

# Ajout des rôles AD + DNS

Date du tuto : 27-09-2022

## SOMMAIRE

1. PREREQUIS
2. INTRODUCTION
3. CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP FIXE
4. AJOUT ROLES AD ET DNS

## 1. PREREQUIS

Pour cette configuration de l'AD et du DNS nous aurons besoin de :

- Logiciel de virtualisation (Hyper-V, VMware, Virtual Box)
- VM Windows 10
- VM Windows Server

## 2. INTRODUCTION

Dans ce document, nous allons voir comment configurer un AD et DNS.

Tout d'abord, définissons ces deux termes :

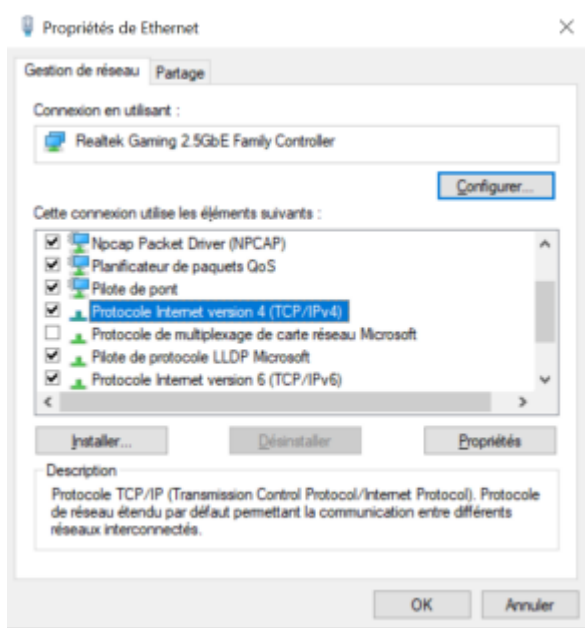
L'Active Directory (AD) est une base de données et un ensemble de services qui permettent de mettre en lien les utilisateurs avec les ressources réseau dont ils ont besoin pour mener à bien leurs missions.

Le serveur DNS

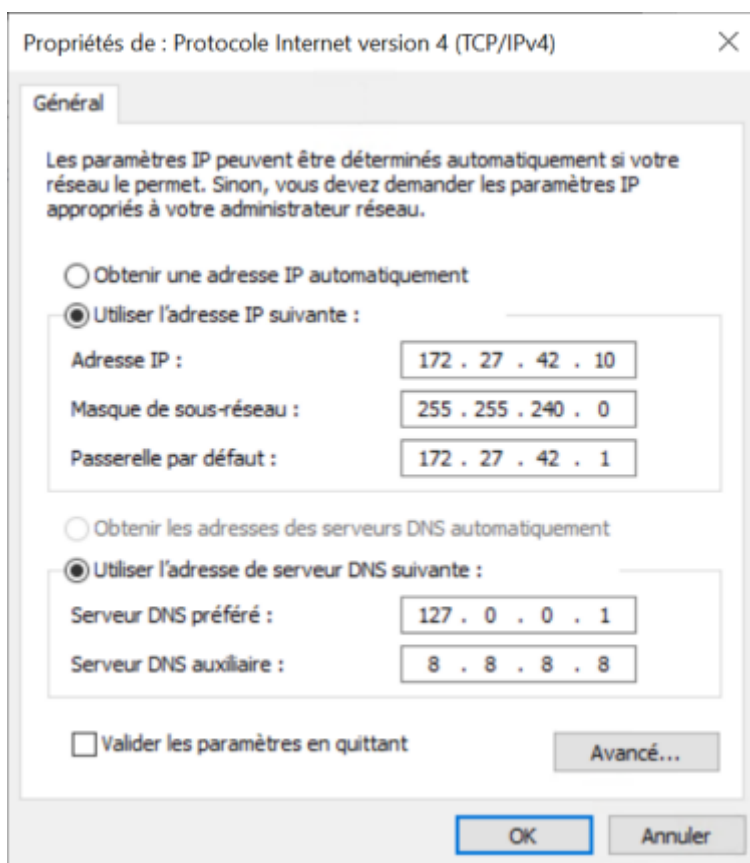
(Domain Name System, ou Système de noms de domaine en français) est un service dont la principale fonction est de traduire un nom de domaine en adresse IP.

