ACTIVE DIRECTORY

Microsoft Active Directory

INTRODUCTION

- □ Comment mettre une IP fixe sur win ?
- □ Comment changer le nom (hostname) sur win ?
- Comment sur VM choisir la bonne carte réseau ?
- □ Comment désactiver le pare-feu sur win Server ?
- □ Comment installer Active Directory ?
- □ Comment paramétrer des GPO ?
- □ Comment créer un espace de stockage par utilisateur ?
- □ Comment mettre une IP fixe sur win ?

Mettre une IP fixe sur Windows :

Allez dans les paramètres réseau (Panneau de configuration -> Réseau et partage -> Modifier les paramètres de la carte).

Cliquez avec le bouton droit sur la connexion réseau, puis choisissez "Propriétés". Sélectionnez "Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)" et cliquez sur "Propriétés". Choisissez "Utiliser l'adresse IP suivante" et saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les serveurs DNS.

Comment changer le nom (hostname) sur win :

Ouvrez les Paramètres système avancés (Clic droit sur Ce PC -> Propriétés -> Paramètres système avancés).

Sous l'onglet "Nom de l'ordinateur", cliquez sur "Modifier". Entrez le nouveau nom d'ordinateur et redémarrez.

Comment sur VM choisir la bonne carte réseau :

Dans les paramètres de la machine virtuelle, allez dans "Réseau".

Sélectionnez "Accès par pont" et choisissez la carte réseau physique à utiliser.

Comment désactiver le pare-feu sur win Server :

Ouvrez le Panneau de configuration, puis allez dans "Système et sécurité" -> " Pare-feu Windows Defender".

Sur la gauche, sélectionnez "Activer ou désactiver le Pare-feu Windows Defender". Cochez "Désactiver le Pare-feu Windows Defender" pour les profils appropriés.

Comment installer Active Directory :

Utilisez le gestionnaire de serveur. Ajoutez le rôle "

Services AD DS et suivez l'Assistant d'installation.

Comment paramétrer des GPO :

Ouvrez les Paramètres système avancés sur le PC client.

Sous l'onglet "Nom de l'ordinateur", cliquez sur Modifier".

Rejoignez le domaine en saisissant le nom du domaine.

Comment créer un espace de stockage par utilisateur :

Utilisez l'outil "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" dans le Gestionnaire de serveur.

Comment mettre une IP fixe sur win :

Utilisez l'éditeur de gestion des stratégies de groupe (GPMC).

Créez une nouvelle GPO, liez-la à l'OU appropriée et configurez les paramètres nécessaires.

Prise de contrôle à distance :

Installer Active Directory sur le serveur :

Vérifier si une adresse IP Fixe, s'il y n'a pas ajouter

Puis changer le nom d'utilisateur conseillé

Gestionnaire de serveur -> Gérer -> Ajouter ->Suivant -> Suivant -> Serveur DNS et Service AD DS -> Suivant et Installer

https://www.youtube.com/watch?v=SL32pgi8Z3M 3 :30 min

Installation Active Directory : https://www.it-connect.fr/creer-un-domaine-ad-avec-windows-server-2016/

Créer un utilisateur pour l'AD : <u>https://www.informatiweb-pro.net/admin-systeme/win-server/ws-2016-ad-ds-gerer</u> <u>-les-utilisateurs.html</u>

Raccorder un PC client Windows au domaine AD :

https://www.it-connect.fr/configurer-le-reseau-dun-pc-connecte-a-un-domaine-active-directory/

Joindre depuis un pc client le server : https://www.it-connect.fr/joindre-un-pc-windows-10-au-domaine-peu-importe-la-v ersion/

interdire panneau de configuration :

https://juliengiraultsisr.files.wordpress.com/2015/04/interdire-panneau-de-configu ration.pdf

sur W2016 un lecteur partage nommé « PARTAGE » qui sera accessible à tous https://www.it-connect.fr/chapitres/creer-un-lecteur-reseau-en-powershell/

Active directory Atelier 3 : Utilisateur et stratégies de groupe.

centre d'administration AD -> domainegb(local)-> system-> password settings -> nouveau -> paramètre de mot de passe

Changer le hostname :

- Sélectionnez Démarrer > Paramètres > Système > À propos de .
- Sélectionnez Renommer ce PC.
- Sélectionnez Redémarrer maintenant ou Redémarrer ultérieurement.