## correo electrónico

MUA: Programas de los clientes, thundebird. Se usa como usuarios para enviar.

MTA: Porotoclo que se usa entre los servidores. Transporte. SMTP: puerto 25

MDA: Entrega el correo a el equipo final. Destino. POP: puerto 110

Instalar servidor de correo

Comando tasksel:

opcion LAMP server, lo seleccionamos con la tecla de espacio y aceptamos

si nos da error hacemos un upgrade del sistema.

si nos pide contraseña ponemos: root, root

instalamos el bind9, editamos el archivo en /etc/bind/named.conf

configuramos una zona: ejemplo.foo y el archivo en /etc/bind/ejemplo.db

```
zone "ejemplo.foo" {
          type master;
          file "/etc/bind/ejemplo.db";
```

## Generamos el archivo ejemplo.db

```
; BIND data file for ejemplo.foo
@
       IN
               SOA
                      ejemplo.foo. root.ejemplo.foo. (
                           1 ; Serial
                                     ; Refresh
                       604800
                                     ; Retry
                        86400
                                    ; Expire
                      2419200
                       604800 )
                                     ; Default TTL
                     NS
                            ns.ejemplo.foo.
       IN
              MX
                     10
                            mail.ejemplo.foo.
ns
     ΙN
             Α
                     nuestra IP
mail IN
              Α
                     nuestra IP
              Α
     ΙN
                     nuestra IP
```

## Configuramos el /etc/resolv.conf Nuestra IP

Reiniciamos el servicio con el comando /etc/init.d/bind9 restart

Para comprobar si funciona ponemos en el navegador localhost.

Instalar el postfixgedit

Configuración del postfix

Aceptamos

Sitio de internet
ejemplo.foo
apt-get install Courier-pop
apt-get install Courier-imap

instalamos heirloom-mailx
instalamos el squirrelmail

Configuramos el squirrelmail con el comando squirrelmail-configure:
seleccionamos la opción D

Después seleccionamos la opción 2

Seleccionamos la opción 1 la de Domain

Introducimos la palabra courier

Escribimos "ejemplo.foo"

Después la S para guardar

Configuramos el webmail

Vamos cd /var/www

```
Después vamos a la raíz cd /
/etc/postfix/main.cf
Configuramos el archivo main.cf con gedit
       En este archivo en el final especificamos
               Inet_protocols=ipv4
               Home_mailbox=Maildir/
Mail ubuntu
En subject ponemos el mensaje que vamos a enviar
. → Para acabar
/etc/init.d/apache2 restart
Después ponemos en el navegador www.ejemplo.foo
nico
Para enviar un mensaje creamos el usuario
adduser
Creamos una carpeta maildir en la carpeta del home y le damos permisos a maildir
mail ubuntu
subject: mensaje que queremos enviar
. → Punto para aceptar y salir
Después entramos al navegador a perla.foo y nos saldrá el usuario que hemos creado.
En caso de connection droped by imap
protocols = pop3 pop3s imap imaps
```

Ln –s /usr/share/squirrelmail webmail

 $mail\_location = mbox: ``/mail:INBOX=/var/mail/%u$ 

/etc/init.d/dovecot restart