

Configuration d'un serveur DHCP

Installation Windows Serveur avec une ISO

- Créer une nouvelle machine virtuelle
- Monter l'ISO de Windows Server comme disque
- Démarrer l'installation de Windows Server en choisissant Standard et expérience de bureau puis éteindre

Paramétrage du serveur

- Dans Serveur local → Ethernet
 - Attribuer une adresse IP fixe au serveur.
 - Ajouter le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut et l'adresse IP du serveur DNS

Création d'une étendue

- Depuis Outils → DHCP, ouvrir la console DHCP.
- Cliquer sur Nouvelle étendue.
 - Saisir un nom d'étendue.
 - Définir la plage d'adresses IP de début à fin.
 - Fixer un masque de sous-réseau et une durée de bail.
 - Ajouter des adresses exclues.
 - Définir l'adresse de la passerelle par défaut.
 - Spécifier l'adresse du serveur DNS
 - Valider les options puis terminer la création de l'étendue.

Vérification du fonctionnement

- Sur un poste client, configurer le paramètre réseau et sélectionner en obtenir automatiquement une adresse IP.
- Vérifier avec ipconfig que l'ordinateur reçoit une IP de l'étendue créée.
- Dans la console DHCP, s'assurer que l'adresse est bien attribuée dans l'étendue