

## Admin - Support #1770

### Montar máquina virtual con ubuntu 8.04 e instalar plone 2.5

04/10/2013 11:37 AM - Javi Rodrigo Blanco

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	04/10/2013
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Javi Rodrigo Blanco	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	20.00 hours
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Keywords:</b>			
<b>Description</b>			
Montar máquina virtual con ubuntu 8.04 e instalar plone 2.5, para posteriormente migrar la base de datos del plone instalado en ITI, y tener una copia para posterior migración a hosting propio.			

#### History

#1 - 04/22/2013 01:03 PM - Javi Rodrigo Blanco

### Instalación de Plone 2.5 sobre Ubutuntu 8.04 (alternativa)

Los pasos que se describen a continuación son para llevar a cabo la instalación de la versión 2.5.5 de Plone sobre una máquina virtual con S.O Ubuntu 8.04 (Misma plataforma que la se encuentra desplegada actualmente en el ITI).

#### Instalación:

Instalar paquete plone-site. La primera vez ha fallado y hemos vuelto a lanzar la instalación del paquete, en la segunda ocasión todo a funcionado.

```
sudo apt-get install plone-site
```

Aparece un warning al final de la instalación. Para solucionarlo hacer lo siguiente:

```
sudo vim /var/lib/dpkg/info/plone-site.postinst
```

Dejar la línea 81 de la siguiente forma:

```
--service-port=$port --service-user=zope:zope $ZEOSERVER
```

A continuación ejecutar:

```
sudo dpkg-reconfigure plone-site
```

Al instalar desde el repositorio automáticamente nos levanta la instancia de Zope. Vamos a pararla y a instalar los productos (paquetes de plone), que necesitamos. Los productos a instalar son los siguientes y hay que descomprimirlos en el directorio /var/lib/zope2.9/instances/plone-site/Products/ :

Para para la instancia hacemos lo siguiente:

```
cd /var/lib/zope2.9/instances/plone-site/bin
./zopectl stop
```

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/521/CMFDiffTool-0.2-beta1.tar.gz>

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/522/CMFEditions-1.0rc1.tgz>

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/523/I18NFolder-3.0-beta8.tgz>

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/524/LinguaPlone.tar.gz>

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/525/PloneGossip-1.0.tar>

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/526/windowZ-1.2.tar>

<https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/527/ZopeVersionControl-0.3.3.tgz>

Una vez descomprimidos los productos en el directorio levantamos la instancia:

```
cd /var/lib/zope2.9/instances/plone-site/bin
./zopectl start
```

Con esto tenemos instalada una instancia de zope. Por defecto la instancia corre sobre el puerto 8080, así que para acceder a ella simplemente escribimos en el navegador: <http://localhost:8080>.

Para continuar seleccionamos el link donde indica "Zope Management Interface", para dirigirnos a la interfaz de administración de Zope. Una vez hayamos seleccionado el link nos aparecerá un diálogo donde debemos introducir el usuario y contraseña del usuario administrador (el que hayamos escogido durante la instalación)

Una vez nos hayamos logueado como usuario administrador accederemos a la interfaz de administración de Zope.

El siguiente paso es crear un sitio con Plone, para ello nos dirigimos al desplegable que aparecerá en la parte superior derecha y seleccionamos **Plone Site**.

Nos aparece una ventana donde debemos introducir el identificador de nuestro sitio plone (ej: gvsig), y le damos a añadir "**Add plone site**"

Una vez realizado esto nos dirigimos a la url de nuestro sitio plone (con el id que hayamos seleccionado previamente), <http://localhost:8080/gvsig>, y nos aparecerá nuestro sitio:

A continuación seleccionamos en la parte superior derecha "**configuración del sitio**", y en la siguiente página seleccionamos "**Agregar o quitar productos**". Una vez seleccionemos "**Agregar o quitar productos**", nos aparecerá un listado con los productos que tenemos instalados y otro con los productos que está disponibles para instalar. Seleccionamos todos los que estén disponibles para su instalación y procedemos a la misma.

Por último falta cargar los datos. Al momento de cargar los datos estos deberían ser los últimos disponibles. Actualmente hay una copia de los mismos en la siguiente dirección: [Datos Plone](#).

\*Paramos la instancia de Zope:

```
cd /var/lib/zope2.9/instances/plone-site/bin
./zopectl stop
```

Descomprimos el archivo Data.fs.201304021334.gz dentro del directorio /var/lib/zope2.9/instances/plone-site/var  
Reiniciamos la instancia de Zope:

```
cd /var/lib/zope2.9/instances/plone-site/bin
./zopectl start
```

Con esto ya tendríamos todo lo necesario.

