

27/04/2023

ddemangel

[nom de la société]

C9 Linux

TP Serveur DHCP

Table des matières

[Exercice n°1 2](#_Toc138847071)

[Modification de la machine virtuelle 2](#_Toc138847072)

[Configurer une adresse Ip statique pour cette nouvelle carte réseau 2](#_Toc138847073)

[Exercice n°2 Configuration DHCP 2](#_Toc138847074)

[Configuration du serveur DHCP 2](#_Toc138847075)

[Etape n°1 2](#_Toc138847076)

[Etape n°2 2](#_Toc138847077)

[Exercice n°3 : Réservation IP statique 3](#_Toc138847078)

# Exercice n°1

## Modification de la machine virtuelle

Ajouter une deuxième carte réseau a votre Serveur Linux.

Dans HyperV créer un nouveau Switch Privé nommé C9Linux, raccordé la nouvelle carte réseau sur ce Switch

## Configurer une adresse Ip statique pour cette nouvelle carte réseau

* Comment trouver le nom de la carte réseau
* Configuration de la carte
	+ IP : **192.168.54.1**
	+ Masque : **255.255.255.0**
* Configuration netplan

# Exercice n°2 Configuration DHCP

Installation du serveur DHCP

 Installer le serveur DHCP avec la commande apt

## Configuration du serveur DHCP

### Etape n°1

Configurer l’interface d’écoute du serveur DHCP

### Etape n°2

Configuration de l’étendue DHCP

IP de début : 192.168.54.50

IP de fin : 192.168.54.100

Durée du Bail : 24 Heures

Gateway : 192.168.54.1

Serveur DNS : 192.168.54.1

# Exercice n°3 : Réservation IP statique

On souhaite attribuer depuis le serveur DHCP une adresse Ip à une imprimante

IP souhaitée : 192.18.54.200

Adresse Matérielle de l’imprimante : 00 :21 :b7 :d7 :aa :7b

Votre solution :