



MISE EN PLACE D'UN POSITIONNEMENT MITM (MAN IN THE MIDDLE)

Document qui explique la mise en place d'un
positionnement MITM.

ASSURMER

Services informatiques



Version : 1.0



Service IT



08/03/2023

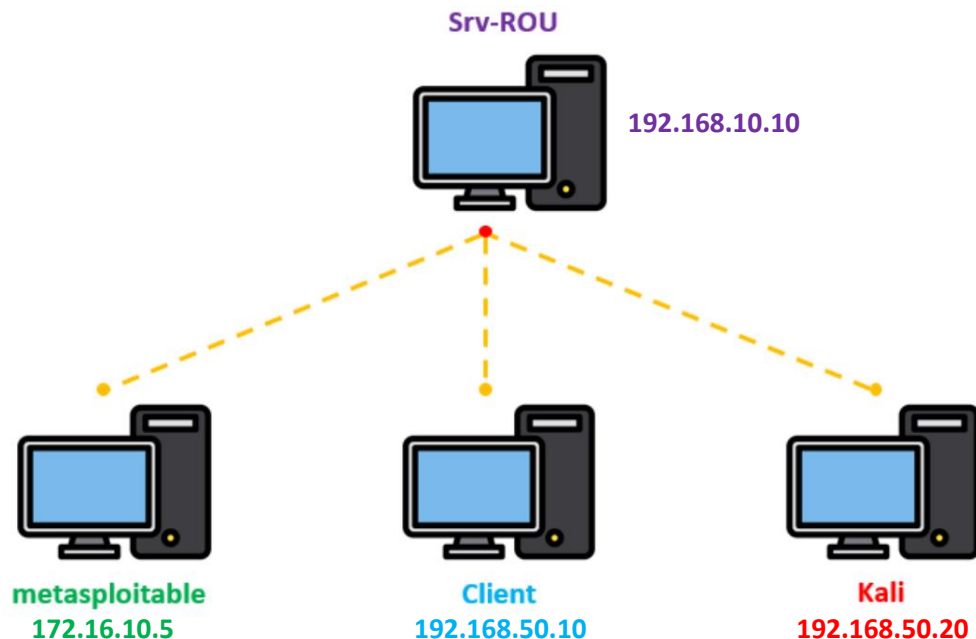


Yohan
HALIMI



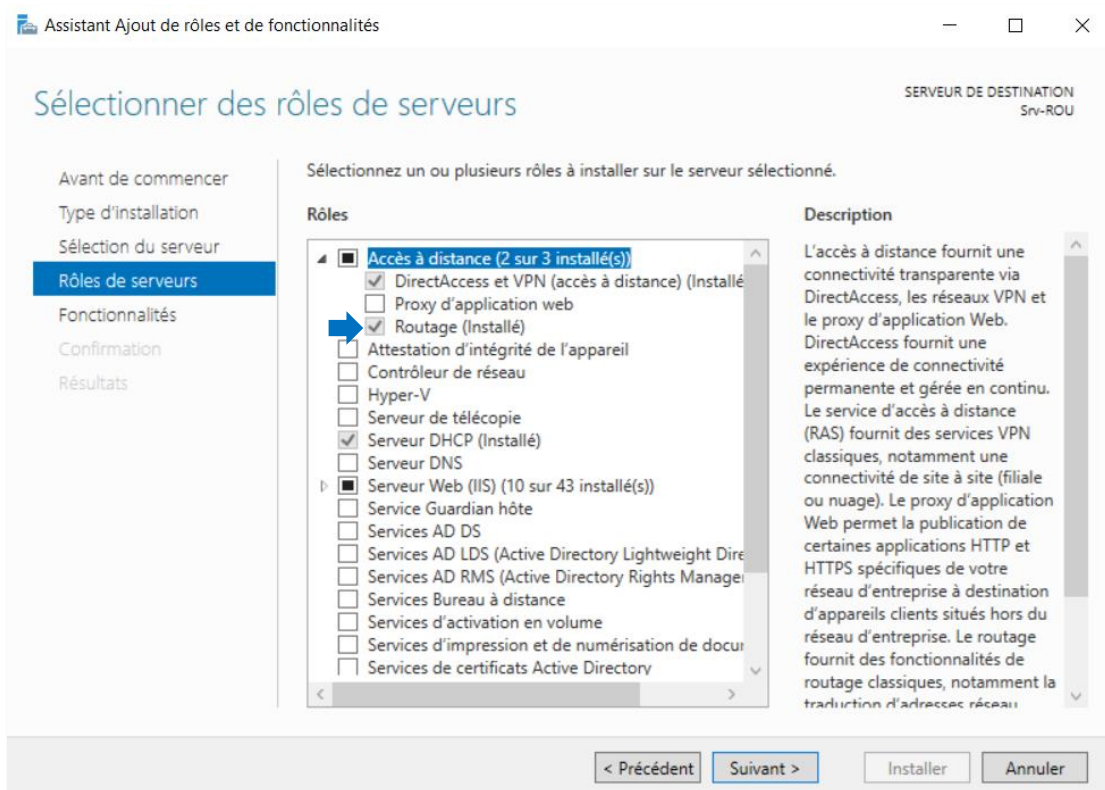
Kevin
ORTIZ

I. Installation du MITM (Man In The Middle)



Le Srv-ROU va nous aider à faire communiquer **metasploitable** avec la machine **cliente** et le **Kali** car ils n'appartiennent pas au même réseau.

