# **Instalar Dovecot para Postfix IMAP POP3**

### Instalación

Instalamos los sigueintes paquetes dependiendo de los protocolos que utilicemos:

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

Una vez los instalemos ya quedan configurados.

## Configuración

Los archivos de configuración están en la carpeta /etc/dovecot

#### Direcciones de escucha

Buscamos y descomentamos la linea sigueinte en el archivo de configuración dovecot.conf:

```
listen = *, ::
```

#### **Mail location**

Configuramos donde están guardados los correos de cada usuario en el archivo conf.d/10-mail.conf: :

```
mail_location = maildir:~/Maildir
```

En este caso estan configurados en la carpeta home de cada usuario.

#### Certificado ssl

En el archivo conf.d/10-ssl.conf configuramos lo siguiente:

```
ssl = yes
ssl_cert = </etc/ssl/postfix/server.cert
ssl_key = </etc/ssl/postfix/server.key</pre>
```

## Configurar SASL con postfix

## Configuración de dovecot

Creamos o modificamos el archivo de configuración /etc/dovecot/local.conf añadimos lo siguiente:

```
# Space separated list of wanted authentication mechanisms:
   plain login digest-md5 cram-md5 ntlm rpa apop anonymous gssapi otp skey
   gss-spnego
# NOTE: See also disable plaintext auth setting.
auth mechanisms = plain login
service auth {
 # auth socket path points to this userdb socket by default. It's typically
 # used by dovecot-lda, doveadm, possibly imap process, etc. Users that have
 # full permissions to this socket are able to get a list of all usernames and
 # get the results of everyone's userdb lookups.
  # The default 0666 mode allows anyone to connect to the socket, but the
  # userdb lookups will succeed only if the userdb returns an "uid" field that
  # matches the caller process's UID. Also if caller's uid or gid matches the
  # socket's uid or gid the lookup succeeds. Anything else causes a failure.
  # To give the caller full permissions to lookup all users, set the mode to
  # something else than 0666 and Dovecot lets the kernel enforce the
  # permissions (e.g. 0777 allows everyone full permissions).
  unix listener auth-userdb {
   #mode = 0666
   #user =
   #group =
  }
 # Postfix smtp-auth
  unix_listener /var/spool/postfix/private/auth {
   mode = 0666
  }
 # Auth process is run as this user.
 #user = $default_internal_user
}
```

### Configuración de postfix

En el archivo de configuración /etc/postfix/main.cf añadimos lo siguiente:

```
# SASL parameters
smtpd_sasl_auth_enable = yes
smtpd_sasl_type = dovecot
smtpd_sasl_path = private/auth
smtpd_sasl_authenticated_header = yes
broken_sasl_auth_clients = yes
## Seguridad
# Acepta conexiones solo de la red local o de usuarios autenticados
smtpd_client_restrictions = permit_mynetworks,
                            permit_sasl_authenticated,
                            reject
# Los usuarios locales o autenticados pueden enviar correos electrónicos a cualquier
correo electrónico
# Rechaza todos los otros
smtpd_recipient_restrictions = permit_mynetworks,
                               permit_sasl_authenticated,
                               reject_unauth_destination
```