

Postfix en 2 servidores de correo.

Anteriormente había publicado un post donde decía “Postfix en 2 servidores de correo”, la idea era balancear la carga de usuarios entre la casa matriz de nuestra empresa y la sucursal , utilizando el mismo dominio .

la ventaja que obtuvimos ala hora de implementar esta solución fue la siguiente:

1. Disminuir el trafico del servidor principal
2. Acelererar el envío de correo en la otra sucursal

Para implementar esto debemos tener dos servidores con direcciones Ip publicas , además de tener un servidor de correo previamente configurado.

Configuración Servidor principal (Casa matriz)

El hostname de mi servidor principal le llame ns.midominio.com

El hostname de mi servidor secundario le llame mail1.midominio.com

A. Configuración de la zona /var/lib/named/mizona.txt

```
$TTL 2D
@      IN SOA ns.midominio.com. root.midominio.com. (
        2006110902      ; serial
        1H              ; refresh
        2H              ; retry
        1W              ; expiry
        2D)             ; minimum

        NS ns.midominio.com.
        NS mail1.midominio.com.

midominio.com.  A  168.98.1.75
ns              A  168.98.1.75
mail1          A  168.98.1.90
midominio.com. MX  10 ns.midominio.com.
www            CNAME ns.midominio.com.
```

B. Configuración de la zona reversa /var/lib/named/mizona.rev

```
$TTL 2D
@      IN SOA ns.midominio.com. root.midominio.com. (
        2006110902      ; serial
        1H              ; refresh
        2H              ; retry
        1W              ; expiry
        2D)             ; minimum

        NS ns.midominio.com.

75      PTR ns.midominio.com.
```

C. Luego crear los alias , en esta parte se tiene que incluir los usuarios del servidor secundario .

```
alvaro:      alvaro@mail1.midominio.com
asesores:    asesores@mail1.midominio.com
bodega:      bodega@mail1.midominio.com
```

por ultimo generar la bd de alias utilizando el comando newaliases o postalias

D. Configurar Postfix (configuración básica)

```
masquerade_exceptions = root
masquerade_classes = envelope_sender, header_sender, header_recipient
myhostname = ns.midominio.com
mydomain = midominio.com
program_directory = /usr/lib/postfix
inet_interfaces = all
mynetworks = 192.168.1.0/24, 127.0.0.0/8
masquerade_domains = $mydomain
mydestination = $myhostname, localhost.$mydomain, $mydomain
```

Configuración Servidor Secundario (Sucursal)

El hostname de mi servidor principal le llame ns.midominio.com

El hostname de mi servidor secundario le llame mail1.midominio.com

A. Configuración de la zona /var/lib/named/mizonaSucursal.txt

```
$TTL 2D
@      IN SOA  mail1.midominio.com.  root.midominio.com. (
        2006110902      ; serial
        1H              ; refresh
        2H              ; retry
        1W              ; expiry
        2D)             ; minimum

        NS  mail1.midominio.com.
        NS  ns.midominio.com.

midominio.com.  A  168.98.1.90
mail1           A  168.98.1.90
ns              A  168.98.1.75
midominio.com. MX  10  mail1.midominio.com.
www             CNAME mail1.midominio.com.
```

B. Configuración de la zona reversa /var/lib/named/mizonaSucursal.rev

```
$TTL 2D
@      IN SOA  mail1.midominio.com.  root.midominio.com. (
        2006110902      ; serial
        1H              ; refresh
        2H              ; retry
        1W              ; expiry
        2D)             ; minimum

        NS  mail1.midominio.com.

90     PTR    mail1.midominio.com.
```

C. Luego crear los alias , en esta parte se tiene que incluir los usuarios del servidor Principal.

```
denis:      denis@ns.midominio.com
christian:  christian@ns.midominio.com
luis:      luis@ns.midominio.com
```

por ultimo generar la bd de alias utilizando el comando newaliases o postalias

D. Configurar Postfix (configuración básica)

```
masquerade_exceptions = root
masquerade_classes = envelope_sender, header_sender, header_recipient
myhostname = mail1.midominio.com
mydomain = midominio.com
program_directory = /usr/lib/postfix
inet_interfaces = all
mynetworks = 192.168.1.0/24, 127.0.0.0/8
masquerade_domains = $mydomain
mydestination = $myhostname, localhost.$mydomain, $mydomain
```

el secreto esta en la zona y en el alias , ala hora que envía correo busca si se encuentra el usuario , además consulta la zona , sino encuentra repuesta se va al alias y de ahí manda el correo ya enmascarado, esa es la idea básica.

La distribución utilizada es SUSE 10.1, además se utilizo Postfix como servidor de correo. Aunque debería funcionar para cualquiera distribución ya que la zona y los alias es Standard en cualquiera distribución.

Este documento se logro gracias ala implementación que realizo mi compañero de trabajo [Ing. Christian Lainez Martínez\(cj_lainez78@hotmail.com\)](mailto:cj_lainez78@hotmail.com) y ami persona por mi continua perseverancia de ir aprendiendo mas de Linux.

Elaborado Por :Lic. Denis Guido (denisenrique@hotmail.com)

“Si la patria es pequeña ,
Uno grande la sueña “

Rubén Darío
Poeta Nicaragüense