

Procédure - Procédure DHCP

Installation Serveur DHCP

- Aller sur le tableau de bord du gestionnaire de serveur
- Cliquer sur Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- Sélectionner installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité et faire suivant
- Sélectionner le serveur de destination (le contrôleur de domaine) et faire suivant
- Sélectionner DHCP dans rôles de serveurs et faire suivant
- Cliquer sur suivant
- Cliquer sur installer

Configuration DHCP

Après le téléchargement, cliquer sur le triangle jaune en haut à droite pour la configuration post-déploiement

- Cliquer sur Terminer la configuration DHCP
- Faire suivant puis valider (vérifier les informations) et terminer
- Redémarrer le serveur Windows Server
- Aller dans le gestionnaire DHCP
- Se rendre sur le contrôleur de domaine -> IPv4
- Faire clique droit sur Option de serveurs puis faire configuration
- Renseigner "Nom de domaine DNS"
- Entrer dans l'endroit destiné l'adresse IP du serveur DNS
- Faire OK
- Faire clique-droit puis "Nouvelle étendue"
- Faire suivant, puis entrer le nom de l'étendue par exemple "Pool VLAN 100"

- Sélectionner les plages d'adresse IP, par exemple adresse de début 192.168.100.1 et adresse de fin 192.168.100.50
- Sélectionner la longueur du masque en CIDR ainsi que le masque
- Faire suivant, ajouter des plages d'exclusions et de retard si vous en avez besoin
- Entrer une durée de bail, par défaut laisser à 8 jours et faire suivant
- Faire "Oui, je veux configurer ces options maintenant" et suivant
- Entrer l'adresse IP de la passerelle par défaut du réseau où le DHCP sera actif
- Entrer le domaine parent (Par défaut, il sera complété automatiquement), vous pouvez aussi en rajouter
- Le serveur WINS n'est pas nécessaire
- Activer l'étendue après le paramétrage et faire suivant.
- Tester en mettant en activant le DHCP sur une machine cliente, il faut s'assurer que la machine est dans le domaine