## #2 - 04/22/2013 01:09 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- File CMFDiffTool-0.2-beta1.tar.gz added
- File CMFEditions-1.0rc1.tgz added
- File I18NFolder-3.0-beta8.tgz added
- File LinguaPlone.tar.gz added
- File PloneGossip-1.0.tar added
- File windowZ-1.2.tar added
- File ZopeVersionControl-0.3.3.tgz added

## #3 - 04/22/2013 01:51 PM - Javi Rodrigo Blanco

- Estimated time changed from 3.00 to 16.00

## #4 - 04/24/2013 10:14 AM - Javi Rodrigo Blanco

- Estimated time changed from 16.00 to 20.00

<http://proyectos.scolab.es/redmine/projects/ctsi/wiki/Wiki#Instalación-de-Plone-25-sobre-Ubutuntu-804-alternativa>

## #5 - 01/05/2014 12:36 AM - José Vicente Higón

## Plone a través de Apache

---

La configuración realizada para que funcione Plone a través de Apache ha sido la siguiente:

- En host anfitrión he configurado Pound para que el tráfico en el puerto 80 lo redirija al puerto 80 de la 10.0.0.1 (la máquina del Plone)
- En la máquina del Plone he puesto el Apache y le he añadido la siguiente configuración en /etc/apache2/sites-available/default

```
<IfModule mod_rewrite.c>
  RewriteEngine On
  RewriteRule ^/web(.*) http://localhost:8080/VirtualHostBase/http%{SERVER\_NAME}:80/plone/\$1 [P]
  RewriteRule ^($|/.*) http://localhost:8080/VirtualHostBase/http%{SERVER\_NAME}:80/\$1 [P]
</IfModule>
```

Con esto debería funcionar pero aún quedan los siguiente detalles:

- Debemos redireccionar a https el tráfico seguro (cuando nos autenticamos). Una solución sencilla sería que todo fuese a HTTPS. Cuando se pusiese <http://gvsig.org> redireccionaría directamente a <https://gvsig.org> (eso lo podemos hacer en el Pound).
- Hay URLs que están metidas a piñón (por ejemplo el banner de las 9as jornadas apunta a [http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-gvsig/9as/Documentos/header\\_en.jpg](http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-gvsig/9as/Documentos/header_en.jpg))
- Estoy viendo que la configuración correcta del Plone detrás de un Apache no es tan sencillo como un simple Rewrite. Creo que hay que hacer lo que pone en <http://plone.org/documentation/kb/plone-apache>

De momento está funcionando ... <http://188.165.222.168>

#6 - 01/05/2014 12:38 AM - José Vicente Higón

## Plone a través de Apache

---

La configuración realizada para que funcione Plone a través de Apache ha sido la siguiente:

- En host anfitrión he configurado Pound para que el tráfico en el puerto 80 lo redirija al puerto 80 de la 10.0.0.1 (la máquina del Plone)
- En la máquina del Plone he puesto el Apache y le he añadido la siguiente configuración en /etc/apache2/sites-available/default

```
<IfModule mod_rewrite.c>
  RewriteEngine On
  RewriteRule ^/web(.*) http://localhost:8080/VirtualHostBase/http%{SERVER\_NAME}:80/plone/\$1 [P]
  RewriteRule ^($|/.*) http://localhost:8080/VirtualHostBase/http%{SERVER\_NAME}:80/\$1 [P]
</IfModule>
```

Con esto debería funcionar pero aún quedan los siguiente detalles:

- Debemos redireccionar a https el tráfico seguro (cuando nos autenticamos). Una solución sencilla sería que todo fuese a HTTPS. Cuando se pusiese <http://gvsig.org> redireccionaría directamente a <https://gvsig.org> (eso lo podemos hacer en el Pound).
- Hay URLs que están metidas a piñón (por ejemplo el banner de las 9as jornadas apunta a [http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-gvsig/9as/Documentos/header\\_en.jpg](http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-gvsig/9as/Documentos/header_en.jpg))
- Estoy viendo que la configuración correcta del Plone detrás de un Apache no es tan sencillo como un simple Rewrite. Creo que hay que hacer lo que pone en <http://plone.org/documentation/kb/plone-apache>

De momento está funcionando ... <http://188.165.222.168>

### Files

CMFDiffTool-0.2-beta1.tar.gz	33.3 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano
CMFEditions-1.0rc1.tgz	211 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano
I18NFolder-3.0-beta8.tgz	23.3 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano
LinguaPlone.tar.gz	68.6 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano
PloneGossip-1.0.tar	32.3 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano
windowZ-1.2.tar	74.1 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano
ZopeVersionControl-0.3.3.tgz	25.1 KB	04/22/2013	Joaquín del Cerro Murciano