

# Installation et configuration DHCP/DNS

## Petit rappel

**Le DHCP** est un protocole réseau qui attribue automatiquement des adresses IP aux appareils connectés à un réseau, simplifiant ainsi la configuration en évitant le besoin d'attribuer manuellement chaque adresse. Il fournit également d'autres informations de configuration, comme les paramètres de passerelle par défaut et les serveurs DNS.

**Le DNS** (Domain Name System) est un système qui traduit les noms de domaine, tels que "google.com", en adresses IP compréhensibles par les ordinateurs, permettant ainsi de localiser les ressources sur Internet. En d'autres termes, il agit comme un annuaire qui associe les noms de domaine aux adresses IP correspondantes, facilitant la navigation sur le web.

Nous retournons donc dans le Gestionnaire de Serveur, nous nous rendons de nouveau en haut à gauche dans "Gérer" puis "Ajouter des rôles et des fonctionnalités" pour maintenant ajouter les services **Serveur DHCP** ainsi que **Serveur DNS**

Après l'installation, l'assistant nous informe qu'une configuration est requise pour le Serveur DHCP, nous cliquons donc sur le petit fanion en haut à droite dans le Gestionnaire de serveur afin de le configurer, l'assistant nous informe qu'il crée deux groupes de sécurité et nous demande de redémarrer notre machine

Les étapes suivantes seront effectuées pour configurer le serveur DHCP sur l'ordinateur cible :

Créez les groupes de sécurité suivants pour la délégation de l'administration du serveur DHCP.

- Administrateurs DHCP
- Utilisateurs DHCP

Lors de l'installation, l'assistant nous informe de la création de deux groupes de sécurité

Après le démarrage nous nous rendons dans le **Gestionnaire DHCP** afin de configurer une nouvelle étendue qui sera indispensable pour notre démarrage PXE

Nous nommons notre étendue **Etendue-Serv2**

Avec comme adresse de début 50.0.0.10/8 et adresse de fin 50.0.0.20/8 et une durée du bail de 45 minutes

Propriétés de : Étendue [50.0.0.0] Etendue-Serv2

Général DNS Avancé

Étendue

Nom de l'étendue : Etendue-Serv2

Adresse IP de début : 50 . 0 . 0 . 10

Adresse IP de fin : 50 . 0 . 0 . 20

Masque de sous-réseau : 255 . 0 . 0 . 0 Durée : 8

Durée de l'allocation pour les clients DHCP

☒ Limitée à :

Jours : 0 Heures : 0 Minutes : 45

☐ Illimitée

Description :

OK Annuler Appliquer

Détails de l'étendue que l'on a définie sur notre serveur DHCP

Révision #1

Créé 30 mars 2024 16:32:10 par Renard

Mis à jour 30 mars 2024 16:35:43 par Renard