

Postfix

Aplicação de e-mail / MTA

O Postfix é um agente de transferência de mensagens (MTA), utilizado como componente de um servidor de e-mail. Iremos instalá-lo num servidor para envio de mensagens, autenticando em um servidor externo.

INSTALAÇÃO

Para instalar o Postfix basta executar o comando abaixo. Adicionalmente iremos instalar também o pacote Mail Utils para ferramentas de composição de mensagens, um certificado CA para autenticação da mensagem e o Mutt que é CLI Linux.

```
sudo apt install postfix mailutils ca-certificates mutt
```

CONFIGURAÇÃO

Como via de regra, iremos entrar no diretório de configuração do postfix e fazer um backup do arquivo de configuração, no caso o main.cf. Neste caso, podemos apagar o arquivo original e criar o nosso próprio. Observe os comandos abaixo:

```
cd /etc/postfix
cp main.cf main.cf.bkp
rm main.cf
nano main.cf
```

Iremos inserir configurações para o servidor autenticador e indicar o arquivo de senhas. Acompanhe:

```
#SMTP
relayhost = [smtp.gmail.com]:587
#TLS
smtp_tls_loglevel = 1
smtp_use_tls = yes
smtpd_tls_received_header = yes
smtp_sasl_auth_enable = yes
smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_passwd
smtp_sasl_security_options = noanonymous
smtp_sasl_tls_security_options = noanonymous
```

Salve e feche o arquivo. Precisamos criar o arquivo de senhas indicado na configuração, com o remetente das mensagens que enviaremos.

```
nano sasl_passwd
[smtp.gmail.com]:587 seuemail@gmail.com:senha
```

Agora execute o comando para compilar o arquivo de senha e a configuração geral. Depois reinicie o postfix para testarmos.

```
postmap /etc/postfix/main.cf
postmap /etc/postfix/sasl_passwd
service postfix restart
```

Vamos testar o envio, podemos fazer de duas formas.

echo TEXTO DO E-MAIL' | mutt -s 'ASSUNTO' DESTINATÁRIO

Insira sua mensagem, o assunto e e-mail de destino no comando acima para enviar o e-mail.

Outra forma é com o comando mail, do pacote Mail Utils

mail DESTINATÁRIO

Cc: CÓPIA (DEIXAR EM BRANCO SE NÃO HOVER)

Subject: ASSUNTO

TEXTO DO E-MAIL

No modelo acima, como se vê, a mensagem pode ser formatada, com quebras de linha. Para efetivar o envio, pressione **CTRL + D**. Em qualquer uma das formas, verifique se o e-mail chegou na caixa de entrada e também na caixa de SPAM.

INSTALAÇÃO

mailq

Para verificar sua fila de e-mail

postsuper -d ALL

Apaga sua fila de e-mail