

XV. Thực hành Cấu hình Thiết lập Chuyển tiếp Email Nội bộ

- 1. Nếu trên Linux server của bạn chưa có dịch vụ MTA postfix, hãy setup sử dụng lệnh sau để cài đặt:**

```
sudo yum install postfix
```

- Sau đó khởi động dịch vụ:

```
sudo systemctl start postfix
```

- **Đầu tiên cần phải đăng nhập vào user root:**

- Tạo User system admin:

```
useradd -m admin
```

- Cấp quyền sudo user cho user này:

```
usermod -aG wheel admin
```

- Đặt password cho user:

```
passwd admin
```

2. Cấu hình Alias

```
[root@host]$
```

- Chạy lệnh sau để thêm một alias email của người dùng root, để tất cả các emails của user root sẽ được gửi đến tài khoản của user system admin thay vì user root:

```
[root@host]# echo "root: admin" >> /etc/aliases
```

- Tạo lại Aliases Database File
- Chạy lệnh sau để tạo lại một file /etc/aliases.db mới để quy tắc aliases email mới của bạn được ghi lại:

```
[root@host]# newaliases
```

3. Gửi Email Thử nghiệm

- Chúng ta cần tạo một email để kiểm tra quy tắc chuyển tiếp forwarding mới của bạn. Lệnh này sẽ gửi một bản sao của file /etc/services dưới dạng đính kèm email, cùng với dòng chủ đề "Root Testing", đến user root:

```
[root@host]# mail -s "Root Testing" -a "/etc/services" root@localhost < /dev/null
```

- Chúng ta đang sử dụng một email trống, vì chúng ta chỉ kiểm tra file đính kèm. Đọc Email, Sau đó Xóa nó
- Login vào tài khoản admin và chạy lệnh mail để xem email của admin user:

```
[root@host]# su -l admin
```

[admin@host]\$ mail

- Thông báo được gửi từ người dùng root sẽ được hiển thị trong danh sách email. Nhấn số tương ứng với email (thường là 1) sau đó nhấn Enter. Sau khi chúng ta đã đọc xong email (nhấn space để cuộn đến file đính kèm), nhấn q để đóng email và quay lại giao diện chính của mail. Nhấn d tại dấu "&" để xóa email. Cuối cùng, nhấn q để thoát khỏi ứng dụng mail.