TP - Mars 2018

Présentation du réseau

Activité du TP

Mise en place d'un Active Directory, d'un serveur de fichiers et d'un serveur de sauvegarde

Matériel

- 1 Windows Server Pro/Ent
- 2 Windows 10 pro ou ente (Entreprise, Edu) et 1 pour TurboPrintManager
- 1 Switch
- 1 Box Internet (Free, Orange, Sfr, Bouygues)
- 1 Prise réseau RJ45 (Ethernet)

Partie 1 - Configuration du Pare-feu

Ouvrez le pare-feu Windows Defender en tapant dans la barre de recherche **Pare-feu** et cliquez sur **Pare-feu Windows Defender**.

Cliquez sur **Autoriser une application ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows Defender**.

Cliquez sur **Modifier les paramètres**, cela va nous permettre de cocher des cases.

Cochez **Partage de fichiers et imprimantes** et **Gestionnaire de serveur** dans **Réseau privé** et **Réseau public**.

Cliquez sur **OK**.

Partie 2 - Mise en place du serveur de DNS

Pour installer un Active Directory et donc, du DNS sur un Windows Server, suivez ce TP

Ouvrez le gestionnaire de serveur en tapant dans la barre de recherche **Gestionnaire de serveur**.

Cliquez sur **Ajouter des rôles et des fonctionnalités**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Rôles de serveurs**, cochez **Serveur DNS** et **Services de domaine Active Directory**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Confirmation**, cliquez sur **Installer**.

Une fois terminé, cliquez sur **Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine**.

Cliquez sur **Ajouter une nouvelle forêt**, puis nommez votre **Domaine racine de la forêt**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Options supplémentaires**, vérifiez que le nom NetBIOS est bien le nom de votre domaine.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Vérification des prérequis**, cliquez sur **Installer**.

Une fois terminé, cliquez sur **Fermer**.

Partie 3 - Mise en place des services Web

Pour installer un Active Directory et donc, du DNS sur un Windows Server, suivez ce TP

Ouvrez le gestionnaire de serveur en tapant dans la barre de recherche **Gestionnaire de serveur**.

Cliquez sur **Ajouter des rôles et des fonctionnalités**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Rôles de serveurs**, cochez **Serveur Web (IIS)**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Confirmation**, cliquez sur **Installer**.

Une fois terminé, cliquez sur **Fermer**.

Partie 4 - Mise en place des services Fichiers

Pour installer un Active Directory et donc, du DNS sur un Windows Server, suivez ce TP

Ouvrez le gestionnaire de serveur en tapant dans la barre de recherche **Gestionnaire de serveur**.

Cliquez sur **Ajouter des rôles et des fonctionnalités**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Rôles de serveurs**, cochez **Serveur de fichiers et de stockage**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Confirmation**, cliquez sur **Installer**.

Une fois terminé, cliquez sur **Fermer**.

Partie 5 - Mise en place des services Fichiers

Pour installer un Active Directory et donc, du DNS sur un Windows Server, suivez ce TP

Ouvrez le gestionnaire de serveur en tapant dans la barre de recherche **Gestionnaire de serveur**.

Cliquez sur **Ajouter des rôles et des fonctionnalités**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Rôles de serveurs**, cochez **Serveur de fichiers et de stockage**.

Cliquez sur **Suivant** jusqu'à arriver à la page **Confirmation**, cliquez sur **Installer**.

Une fois terminé, cliquez sur **Fermer**.

Mise en place du Serveur de Fichiers

Ouvrez le gestionnaire de serveur en tapant dans la barre de recherche **Gestionnaire de serveur**.

Cliquez sur **Serveur de fichiers et de stockage**.

Cliquez sur **Disques**, sélectionnez le disque dur dans lequel vous voulez mettre le dossier partagé, puis cliquez sur **Tâches**.

Cliquez sur **Mettre en ligne**.

Cliquez sur **Suivant