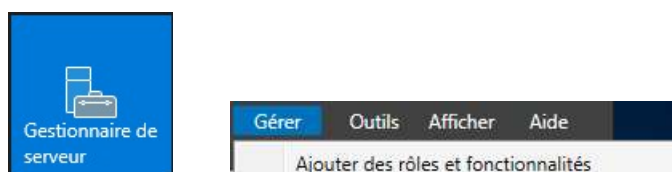


Pour installer **Windows Server 2019** sur **VMware**, créez une nouvelle machine virtuelle en sélectionnant **Windows Server 2019** comme OS. Allouez **au moins 4 Go de RAM** et **40 Go de stockage**. Montez l'ISO, démarrez la VM et suivez l'installation : sélection de la langue, saisie (ou non) de la clé de licence, choix de l'édition et installation personnalisée. Une fois terminé, définissez un mot de passe administrateur, installez **VMware Tools** et configurez le réseau.



## Avant de commencer

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-MJB3HLUHS8L.kotto.local

## Avant de commencer

Type d'installation  
Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
Confirmation  
Résultats

Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiques de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web.

Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités :  
[Démarrer l'Assistant de Suppression de rôles et de fonctionnalités](#)

Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectués :

- Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort
- Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés
- Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées

Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant.

Cliquez sur Suivant pour continuer.

☐ Ignorer cette page par défaut

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-MJB3HLUHS8L.kotto.local

## Avant de commencer

## Type d'installation

Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
Confirmation  
Résultats

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

☒ **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.

☐ **Installation des services Bureau à distance**

Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-MJB3HLUHS8L.kotto.local

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

☒ Sélectionner un serveur du pool de serveurs☐ Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre : <input type="text"/>		
Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
WIN-MJB3HLUHS8L.kott...	192.168.1.10	Microsoft Windows Server 2019 Essentials

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-MJB3HLUHS8L.kotto.local

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

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

Rôles

- ☐ Accès à distance
- ☐ Hyper-V
- ☐ Serveur de télécopie
- ☒ Serveur DHCP (Installé)
- ☒ Serveur DNS (Installé)
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☒ Services AD DS (Installé)
- ☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- ☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- ☐ Services Bureau à distance
- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de documents
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de déploiement Windows
- ☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)
- ☒ Services de fichiers et de stockage (4 sur 11 installé(s))
- ☐ Services de stratégie et d'accès réseau
- ☐ Services WSUS (Windows Server Update Services)

Description

L'accès à distance fournit une connectivité transparente via DirectAccess, les réseaux VPN et le proxy d'application Web. DirectAccess fournit une expérience de connectivité permanente et gérée en continu. Le service d'accès à distance (RAS) fournit des services VPN classiques, notamment une connectivité de site à site (filiale ou nuage). Le proxy d'application Web permet la publication de certaines applications HTTP et HTTPS spécifiques de votre réseau d'entreprise à destination d'appareils clients situés hors du réseau d'entreprise. Le routage fournit des fonctionnalités de routage classiques, notamment la traduction d'adresses réseau.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner des fonctionnalités

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

**Fonctionnalités**

Confirmation

Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur

### Fonctionnalités

- ☒ Assistance à distance (Installé)
- ☐ Base de données interne Windows
- ☒ BranchCache (Installé)
- ☐ Chiffrement de lecteur BitLocker
- ☐ Client d'impression Internet
- ☐ Client pour NFS
- ☐ Collection des événements de configuration et de
- ☐ Compression différentielle à distance
- ☐ Data Center Bridging
- ☐ Déverrouillage réseau BitLocker
- ☐ Direct Play
- ☐ Équilibrage de la charge réseau
- ☐ Expérience audio-vidéo haute qualité Windows
- ☐ Extension ISS Management OData
- ☐ Extension WinRM IIS
- ☐ Fonctionnalités de .NET Framework 3.5
- ☒ Fonctionnalités de .NET Framework 4.7 (2 sur 7 ins
- ☒ Gestion de stratégie de groupe (Installé)
- ☐ Gestion du stockage Windows basé sur des norme

