



---

# MANUEL D'EXPLOITATION

---

Windows Server 2019



08 AVRIL 2022  
BTS SIO21 SISR  
2.3\_Exploiter\_Depanner

Table des matières

Introduction..... 2

    Configuration..... 2

    OS ..... 2

    Rôles ..... 2

Infos Serveur..... 2

    AD ..... 3

    DNS ..... 4

    DHCP..... 5

## Introduction

Ce manuel concerne la VM Windows Server 2019 créée dans le cadre des cours de l'option SISR.

## Configuration

Cette VM contient un Active Directory fonctionnel en relation avec un serveur DNS et un serveur DHCP.

## OS

Windows Server 2019(Mise à jour de septembre 2019)

## Rôles

Elle contient les **rôles** suivants :

- Active Directory
- Serveur DNS
- Serveur DHCP

## Infos Serveur

**Nom Serveur** : SRVADDNSDHCP

**Ip Server static** : 192.168.10.1

**Groupe de travail** : BTSSIO

**Version du système** : Microsoft Windows Server 2019 Standard

**Processeur** : AMD Ryzen 7 5800H with Radeon Graphics


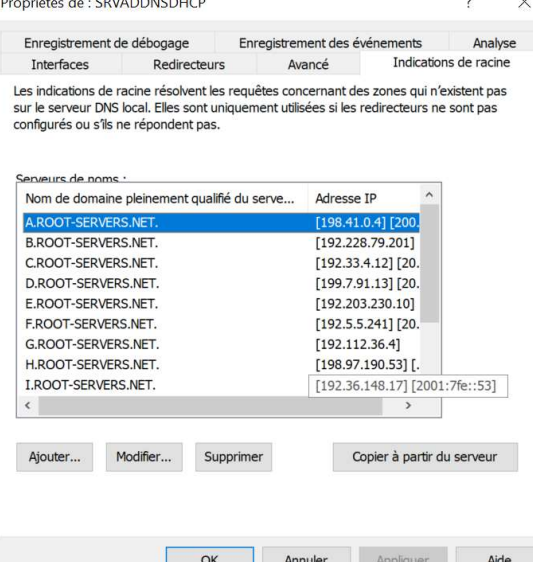
**RAM** : 4,29 GO

**Espace disque total** : 59,68 GO

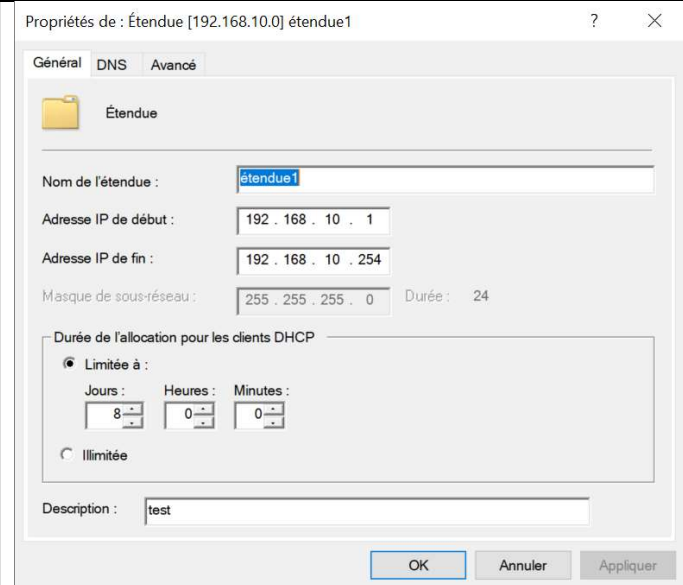
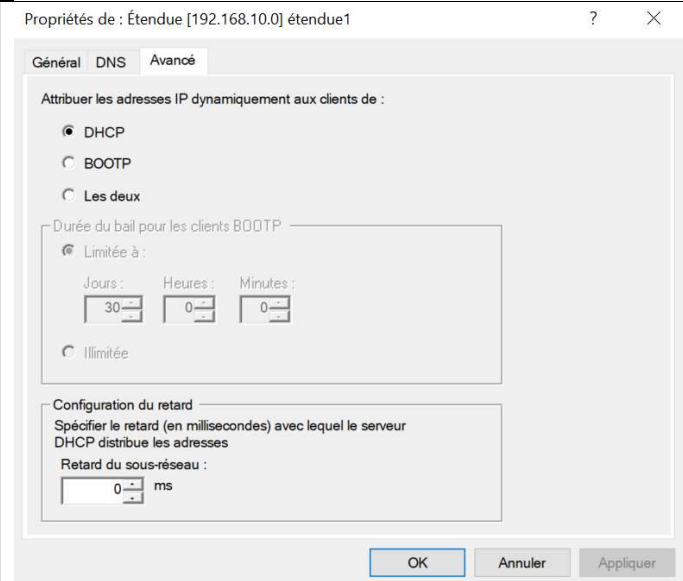

AD

<div><div>Nom de l'ordinateur</div><div>Groupe de travail</div></div> <div>SRVADDNSDHCP</div> <div>BTSSIO</div>	<div>Le nom du serveur est SRVADDNSDHCP pour</div> <div>SRV = Serveur</div> <div>AD = Active Directory</div> <div>DNS = Domain Name Service/System.</div> <div>DHCP = Dynamic Host Configuration Protocol</div>
<div>Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)</div> <div><div>Général</div><div>Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.</div><div><div><input type="radio"/> Obtenir une adresse IP automatiquement</div><div><input checked="" type="radio"/> Utiliser l'adresse IP suivante :</div></div><div><div>Adresse IP :</div><div>Masque de sous-réseau :</div><div>Passerelle par défaut :</div></div><div><div>192 . 168 . 10 . 1</div><div>255 . 255 . 255 . 0</div><div>.</div></div></div>	<div>Adresse ip : 192.168.10.1</div> <div>Masque de sous-réseau :255.255.255.0</div>
<div><div>CCI-CAMPUS-FORMATION</div><div><div>COLMAR</div><div><div>GROUPES</div><div>IMPRIMANTES</div><div>ORDINATEURS</div><div>UTILISATEURS</div></div></div><div><div>MULHOUSE</div><div><div>GROUPES</div><div>IMPRIMANTES</div><div>ORDINATEURS</div><div>UTILISATEURS</div></div></div><div><div>STRASBOURG</div><div><div>GROUPES</div><div>IMPRIMANTES</div><div>ORDINATEURS</div><div>UTILISATEURS</div></div></div></div>	<div>Les utilisateurs sont intégrés par lieu, groupes et formations sur les 3 sites COLMAR, MULHOUSE et STRASBOURG</div>

DNS

	La configuration de l'ip correspond bien à celle du serveur
	Il reconnait les serveurs racine

DHCP

	<p>Une étendue est mise en place pour les adresses entre 192.168.10.1 et 192.168.10.254</p>
	<p>BOOTP est désactivé.</p>
	<p>Une règle de trafic entrant est créée dans le pare feu Windows spécifiant les ports UDP 67, 68 et 2535</p>