### 3. CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP FIXE

Dans votre Windows Server , aller dans connexions réseau puis propriétés sur la carte Ethernet



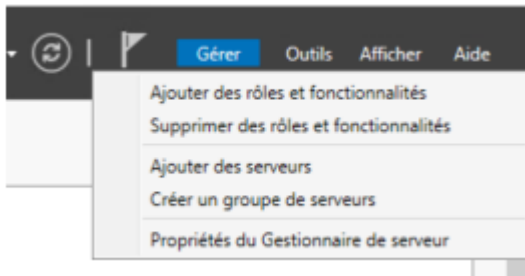
Puis aller dans les propriétés du protocole ip v4



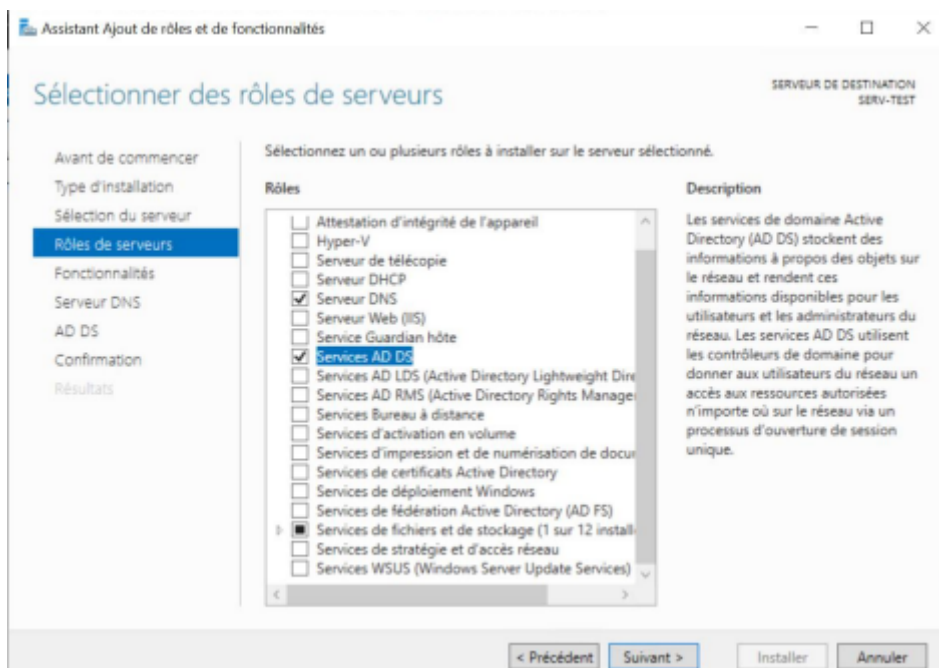
Saisir une adresse IP Fixe et qu'il soit son propre serveur DNS principal

### 4. Ajout des roles AD et DNS

Dans le tableau de bord des serveurs , rendez vous dans l'onglet gérer puis dans "Ajouter des rôles et des fonctionnalités"



L'onglet d'ajout apparait , cocher les services voulus, dans ce cas les Services AD DS et le service DNS puis faites suivant



Enfin faites suivant jusqu'à ce que vous ayez installé les services, par la suite redémarrez votre machine virtuelle.

L'installation des rôles est active, vous pouvez désormais passer au Tutoriel suivant, la configuration de l'AD et du DNS

Benjamin Weissenbach

Revision #1

Created 27 September 2022 12:47:10 by bweissenbach

Updated 27 September 2022 12:47:10 by bweissenbach