

MANUEL D’EXPLOITATION

Windows Server 2019



08 avril 2022

BTS SIO21 SISR

2.3\_Exploiter\_Depanner

Table des matières

[Introduction 2](#_Toc100307727)

[Configuration 2](#_Toc100307728)

[OS 2](#_Toc100307729)

[Rôles 2](#_Toc100307730)

[Infos Serveur 2](#_Toc100307731)

[AD 3](#_Toc100307732)

[DNS 4](#_Toc100307733)

[DHCP 5](#_Toc100307734)

# Introduction

Ce manuel concerne la VM Windows Server 2019 crée 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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Le nom du serveur est SRVADDNSDHCP pour  SRV = Serveur  AD = Active Directory  DNS = Domain Name Service/System.  DHCP = Dynamic Host Configuration Protocol |
|  | Adresse ip : 192.168.10.1  Masque de sous-réseau :255.255.255.0 |
|  | Les utilisateurs sont intégrés par lieu, groupes et formations sur les 3 sites COLMAR, MULHOUSE et STRASBOURG |

### DNS

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

### DHCP

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