

Servidor de Correo

Consultamos la IP de nuestro equipo:

```
$ ifconfig

eth0  Link encap:Ethernet direcciónHW e8:94:f6:1f:bb:f0
      Direc. inet:192.168.20.25 Difus.:192.168.20.31 Másc:255.255.255.224
      Dirección inet6: fe80::ea94:f6ff:fe1f:bbf0/64 Alcance:Enlace
      ACTIVO DIFUSIÓN FUNCIONANDO MULTICAST MTU:1500 Métrica:1
      Paquetes RX:164401 errores:0 perdidos:0 overruns:0 frame:0
      Paquetes TX:94179 errores:0 perdidos:0 overruns:0 carrier:0
      colisiones:0 long.colaTX:1000
      Bytes RX:218022618 (218.0 MB) TX bytes:10955129 (10.9 MB)
```

Si no tenemos un servidor DNS, podemos editar el archivo hosts y adicionamos el nombre de nuestro equipo.

```
# vi /etc/hosts

127.0.0.1    localhost
127.0.0.1    direccion.intranet.utap.edu.co

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts

192.168.20.25 direccion.intranet.utap.edu.co

::1    ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
```

Editamos los DNS de nuestro equipo

```
vi /etc/resolv.conf

# Dynamic resolv.conf(5) file for glibc resolver(3) generated by resolvconf(8)
# DO NOT EDIT THIS FILE BY HAND -- YOUR CHANGES WILL BE OVERWRITTEN
#nameserver 127.0.1.1
nameserver 192.168.20.25
```

Instalamos el smtp Postfix y lo reiniciamos

```
sudo apt-get install postfix
sudo service postfix restart
```

En caso de que se requiera configurar de nuevo el Postfix, usamos esta instrucción :

```
sudo dpkg-reconfigure postfix
```

Ahora probaremos la conexión, usando telnet.

```
telnet localhost 25

Trying 127.0.0.1...
```

```
Connected to mail.fossedu.org.  
Escape character is '^'.  
220 localhost.localdomain ESMTP Postfix (Ubuntu)
```

Y escribimos lo siguiente:

```
ehlo localhost  
mail from: autonoma@localhost  
rcpt to: usuario@localhost  
data  
Subject: My first mail on Postfix
```

```
Hi,  
Are you there?  
regards,  
Admin  
. (Type the .[dot] in a new Line and press Enter )  
quit
```

```
sudo apt-get install dovecot-core
```

```
sudo service dovecot stop  
sudo service dovecot start
```

```
sudo tail -f /var/log/mail.log
```

```
vi /etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf  
mail_location = maildir:~/Maildir
```

```
sudo apt install dovecot-imapd dovecot-pop3d
```

```
sudo useradd -m cliente -s /sbin/nologin  
passwd cliente
```

```
$ telnet localhost pop3  
Trying 127.0.0.1...  
Connected to localhost.localdomain.  
Escape character is '^'.  
+OK Dovecot ready.
```