



NOTAS DE INSTALACION

Desarrolladores

**JAVIER ARMANDO LASSO ACHICANOY
JHON FREDDY QUINTAS RODRIGUEZ**

Director del Proyecto

DR. RICARDO TIMARAN PEREIRA Ph.D.



Universidad de Nariño
Pasto -Colombia

NOTAS DE INSTALACIÓN

Bienvenido a EXDACLET: UNA HERRAMIENTA DE DATACLEANING BASADA EN AGENTES INTELIGENTES ORIENTADA A LA WEB.

En este archivo encontrarás toda la información concerniente a la instalación de EXDACLET, por favor no cierres este archivo hasta tener en funcionamiento la aplicación.

#####

ESTA VERSION ES ESTABLE BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES

- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS ME/2000/XP/2003/VISTA – LINUX FEDORA CORE 8
- NAVEGADOR DE INTERNET MOZILLA FIREFOX <http://www.mozilla.com>

LAS MAQUINAS CLIENTE QUE SE CONECTEN CON EL SERVIDOR EN DONDE RECIDE EXDACLET PUEDEN USAR SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS O LINUX EN CONJUNTO CON EL NAVEGADOR MOZILLA FIREFOX

IMPORTANTE: Si ya tienes instalado algún otro paquete que contiene las tecnologías AMP (Apache, MySQL, PHP) y no quieres instalar WAMPSEVER, entonces sigue cuidadosamente las instrucciones que se presentan en el archivo “MANUAL CONFIGURACIONSERVICIOS.pdf” y omite este archivo.

#####

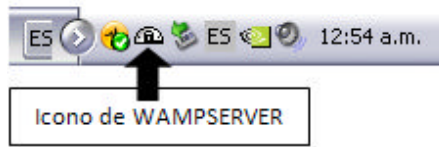
NOTA: se deben detener todos los servicios que podrían estar utilizando el puerto 80. Por ejemplo IIS (Internet Information Services).

Carpeta → Instaladores

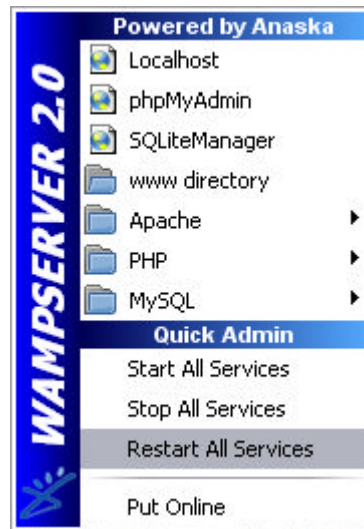
En esta carpeta se encuentran 3 archivos denominados httpd.conf, php.ini y WampServer2.0a.exe. Pasos a seguir:

1. Ejecutar el archivo WampServer2.0a.exe y seguir todas las instrucciones que se presentan para la instalación de Apache, PHP y MySQL se sugiere utilizar las opciones que aparecen por defecto e instalar wamp en la ruta C:

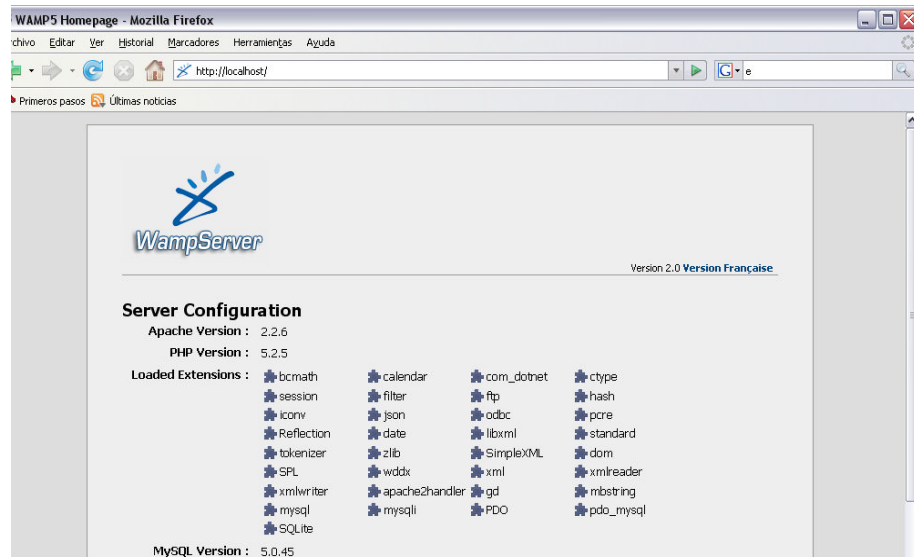
Una vez termine la instalación, aparecerá un icono en la sección en donde se encuentra la hora del sistema; ahí se debe garantizar que todos los servicios estén corriendo.



