

Installation du Serveur et de ses Services

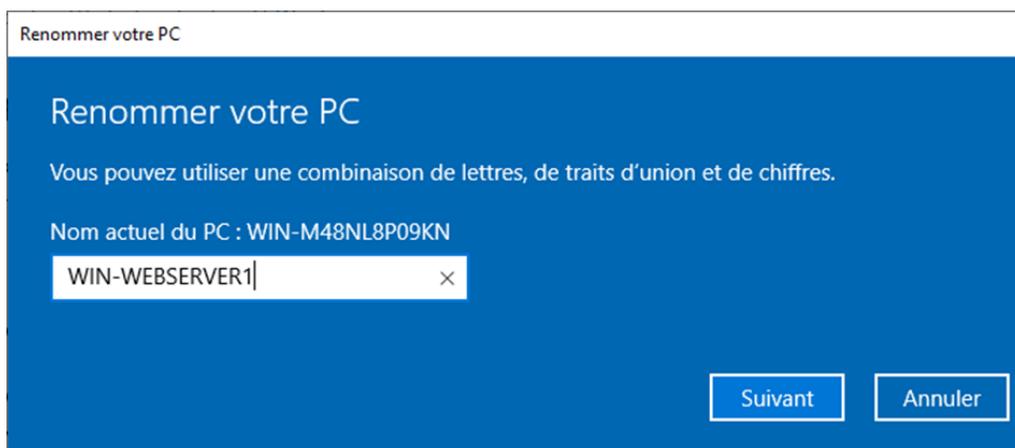
- Choix du Système d'Exploitation
- Configuration du DNS et du DHCP
- Configuration des services de Bureau à distance

Choix du Système d'Exploitation

Pour ce projet, j'ai choisi Windows Server 2022 édition Standard avec l'expérience de bureau (GUI) qui simplifie l'administration. Cette version contient tous les services nécessaires pour réaliser cet exercice, y compris DHCP, DNS, serveur web, et les services de bureau à distance

Nom et adresse IP du Serveur

Le serveur a été nommé **WIN-WEBSERV1** et configuré avec l'adresse IP fixe **192.168.0.1/16**, permettant une identification claire et stable au sein du réseau



The image shows a Windows dialog box titled "Renommer votre PC". The main heading is "Renommer votre PC". Below it, a message states: "Vous pouvez utiliser une combinaison de lettres, de traits d'union et de chiffres." The current PC name is displayed as "Nom actuel du PC : WIN-M48NL8P09KN". A text input field contains the new name "WIN-WEBSERVER1" with a cursor at the end and a close button (X) on the right. At the bottom right, there are two buttons: "Suivant" and "Annuler".

Configuration du DNS et du DHCP

Ajout du service DNS

Via le Gestionnaire de serveur, j'ai procédé à l'ajout du service DNS. Ce service est souvent déjà préconfiguré, mais je sais d'avance que je vais devoir le configurer plus tard pour y intégrer le nom de domaine associé a mon intranet

Configuration du DHCP

Ajout du service DHCP

Toujours depuis le Gestionnaire de serveur, j'ajoute le service DHCP

Configuration Initiale

Je me rends ensuite dans le Gestionnaire DHCP afin de faire la configuration initiale du service

Création d'une étendue

J'ai établi une nouvelle étendue, nommée **poolweb_serveur1** avec une page d'adresses destinée à **environ 300 hôtes** (de 192.168.0.10/16 à 192.168.1.100/16)

Propriétés de : Étendue [192.168.0.0] poolweb_serveur1

Général DNS Avancé

Étendue

Nom de l'étendue : poolweb_serveur1

Adresse IP de début : 192 . 168 . 0 . 10

Adresse IP de fin : 192 . 168 . 1 . 100

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 0 . 0 Durée : 16

Durée de l'allocation pour les clients DHCP

Limitée à :

Jours : 1 Heures : 0 Minutes : 0

Illimitée

Description :

OK Annuler Appliquer

Configuration des services de Bureau à distance

Activation

Pour activer le service de bureau à distance, je me suis rendu dans les paramètres de Windows dans la section Système, puis dans l'onglet « Bureau à Distance » où j'ai activé le service

Gestion des Accès Utilisateurs

Il est possible de spécifier les comptes utilisateurs autorisés à accéder au serveur via le bureau à distance.

Par défaut, le compte Administrateur et les utilisateurs ayant le rôle Administrateurs sont inclus dans la liste des utilisateurs autorisés, si l'on avait été plusieurs à administrer le serveur, j'aurais pu ajouter d'autres utilisateurs ici afin que l'on se connectes simultanément