Procédure de configuration

Active Directory

2023 - 2024

Une image contenant dessin humoristique, capture d’écran, mammifère, Graphique

Description générée automatiquement

**Prérequis :**

Un serveur avec un OS Windows serveur 2019

**1 – Sur le serveur Windows 2019, changer la configuration du serveur local**

Si le « Gestionnaire de serveur » ne s’ouvre pas au démarrage, ouvrez-le en cliquant sur le bouton « Démarrer ». Ensuite changez les paramètres suivants :

* Nom de la machine : WIN-AD
* Adresse IPv4 : 192.168.150.1
* Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
* Gateway : 192.168.150.254
* DNS primaire : 192.168.150.1
* DNS secondaire : 8.8.8.8

**2 – Ajouter des rôle et fonctionnalités**

* Dans le « Gestionnaire de serveur », cliquez sur « Gérer » > « Ajouter des rôles et des fonctionnalités ».
* Cliquez sur "Suivant" dans la fenêtre de bienvenue.
* Sélectionnez "Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité" et cliquez sur "Suivant".
* Sélectionnez votre serveur dans la liste des serveurs disponibles, puis cliquez sur "Suivant".
* Cochez la case "Services AD DS » dans la liste des rôles, puis cliquez sur "Suivant".

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* Lisez les informations sur le rôle, puis cliquez sur "Suivant".
* Cliquez sur "Suivant" pour accepter les fonctionnalités supplémentaires requises. Lisez les informations sur le rôle, puis cliquez sur "Suivant".
* Cliquez sur "Installer" pour démarrer le processus d'installation. Une fois l'installation terminée, cliquez sur "Fermer".

**3 – Promouvoir le serveur en contrôleur de domaine**

* Une fois le rôle installé, vous verrez une notification en haut du Gestionnaire de serveur indiquant que la configuration est requise pour le rôle Active Directory. Cliquez sur cette notification.
* Cliquez sur "Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine" pour démarrer l'Assistant Installation des services de domaine Active Directory (AD DS).

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* Sélectionnez "Ajouter une nouvelle forêt" et renseignez le nom de domaine « bober.lan » puis cliquez sur "Suivant".
* Entrez les options du contrôleur et cliquez sur "Suivant".

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* Cliquez sur « suivant » et laisser tous par défaut puis installer le rôle.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* Une fois le contrôleur de domaine créer, un redémarrage est effectué.

**4 – Création des Unités d’Organisation**

* Ouvrez l’outils « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory ».
* Dans le domaine « bober.lan », créez l’OU « TOULOUSE » et « GG ».
* Dans l’OU « TOULOUSE », créez les OU « Ordinateurs », « Utilisateurs », « GDL » et « Serveurs ».
* Dans toutes les OU excepté l’OU « Serveurs » et « TOULOUSE », créer des OU pour chaque département.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

**5 – Création des groupes de sécurité globale**

* Dans chaque OU départements de l’OU « GG », créez 4 groupes de la façon suivantes : « GG\_[nom département]\_[droits d’accès] » (cf matrice des droits)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

**6 – Création des groupes de sécurité locale**

* Dans chaque OU départements de l’OU « GDL », créez 4 groupes de la façon suivantes : « GDL\_[nom département]\_[droits d’accès] » (cf matrice des droits)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement