

TP1 : DNS

Cours : TP R303
Date : 03/10/2023 11:30
Auteur : @Bastien-Helec

```
docker pull registry.iutbeziers.fr/debianiut:latest

docker network create -d macvlan --subent=10.213.0.0/16 --
gateway=10.213.255.254 --ip-range=10.213.14.64/26 -o parent=eno1 net-213-14

docker run --network=net-213-14 -v ~/postfix:/etc/postfix --
dns=10.255.255.200 --name c-213-2-64 --hostname c-213-14-64 -it
registry.iutbeziers.fr/debianiut bash
```

Installation de postfix

```
apt remove exim4
apt -y install postfix swaks rsyslog mailutils
/etc/init.d/rsyslog start
```

Desactivation du chroot et smtpd en mode debug :

```
#Dans le fichiers /etc/postfix/master.cf
#On change la ligne 5 le "-" par "n"
postfix reload

#smtpd en mode debug
#Dans le fichiers /etc/postfix/master.cf
#Premiere ligne des non commenter on rajoute -v a smtpd
```

1. envoyez un message a l'utilisateur test de votre machine locale via une commande telnet

```
telnet localhost 25
```

2. Regardez le fichier /var/spool/mail/test pour voir comment sont conservés les messages au format mailbox. Que pensez-vous de ce format ? comparez les deux formats (avantages/inconvénients) ? Configurez Postfix afin d'utiliser le format MailDir.

Le format mailbox est un format de fichier qui contient les mails.

setup postfix for maildir

```
sudo postconf -e "home_mailbox = Maildir/"  
sudo postconf -e "mailbox_command = "  
sudo /etc/init.d/postfix restart
```