2. Copiar y reemplazar el archivo httpd.conf que se encuentra en la ruta "C:\wamp\bin\apache\apache2.2.6\conf" Por el archivo httpd.conf que se encuentra en esta carpeta y el cual contiene cambios en la configuración básica para el funcionamiento de EXDACLET.
3. Copiar y reemplazar el archivo php.ini que se encuentra en las rutas:
"C:\wamp\bin\php\php5.2.5" y
"C:\wamp\bin\apache\apache2.2.6\bin"
Por el archivo php.ini que se encuentra en esta carpeta.
4. En el ícono de la sección de la hora del sistema pulsar el botón "Restart All Services" para que los cambios surtan efecto y verificar que los servicios de Apache y MySQL queden corriendo.



5. Abrir el navegador Web Mozilla Firefox y escribir en la barra de direcciones "localhost" para verificar que el servidor apache este en funcionamiento. Si todo es correcto aparecerá una pantalla de resumen de WAMP SERVER.



Carpeta → DataBase

En esta carpeta se encuentra el archivo SQL que permite a EXDACLET su inicialización para su correcto funcionamiento.

En el icono de WAMPSEVER cerca a la dirección del sistema, escoger la opción MySQL y posteriormente MySQL Console.



Por defecto el usuario root de MySQL no contiene contraseña. En la línea de comandos que aparece, escribir las siguientes sentencias:

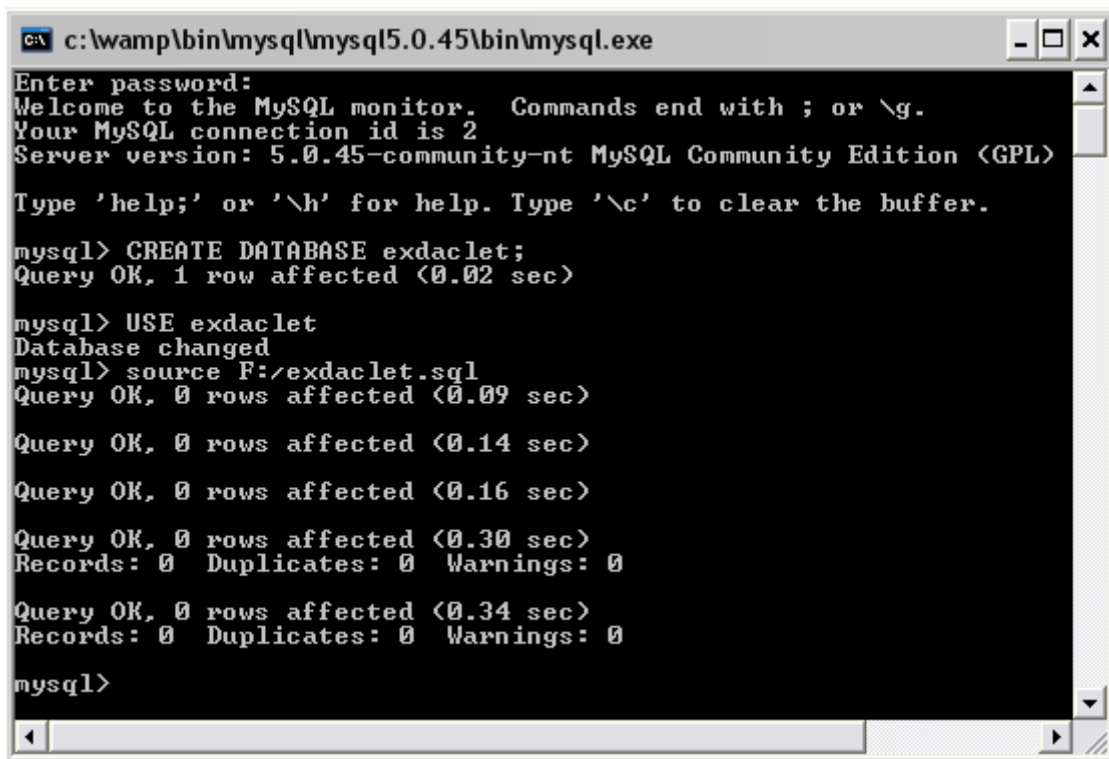
```
mysql> CREATE DATABASE exdaclet;
```

```
mysql> USE exdaclet;
```