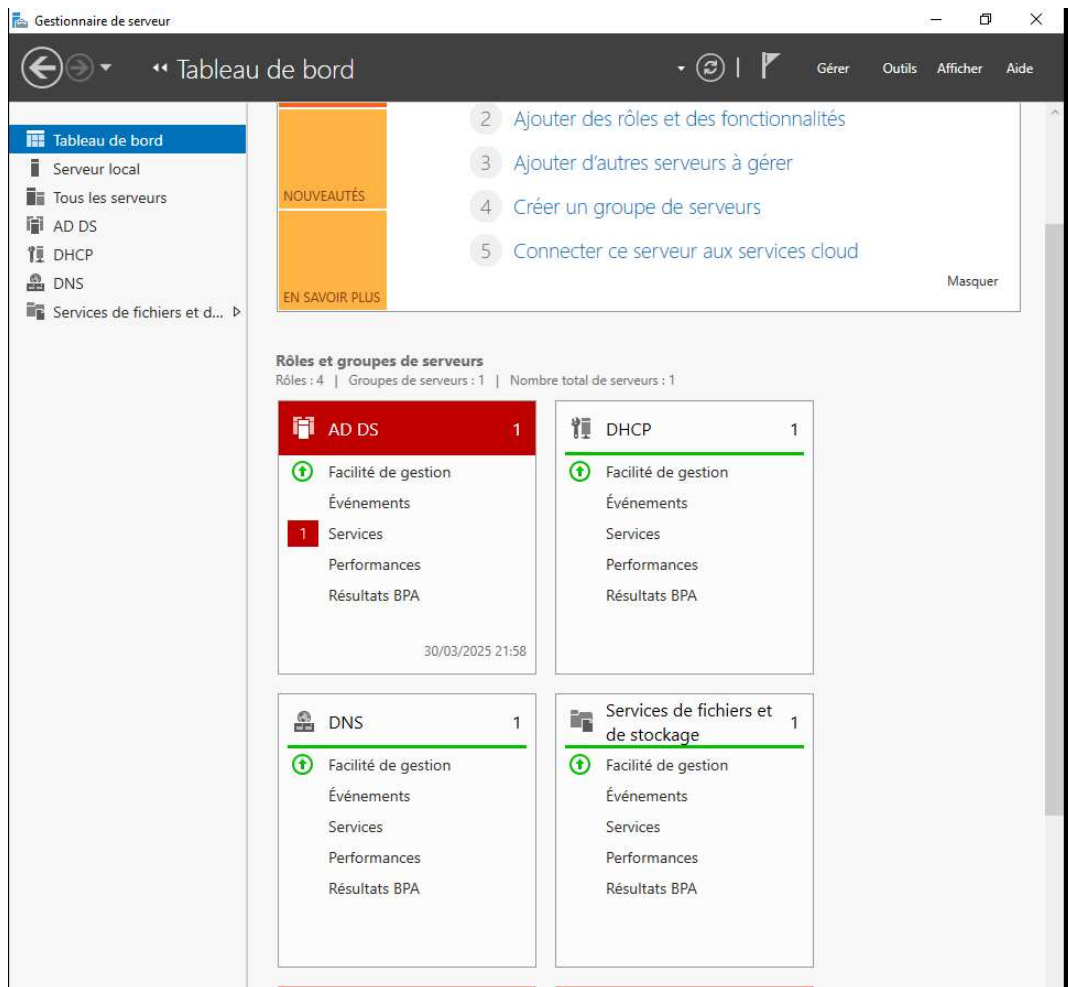
De

Gri  
(ou  
tec  
uti  
pro  
qu  
Vo  
co  
po  
pro  
ég  
l'ai  
col

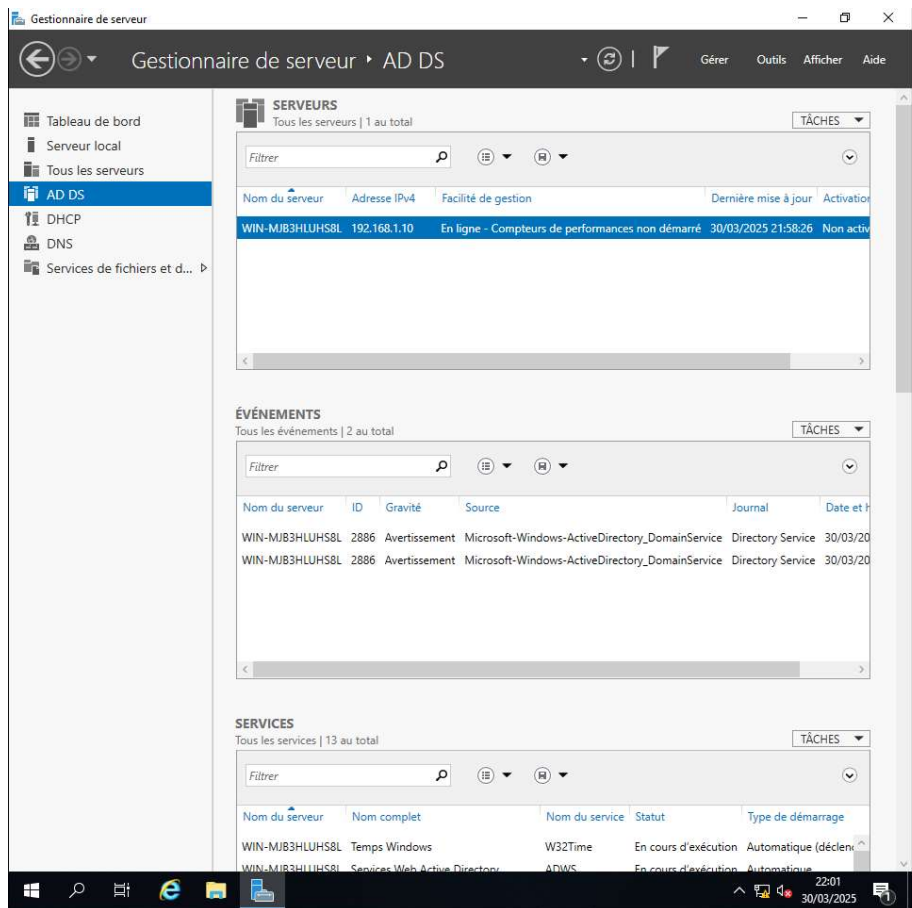
< Précédent

Suivant >

Pour l'installation des rôles serveur il faut ouvrir le gestionnaire de serveur ensuite cliquer sur ajouter des rôles et des fonctionnalités puis ajouter les services de domaine Active Directory, serveur DNS et serveur DHCP et enfin installer.



Pour installer un rôle serveur sur **Windows Server 2019**, ouvrez le **Gestionnaire de serveur**, puis cliquez sur **Gérer** → **Ajouter des rôles et fonctionnalités**. Dans l'assistant, choisissez **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**, sélectionnez le **serveur cible**, puis cochez le rôle souhaité (**AD DS**, **DNS**, **DHCP**, **IIS**, etc.). Ajoutez les fonctionnalités requises si nécessaire, puis cliquez sur **Suivant**. Confirmez l'installation et activez l'option **Redémarrer automatiquement** si demandé. Une fois l'installation terminée, procédez à la **configuration post-installation** si nécessaire.



Pour créer un domaine **Active Directory** sous **Windows Server 2019**, ouvrez le **Gestionnaire de serveur**, cliquez sur **Gérer** → **Ajouter des rôles et fonctionnalités**, puis sélectionnez **Services AD DS**. Installez le rôle en validant les dépendances requises. Une fois l'installation terminée, accédez à **AD DS** dans le Gestionnaire de serveur et cliquez sur **Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine**. Choisissez **Ajouter une nouvelle forêt**, entrez le **nom du domaine** (ex. **mondomaine.local**), configurez les options DNS et définissez un **mot de passe du mode de restauration**. Validez la configuration et laissez le serveur redémarrer.



Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▸ DNS

Gérer Outils Afficher Aide

Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

AD DS

DHCP

**DNS**

Services de fichiers et d...

SERVERS

Tous les serveurs | 1 au total

TÂCHES ▾

Filtrer 🔍

☰ ▾ Ⓜ ▾ ▾

Nom du serveur	Adresse IPv4	Facilité de gestion	Dernière mise à jour	Activation d
WIN-MJB3HLUHS8L	192.168.1.10	En ligne - Compteurs de performances non démarré	30/03/2025 21:58:26	Non activé

ÉVÉNEMENTS

Tous les événements | 0 au total

TÂCHES ▾

Filtrer 🔍

☰ ▾ Ⓜ ▾ ▾

Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
----------------	----	---------	--------	---------	---------------

SERVICES

Tous les services | 1 au total

TÂCHES ▾

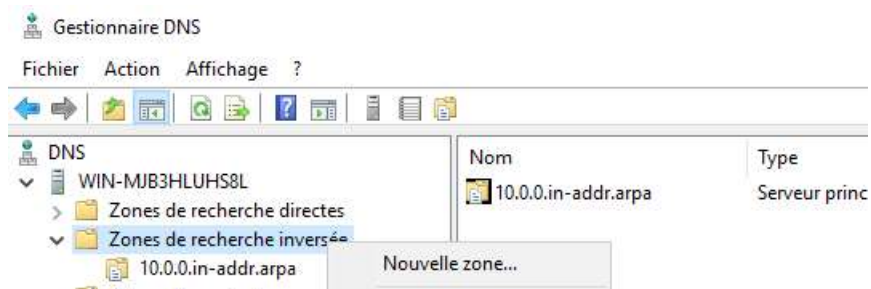
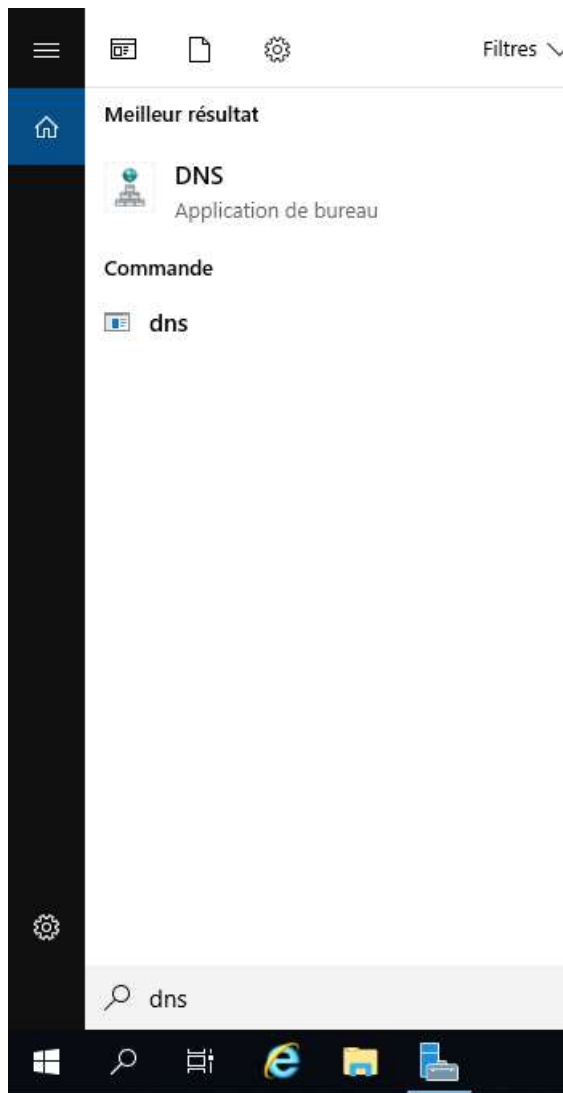
Filtrer 🔍

☰ ▾ Ⓜ ▾ ▾

Nom du serveur	Nom complet	Nom du service	Statut	Type de démarrage
WIN-MJB3HLUHS8L	Serveur DNS	DNS	En cours d'exécution	Automatique

Windows Taskbar

22:04 30/03/2025





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

Assistant Nouvelle zone



**Nom de la zone de recherche inversée**

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



Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses IPv4 ou les adresses IPv6.

