

Instalación de ADempiere 3.7.0 en Ubuntu 11.04

Rutina ADempiere Pre-Instalación

- Descarga de los archivos necesarios. Abra una pantalla de terminal y escriba lo siguiente:

```
wget http://sourceforge.net/projects/adempiere/files/ADempiere%20official%20Release/Adempiere%203.7.0
mv download Adempiere_370LTS.tar.gz

wget http://sourceforge.net/projects/adempiere/files/ADempiere%20official%20Release/Adempiere%203.7.0
mv download Adempiere_370LTS.tar.gz.MD5
```

Estos comandos se descargarán los archivos de instalación de Adempiere, así como el archivo de control MD5 para asegurarse de que el archivo descargado está bien. A veces debido a wget el archivo descargado se llamará "descarga", de ahí el cambio de nombre

- Asegúrese de que las sumas de comprobación son idénticos

```
md5sum Adempiere_370LTS.tar.gz
cat Adempiere_370LTS.tar.gz.MD5
```

- Desembale ADempiere en la ubicación actual y moverlo a / opt / Adempiere

```
tar zxvf Adempiere_370LTS.tar.gz
sudo mv Adempiere /opt/.
```

- Entrar en el directorio ADempiere y establecer todos los archivos .sh al ejecutable.

```
cd /opt/Adempiere
sudo chmod +x *.sh
sudo chmod +x utils/*.sh
```

ADempiere versión 3.6.0 no requirieron este paso

- Establezca las variables de entorno

```
sudo nano /etc/environment
```

Se abrirá un editor de texto simple. Desplácese hasta el final y escriba las dos líneas siguientes al final. Esto se asegurará de que las variables se establecen correctamente y cargado

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/default-java
export ADEMPIERE_HOME=/opt/Adempiere
```

Presione Ctrl + X, Pulse Y, pulse <Intro> para guardar los cambios.

Continuaremos mas tarde con la instalación porque necesitamos tener antes los siguientes componentes.

Instalación de PostgreSQL

- Instalar PostgreSQL y OpenJDK

```
sudo apt-get install postgresql default-jdk
```

En este paso estamos instalando *Postgresql 8.4* y *OpenJDK-6*. Ambos son necesarios para ejecutar *ADempiere*!

- A continuación, tendrá que editar algunos ajustes a PostgreSQL para permitir *ADempiere* para conectarse a su base de datos.

```
sudo nano /etc/postgresql/9.3/main/pg_hba.conf
```

Esto abrirá el editor de nuevo y desplácese hacia abajo hasta el final, que se ve así:

```
# TYPE          DATABASE   USER  CIDR-ADDRESS   METHOD
# "local" is for Unix domain socket connections only
local all all ident
# IPv4 local connections:
host all all 127.0.0.1/32 md5
host all all 192.168.1.0/24 md5
# IPv6 local connections:
host all all ::1/128 md5
```

Una vez más, cuando se hace: Presione Ctrl + X, Pulse Y, pulse <Intro> para guardar los cambios

- Otro archivo de editar para PostgreSQL es la siguiente

```
sudo nano /etc/postgresql/9.3/main/postgresql.conf
```

Aquí es necesario encontrar la línea

```
#listen_addresses = 'localhost'
```

y cambiarlo a `listen_addresses = '*'` (tenga en cuenta que el # al principio también falta) también encontrar la línea

```
#password_encryption = on
```

y cambiarlo a

```
password_encryption = on
```

Una vez más, cuando se hace: Presione Ctrl + X, Pulse Y, pulse <Intro> para guardar los cambios

- Reinicie Postgresql para tomar los cambios

```
sudo service postgresql restart
```

En caso de que el servicio no empezar por cualquier razón, vuelva a comprobar los cambios, es probable que perdiste algo o mal escrita.

Instalación *ADempiere*

- Ahora estamos llegando a la instalación real *ADempiere*. Si estás utilizando una versión de

escritorio de Ubuntu, puede hacer lo siguiente:

```
cd /opt/Adempiere  
sudo ./RUN_setup.sh
```

Esto abrirá una bonita pantalla en la que puede editar la información de configuración. Lo que se quiere establecer definitivamente es el camino ADempiere Inicio (En este caso en / opt / Adempiere) y asegúrese de que no hay ajustes establecidos en "localhost". En lugar de "localhost", utilizar directamente la dirección IP del PC Ubuntu que está trabajando. También comprobar qué puerto se utiliza como Webport, que lo necesitará más adelante. **En ADempiere 3.7.0 está ajustado por defecto a 80, cambie a 8080.** Lo mismo va para el puerto 443, cambiar eso a 8443. Pulse Prueba para asegurarse de que todo es OK y luego Save. Haga clic en Aceptar en el resto de las pantallas.

Usted recibirá algunos errores que no se encontró la base de datos, no se preocupe, vamos a arreglar eso

- Sólo es necesario el siguiente paso si se ha instalado PostgreSQL 8.4 (que es por defecto en Ubuntu 11.04)

```
nano /opt/Adempiere/data/Adempiere_pg.dmp
```

El ADempiere 3.7.0 volcado de base de datos parece estar ajustado a PostgreSQL 9 y tiene un comando que no es aceptada por PostgreSQL 8.4. Por eso es necesario encontrar la línea en el principio del archivo

```
CREAR O SUSTITUIR plpgsql LENGUA DE PROCEDIMIENTO;
```

Y editar esta manera:

```
CREAR plpgsql LENGUA DE PROCEDIMIENTO;
```

- Después de que hayas hecho esto, ya está listo para instalar la base de datos ADempiere.

```
cd / opt / Adempiere / utils /  
sudo ./RUN_ImportAdempiere.sh
```

Usted debe recibir dos avisos y un error al principio, pero la importación atraviesa. **AVISO: esquema "Adempiere" no existe, AVISO: esquema "sqlj" no existe, ERROR: esquema "sqlj" no existe**

- A continuación, tiene que volver a inicializar ADempiere

```
cd ..  
sudo ./RUN_silentsetup.sh
```

Esto ejecutará el programa de instalación y terminará sin ningún error sobre la base de datos que no se encuentra

ADempiere Inicio

- Después de este servidor su ADempiere está instalado y todo lo que necesita es empezar!

```
cd / opt / Adempiere / utils  
sudo ./RUN_Server2.sh
```

Esto iniciará el proceso de servidor y después de un minuto o dos que son capaces de utilizar ADempiere. Cuando vea la línea

```
INFO [Server] JBoss (MX microkernel) [4.2.3.GA (build: SVNTag = JBoss_4_2_3_GA  
fecha = 200807181417)] se inició en Xm: XXS: XXXms
```

usted está listo para acceder ADempiere.

- Para acceder ADempiere simplemente apuntar su navegador web para
<ADempiere_Server_IP>: <Web_Port>

Por defecto, el WebPort es 80

Espero que este sencillo How-To ayude a algunas personas para conseguir más allá de la instalación de ADempiere y obtener el más cercano al maravilloso mundo de ADempiere! Si encuentras algún error o tienes algún consejo, por favor siéntase libre de editar la página o discutir sobre ello