Con las anteriores líneas garantizamos la creación de la base de datos EXDACLET. Ahora se tiene que ejecutar el archivo exdaclet.sql que se encuentra en esta carpeta; para esto se debe escribir la siguiente línea:

```
mysql> source <carpeta_raiz>:/DataBase/exdaclet.sql
```

Si todo es correcto aparecerá algo como lo que se muestra a continuación:

A screenshot of a Windows command prompt window titled "c:\wamp\bin\mysql\mysql5.0.45\bin\mysql.exe". The window shows the MySQL command-line interface. It starts with a password prompt, then displays a welcome message and server information: "Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g. Your MySQL connection id is 2. Server version: 5.0.45-community-nt MySQL Community Edition (GPL)". It then shows the execution of several commands: "mysql> CREATE DATABASE exdaclet;" returns "Query OK, 1 row affected (0.02 sec)"; "mysql> USE exdaclet" returns "Database changed"; "mysql> source F:/exdaclet.sql" returns "Query OK, 0 rows affected (0.09 sec)". This is followed by three more "Query OK, 0 rows affected" messages with increasing execution times (0.14, 0.16, and 0.30 seconds). The final output shows "Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0" twice. The prompt ends with "mysql>".

```
c:\wamp\bin\mysql\mysql5.0.45\bin\mysql.exe
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.0.45-community-nt MySQL Community Edition (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> CREATE DATABASE exdaclet;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> USE exdaclet
Database changed
mysql> source F:/exdaclet.sql
Query OK, 0 rows affected (0.09 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.14 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.16 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.30 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

Query OK, 0 rows affected (0.34 sec)
Records: 0  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql>
```

Carpeta → EXDACLET V1.0

Esta carpeta contiene todas las fuentes necesarias para que EXDACLET funcione correctamente, para eso, se debe copiar esta carpeta completa en la ruta:

```
C:\wamp\www\
```

Listo!!!

A partir de este momento puedes utilizar EXDACLET con Firefox escribiendo en la barra de direcciones del navegador:

```
http://localhost/exdaclet
```

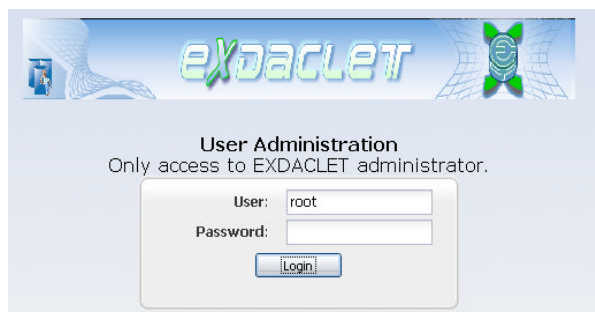
NOTA: para los clientes que se quieran conectar con EXDACLET simplemente deben abrir su navegador Web Firefox y en la barra de direcciones escribir la ip del equipo servidor seguido de un "/" y exdaclet; por ejemplo, si la dirección ip del servidor es 192.168.1.112, entonces los clientes deben escribir en la barra de direcciones:

http://192.168.1.112/exdaclet

```
#####  
#####  
MANEJO Y ADMINISTRACION DE USUARIOS  
#####  
#####
```

Antes de utilizar exdaclet se hace imprescindible crear los usuarios que tendrán acceso a la herramienta, por esta razón todo comienza entrando por el vínculo: Users Administration.

Dado que inicialmente el usuario root de MySQL no tiene contraseña entonces se debe ingresar con nombre de usuario root y contraseña en blanco.



exdaclet

User Administration
Only access to EXDACLET administrator.

User: root
Password:

Login

Ahora, puedes administrar cuentas de usuario que tendrán acceso a la herramienta, para ello, sigue las instrucciones que se presentan en el Manual de Administración de Usuarios. Posteriormente, revisa el manual de usuario, ahí encontraras todos los pasos y las descripciones necesarias para la manipulación de EXDACLET. Este manual se encuentra dentro de la carpeta **exdaclet** y está en formato pdf.