☒ Zone de recherche inversée IPv4

☐ Zone de recherche inversée IPv6

< Précédent

Suivant >

Annuler

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 :

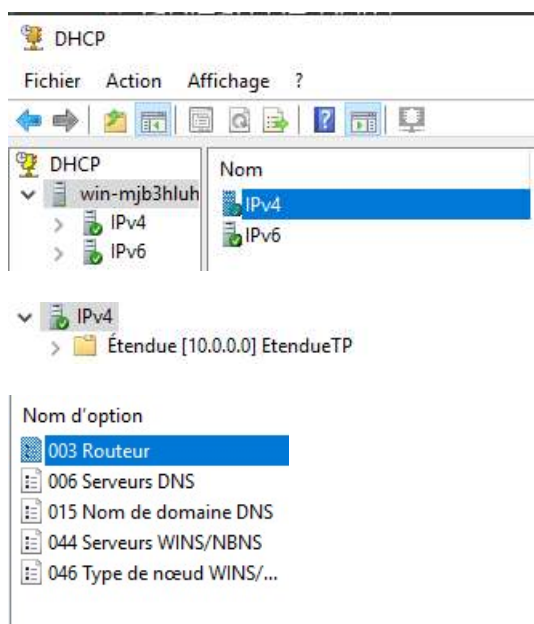
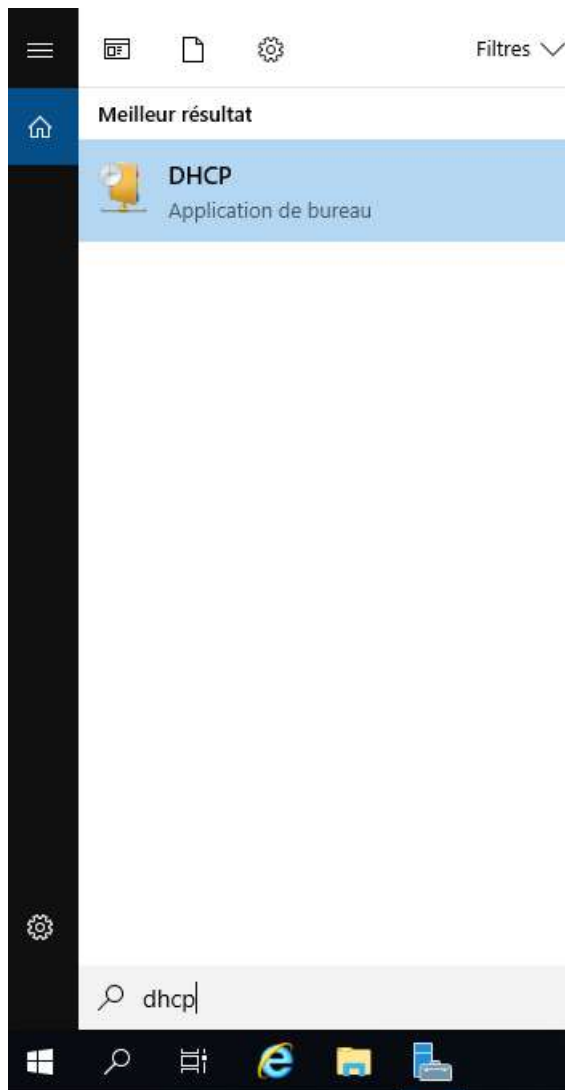
L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).

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.

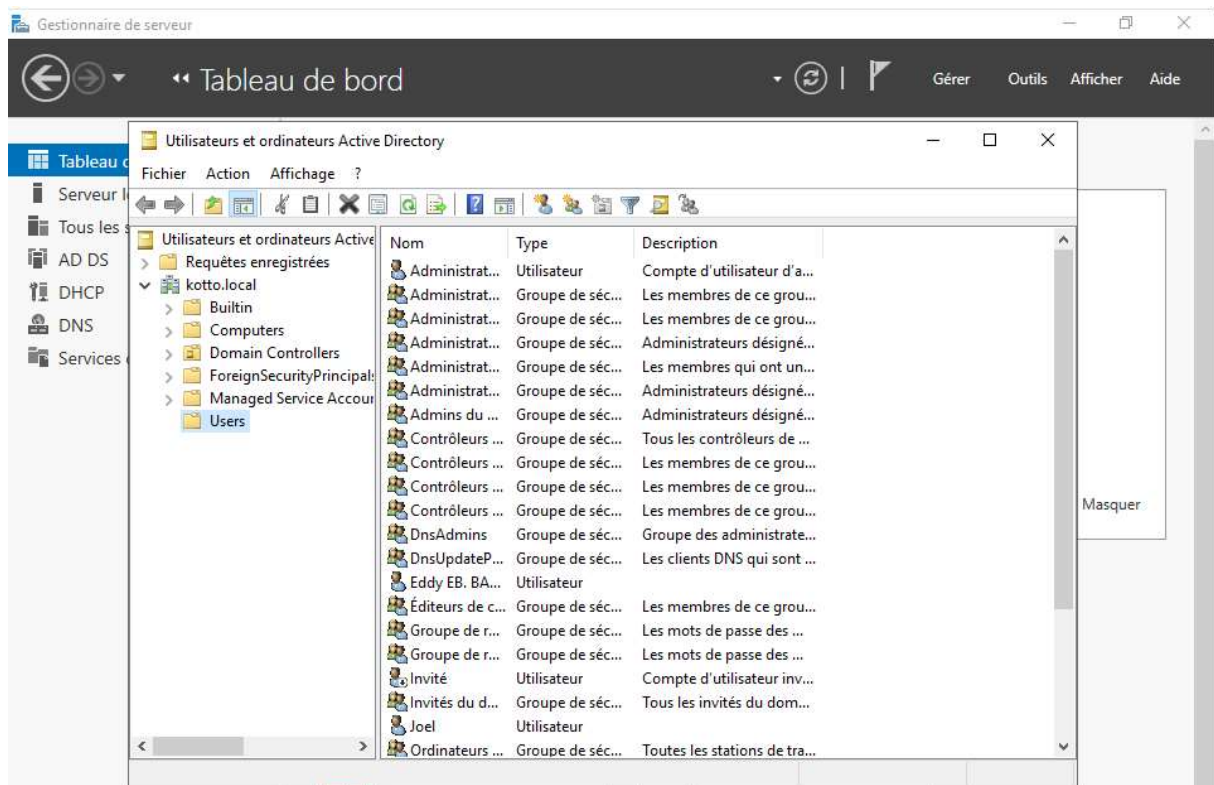
☐ Nom de la zone de recherche inversée :

< Précédent   Suivant >   Annuler

Pour la création de la zone DNS inversée vous ouvrez le gestionnaire DNS, ensuite vous cliquez sur zone de recherche inversée puis sur nouvelle zone et vous choisissez la zone principale puis IPv4 enfin vous saisissez l'ID réseau.




Pour configurer le serveur DHCP il faut ouvrir le gestionnaire DHCP ensuite cliquer sur IPv4 puis nouvelle étendue et enfin données ses caractéristiques.



Propriétés de : Eddy EB. BANG

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+

Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

 Eddy EB. BANG

Prénom :  Initiales :

Nom :

Nom complet :

Description :

Bureau :

Numéro de téléphone :  Autre...

Adresse de messagerie :

Page Web :  Autre...

Pour la création d'un utilisateur de domaine il faut cliquer sur outils ensuite vous choisissez utilisateurs et ordinateurs Active Directory puis cliquer sur le dossier Users en faisant un clic droit et sélectionner nouvel utilisateur enfin donner un nom à l'utilisateur un mot de passe et cocher l'utilisateur doit changer son mot de passe à la prochaine connexion.

