ouvrez le Gestionnaire de serveur
- Cliquez sur "Ajouter des rôles et fonctionnalités"
- Sélectionnez "Services AD DS" et "Serveur DNS"
- Suivez l'assistant pour terminer l'installation

5. Configuration d'AD-DS en nouvelle forêt (Seulement sur le DC paris)

- Ouvrez le Gestionnaire de serveur
- Sélectionnez "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine"

- Sélectionnez "Ajouter une nouvelle forêt" et spécifiez le nom de domaine
- Suivez l'assistant pour configurer les options DSRM et DNS

6. Configuration du serveur DNS

- Ouvrez le Gestionnaire DNS depuis les outils d'administration
- Configurez les zones de recherche directe et inverse pour votre domaine

7. Configuration de la zone de recherche indirecte

- Dans le Gestionnaire DNS, cliquez droit sur "Zones de recherche inversée"
- Sélectionnez "Nouvelle zone" et suivez l'assistant
- Choisissez le type de zone et spécifiez l'adresse réseau

8. Test de la résolution DNS

- Ouvrez une invite de commandes
- Utilisez la commande "ping" pour tester la résolution des noms de domaine
- Vérifiez que les requêtes DNS sont correctement résolues

1. Installation de Windows Server 2022 (Domaine Secondaire)

2. Renommer le serveur

- Ouvrez les Paramètres => Système => À propos
- Cliquez sur "Renommer ce PC"

3. Configuration de l'adressage (IP fixe)

- Panneau de configuration\Réseau et Internet\Connexions réseau
- Ethernet0 (Ou autre nom) => Propriétés => Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
- « Utiliser l'adresse IP suivante » et configurez l'adresse IP, le masque et la passerelle

4. Installation des rôles AD-DS et DNS :

- Ouvrez le Gestionnaire de serveur

- Cliquez sur "Ajouter des rôles et fonctionnalités"
- Sélectionnez "Services AD DS" et "Serveur DNS"
- Suivez l'assistant pour terminer l'installation

5. Configuration du serveur DNS

- Ouvrez le Gestionnaire DNS depuis les outils d'administration
- Configurez les zones de recherche directe et inverse pour votre domaine

6. Configuration de la zone de recherche indirecte

- Dans le Gestionnaire DNS, cliquez droit sur "Zones de recherche inversée"
- Sélectionnez "Nouvelle zone" et suivez l'assistant
- Choisissez le type de zone et spécifiez l'adresse réseau

7. Test de la résolution DNS

- Vérifiez que les requêtes DNS sont correctement résolues

8. Intégration d'un domaine dans une forêt déjà existante.

- Trouver le domaine parent tech-paris\Administrateur
- Rentré le nom du nouveau domaine enfant tech-paris
- Vérification de l'intégration du domaine enfant dans la foret