Configuration du Srv-ROU



Dans rôles et serveurs, nous allons **installer** :

- **Routage**



Une fois le rôle
Routeur installé,
nous allons le
configurer de
façon qu'il fasse
communiquer nos
deux réseau
distincts.

Configuration de matasploitable

Dans metasploitable nous allons modifier l'adresse IP dynamique afin de mettre en place une adresse IP statique qui est : **172.16.10.5**.

Pour cela nous allons utiliser la commande :

- **Sudo nano /etc/network/interfaces**

```

GNU nano 2.0.7      File: /etc/network/interfaces

# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
iface eth0 inet static
address 172.16.10.5
netmask 255.255.0.0
network 172.16.0.0
broadcast 172.16.255.255
gateway 172.16.10.254
dns-nameservers 172.16.10.254 172.16.10.254

[ Read 16 lines ]
^G Get Help  ^O WriteOut  ^R Read File  ^Y Prev Page  ^K Cut Text   ^C Cur Pos
^X Exit      ^J Justify   ^W Where Is  ^U Next Page  ^U UnCut Text ^T To Spell

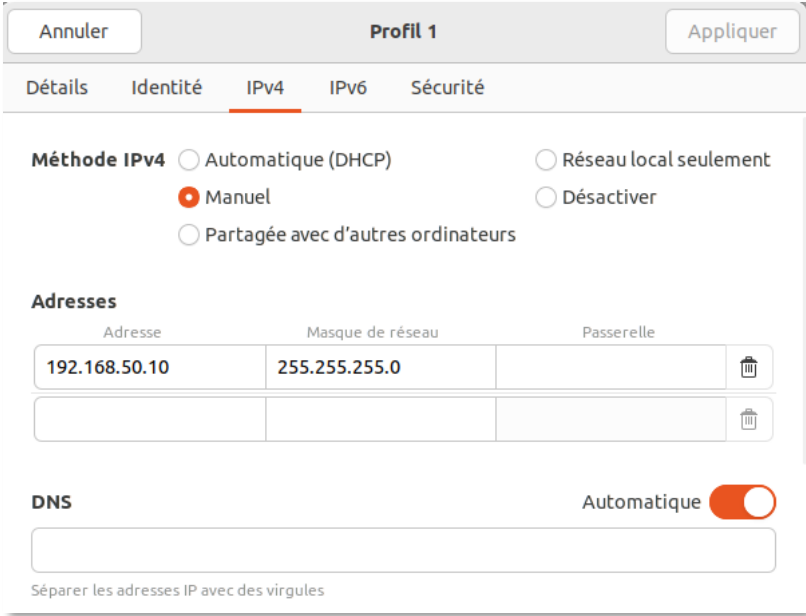
```



Configuration de la machine cliente

Dans notre machine cliente linux, nous allons mettre en place une adresse IP statique qui est :

192.168.50.10.



Annuler Profil 1 Appliquer

Détails Identité **IPv4** IPv6 Sécurité

Méthode IPv4

☐ Automatique (DHCP)
 ☐ Réseau local seulement
 ☒ Manuel
 ☐ Désactiver
 ☐ Partagée avec d'autres ordinateurs

Adresses

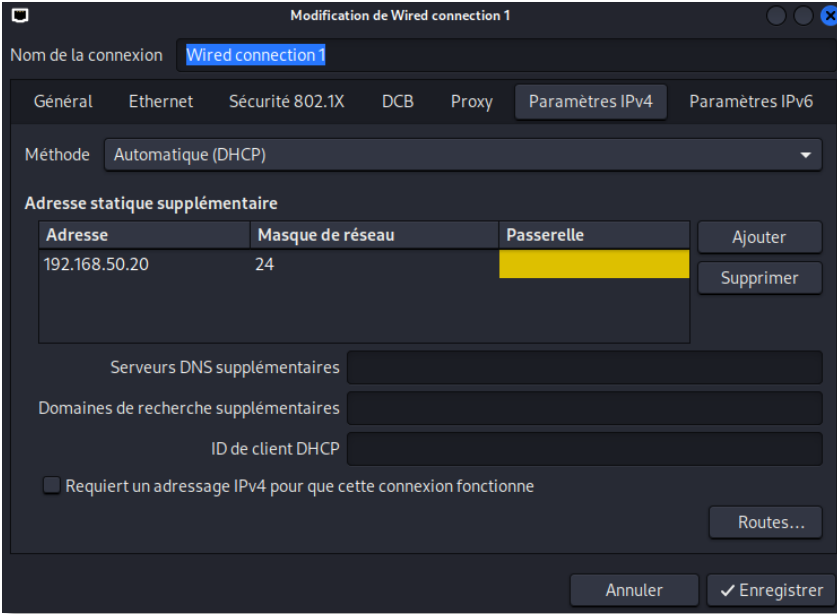
Adresse	Masque de réseau	Passerelle
192.168.50.10	255.255.255.0	

DNS Automatique ☒

Séparer les adresses IP avec des virgules

Configuration de Kali

Dans Kali, nous allons mettre en place une adresse IP statique qui est : **192.168.50.20.**



Modification de Wired connection 1

Nom de la connexion **Wired connection 1**

Général Ethernet Sécurité 802.1X DCB Proxy **Paramètres IPv4** Paramètres IPv6

Méthode Automatique (DHCP)

Adresse statique supplémentaire

Adresse	Masque de réseau	Passerelle
192.168.50.20	24	

Serveurs DNS supplémentaires
 Domaines de recherche supplémentaires
 ID de client DHCP

☐ Requiert un adressage IPv4 pour que cette connexion fonctionne

Annuler

