



SIGEFIRRH VER. 3.10

PARAMETROS EN EL SERVIDOR WEB.

1. Verificar y actualizar los parámetros maxIdle, maxWait y maxActive en el servidor server.xml:

- **Conectarse con el usuario root al servidor web:**

usuario: root

contraseña: *****

- **Verificar que realmente es root:**

whoami

- **Ubicarse en el directorio /web/apache-tomcat-5.5.27/conf:**

cd /web/apache-tomcat-5.5.27/conf/

- **Editar el archivo server.xml y actualizar los parámetros maxIdle, maxWait y maxActive, con los datos indicados a continuación, sólo en caso de ser diferentes:**

/web/apache-tomcat-5.5.27/conf# vim server.xml

archivo server.xml:

maxIdle="5" ----- No. Ociosas de conexión (recomendada = 5)

maxWait="10000" ----- Tiempo en Mseg de espera por una conexión

maxActive="25"/> ----- No. Max de conexión (recomendada=25)

- **Reiniciar el servidor web:**

/web/apache-tomcat-5.5.27/bin# ./shutdown.sh

/web/apache-tomcat-5.5.27/bin# ./startup.sh



2. Verificar y actualizar el archivo postgresql.conf:

➤ **Conectarse con usuario root al servidor web:**

usuario: root

contraseña: *****

➤ **Verificar que realmente es root:**

whoami

➤ **Ubicarse en el directorio /etc/postgresql/8.3/main/ del servidor web:**

cd /etc/postgresql/8.3/main/

➤ **Editar el archivo postgresql.conf:**

/etc/postgresql/8.3/main# vim postgresql.conf (1° forma de editarlo)

vim /etc/postgresql/8.3/main/postgresql.conf (2° forma de editarlo)

➤ **Ubicarse al inicio del archivo postgresql.conf y verificar que la línea: (The "=" is optional.) esté escrita como indica a continuación:**

```
# -----  
# PostgreSQL configuration file  
# -----  
#  
# This file consists of lines of the form:  
#  
# name = value  
#  
# (The "=" is optional.) Whitespace may be used. Comments are introduced with  
# "#" anywhere on a line. The complete list of parameter names and allowed  
# values can be found in the PostgreSQL documentation.
```



ADMINISTRACION DE LA BASE DE DATOS A TRAVÉS DEL pgADMIN.

Para administrar la base de datos, a través de la herramienta **pgAdmin**, desde un cliente remoto, debe verificarse en el archivo **pg_hba.conf**, que exista correctamente la IP del servidor y luego debe agregarse la IP del cliente remoto, como se indica a continuación:

➤ **Conectarse con el usuario root al servidor web:**

usuario: root

contraseña: *****

➤ **Verificar que realmente es el usuario root:**

\$ whoami

➤ **Ubicarse en el directorio /etc/postgresql/8.3/main/ del servidor web:**

\$ cd /etc/postgresql/8.3/main\$

➤ **Editar el archivo pg_hba.conf:**

/etc/postgresql/8.3/main\$ vim pg_hba.conf

➤ **Verificar la IP del servidor y/o agregar los clientes remotos, ubicarse al final del archivo pg_hba.conf, como se indica a continuación:**

```
# TYPE DATABASE  USER  CIDR-ADDRESS  METHOD
# "local" is for Unix domain socket connections only local all all trust
# IPv4 local connections:
#host all all 127.0.0.1/32 trus
# IPv6 local connections:
#host all all ::1/128 trust
#host sigefirrh postgres 255.255.0.0 trust
#host all all 10.78.1.56 255.255.0.0 trust
#host all all 10.78.1.78 255.255.0.0 trust
host all all 10.78.1.140 255.255.255.0 trust -----IP del Servidor
host all all 10.78.1.150 255.255.255.0 trust -----IP del Cliente
```

MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE PLANIFICACION Y FINANZAS.

Edificio Anexo M.F. Piso 5, Av. Urdaneta, Esq. De Carmelitas. Parroquia Altagracia.

DIGEMAFE. Teléfonos: 212-802.17.23 / 212-802.17.24 Fax: 212-802.17.30 / 212-802.17.31



➤ **Reiniciar la BD Postgres:**

/etc/init.d/postgresql-8.3 **stop**

/etc/init.d/postgresql-8.3 **start**