# Phần 1 : cài đặt và cấu hình postfix và doveco

Bước 1 : cài đặt gọi postfix và doveco (dovecot để hỗ trợ cilent truy cập mail bằng giao thức pop3,imap)

Cmd : sudo yum install postfix dovecot

Bước 2 : Cấu hình postfix

sudo vi /etc/postfix/main.cf

Các bước cấu hình

1. Xuống dòng 75 sửa tên miền của mail server

Text

Description automatically generated

1. Xuống dòng 83 sửa tên miền của hệ thống

Graphical user interface, website

Description automatically generated

1. Bỏ dấu # dòng 99

myorigin: Địa chỉ email gốc của bạn.

Website

Description automatically generated

1. Bỏ dấu # dòng 113

Inet\_interfaces = all là sever sẽ lắng nghe tất cả địa chỉ nhận mail về

Text

Description automatically generated

1. Đóng dấu # vào dòng 116 để lược bỏ

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

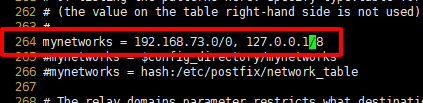
1. Đóng dấu # dòng 164 và xóa dấu thằng dòng 165

Text

Description automatically generated

mydestination: Danh sách các tên miền mà Postfix sẽ gửi thư đến.

1. Sửa dòng 264



mynetworks: Danh sách các địa chỉ IP được phép gửi thư từ Postfix.

1. Bỏ dấu # dòng 419

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

home\_mailbox: Thư mục lưu trữ hộp thư đến của người dùng.

Bước 3 : khởi động lại postfix

Cmd : systemctl restart postfix

Bước 4 : cấu hình dovecot

1. Bỏ dấu # dòng 24

Text

Description automatically generated

protocols: Giao thức mà Dovecot sẽ hỗ trợ.

1. Bỏ dấu # ở dòng 30

Text

Description automatically generated

* listen: Địa chỉ IP mà Dovecot sẽ lắng nghe trên.

1. Thêm những sau bên dưới dòng 30

|  |
| --- |
| mail\_location = maildir:~/Maildir  mail\_privileged\_group = mail  userdb {  driver = passwd  }  passdb {  driver = shadow  } |

Text

Description automatically generated

* mail\_location: Đường dẫn đến thư mục lưu trữ hộp thư đến của người dùng.
* mail\_privileged\_group: Nhóm quyền được sử dụng để truy cập thư mục lưu trữ hộp thư đến của người dùng.
* userdb: Cơ sở dữ liệu người dùng được sử dụng bởi Dovecot.
* passdb: Cơ sở dữ liệu mật khẩu được sử dụng bởi Doveco

Bước 5 : khởi động lại dovecot

sudo systemctl restart dovecot

# Phần 2 : Demo gửi mail

Bước 1 : cài đặt gói mail :

sudo yum install mailx

Bước 1 : tạo người dùng “ user1 “

sudo useradd user1

sudo passwd

Bước 2 : tạo thư mục gửi mail cho người dùng dó

sudo mkdir /home/user1/Maildir

sudo chown -R user1:mail /home/user1/Maildir

Bước 4 : gửi mail từ root sang user1 bằng lệnh

echo " nội dung mail muốn gửi " | mail -s "tiêu đề mail" user1

Bước 5 : đăng nhập vào “user1” để kiểm tra

su - user1

Bước 6 : vào “Maildir/new/” để xem các gói thư và thực hiện lênh “cat” để xem gói thư

Text

Description automatically generated