

# Agregar Nodo Cluster iRedMail

Para agregar un nodo a una instalación existente de iRedMail, deberemos de seguir los siguientes pasos

Instalar Debian

[Configurar el cliente de NTP](#)

Comprobar el fichero de hosts, que contiene la información correcta del nombre del host

instalamos la herramienta de descompresión:

```
apt-get install bzip2
```

descargamos la version de iRedMail a instalar

en este caso

iRedMail-1.3.2.tar.gz

descomprimos el tar.gz

```
tar -xvf iRedMail-1.3.2.tar.gz
```

Se instala cliente del almacenamiento compartido (glusterfs, ceph o NFS)

se configura /etc/fstab

Por ejemplo:

```
gluster01: /gv0 /mnt/mailstore glusterfs defaults, _netdev 0 0
```

Reiniciamos o hacemos un mount -a se copia el fichero config de otro de los nodos (estará en root/iredmail0.0...) al nuevo, al directorio de instalación

```
se ejecuta lo siguiente:  
USE_EXISTING_MYSQL=' YES' \  
    MYSQL_SERVER_ADDRESS=' IP_DEL_GALERA' \  
    MYSQL_SERVER_PORT=' 3306' \  
    
```

```
MYSQL_ROOT_USER='root' \  
MYSQL_ROOT_PASSWORD='MIPASSWORD' \  
MYSQL_GRANT_HOST='%' \  
INITIALIZE_SQL_DATA=NO \  
bash iRedMail.sh
```

Se lanza la instalacion

aplica permisos , esto tarda (hacer un mod para eliminar el cambio de permisos)

Luego pregunta , respondemos N

termina y reboot

## CERTIFICADOS

el archivo de configuracion esta en:

```
nano /etc/nginx/templates/ssl.tpl
```

COPIAMOS en /etc/ la carpeta cert que contiene una carpeta /micertificado , ahi estaran nuestro pem y nuestro key

en /etc/ssl/private renombramos iredmail.key y subimos nuestro .key para renombrarlo como iRedMail.key

en /etc/ssl/certs renombramos iredmail.crt y subimos nuestro .pem para renombrarlo como iRedMail.crt

Hacemos un ln

```
ln -s /etc/ssl/certs/micertificado.crt /etc/ssl/certs/iRedMail.crt  
ln -s /etc/ssl/private/micertificado.key /etc/ssl/private/iRedMail.key
```

## REDIRECCION DEL WEBMAIL POR DEFECTO

ponemos la redireccion hacia sogo por defecto, en:

```
nano /var/www/html/index.html
```

sustituimos mail por sogo

reiniciamos el servicio nginx

# INSTALAR IREDADMIN

Copiamos el tar iRedAPD-4.6.tar.gz a /root

Descomprimos

```
tar -czvf iRedAPD-4.6.tar.gz
```

Ejecutamos

```
cd /root/  
tar xjf iRedAdmin-Pro-x.y.z.tar.bz2  
cd iRedAdmin-Pro-x.y.z/tools/  
bash upgrade_iredadmin.sh
```

Repetimos la operación con el IredAPD

descargamos el iRedAPD-4.6.tar.gz

descomprimos

vamos a tools/

```
bash upgrade_iredadmin.sh
```

# MAQUETAR SOGO

```
nano /etc/sogo/sogo.conf
```

Modificamos para que coincida con el de producción. modificamos workers

```
nano /etc/default/sogo
```

PREFORK=500 (o lo que ponga en pro)

# CONFIGURAMOS MEMCACHED

```
nano /etc/memcached.conf
```

lo dejamos como en producción

REVISAR POSTFIX

nano /etc/postfix/main.cf

```
nano /etc/postfix/main.cf
```

cotejar con produccion

## APARIENCIA Y LOGO

subimos nuestros ficheros a :

/usr/lib/GNUstep/SOGo/WebServerResources/css/theme-default.css

/usr/lib/GNUstep/SOGo/WebServerResources/img/sogo-full.svg

---

Revision #2

Created 17 May 2022 21:32:52 by Admin

Updated 17 May 2022 21:34:26 by Admin