



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



	Titre	Reference	Page	
	MITM	Assurmer	Page 2 sur 7	

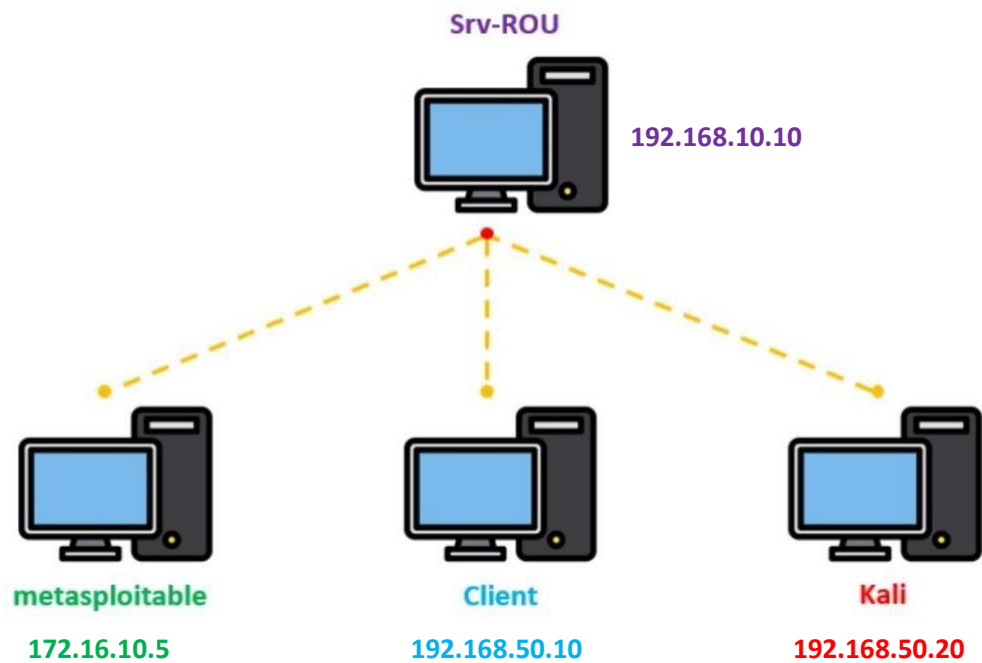
Installation du MITM (Man In The Middle)

Table des matières:

1	Configuration du Srv-ROU :	3
2	Configuration de matasploitable	4
3	Configuration de la machine cliente.....	5
4	Configuration de Kali	6





	Titre	Reference	Page	
	MITM	Assurmer	Page 3 sur 7	

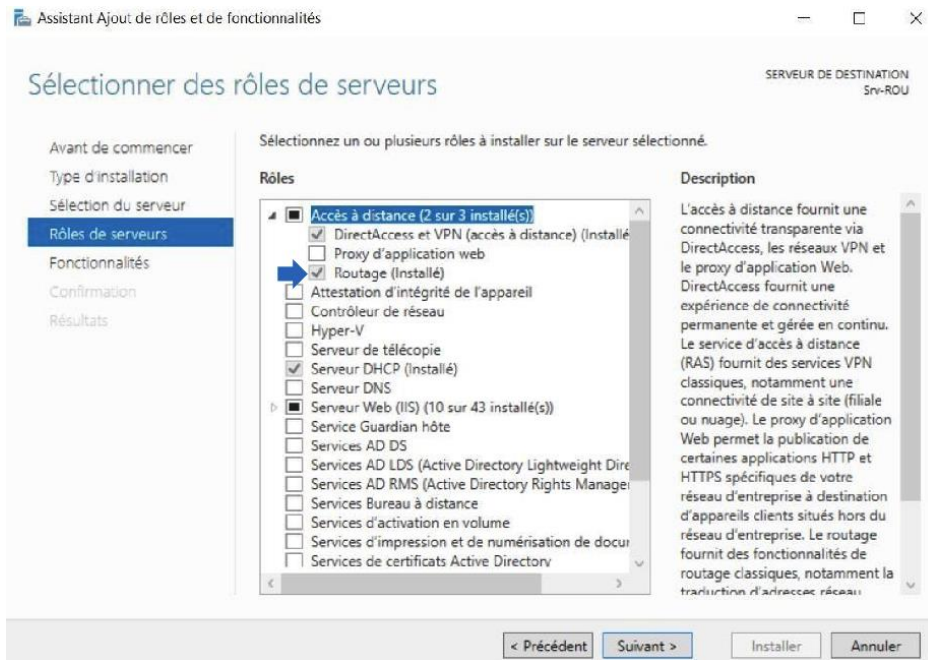


Le Srv-ROU va nous aider à faire communiquer **metasploitable** avec la machine **cliente** et le **Kali** car ils n'appartiennent pas au même réseau.



	Titre	Reference	Page	
	MITM	Assurmer	Page 4 sur 7	

1 Configuration du Srv-ROU :





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



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



	Titre	Reference	Page	
	MITM	Assurmer	Page 5 sur 7	

2 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  ^V Prev Page  ^K Cut Text    ^C Cur Pos
^X Exit       ^J Justify   ^W Where Is  ^U Next Page  ^U UnCut Text ^I To Spell

```



	Titre	Reference	Page	
	MITM	Assurmer	Page 6 sur 7	

3 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

	Titre	Reference	Page	
	MITM	Assurmer	Page 7 sur 7	

4 Configuration de Kali

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

