### Admin - Support #1770 Montar máquina virtual con ubuntu 8.04 e instalar plone 2.5

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

Status:	Closed	Start date:	04/10/2013
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Javi Rodrigo Blanco	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	20.00 hours
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Keywords:			
Description		•	

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/CMFDiffTooll-0.2-beta1.tar.gz https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/522/CMFEditions-1.0rc1.tgz https://devel.gvsig.org/redmine/attachments/523/118NFolder-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 aceder a ella simplemente escribimos en el navegador: <u>http://localhost:8080</u>.

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), <u>http://localhost:8080/gvsig</u>, 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: <u>Datos Plone</u>. \*Paramos la instancia de Zope:

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

Descomprimimos 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 CMFDiffTooll-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
- Module mod\_rewrite.c> RewriteEngine On RewriteRule ^/web(.\*) <u>http://localhost:8080/VirtualHostBase/http/%{SERVER\_NAME}:80/plone/\$1</u> [P] RewriteRule ^(\$|/.\*) <u>http://localhost:8080/VirtualHostBase/http</u>/%{SERVER\_NAME}:80\$1 [P]

</lfModule>

- 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 <a href="http://gvsig.org">http://gvsig.org</a> redireccionaría directamente a <a href="https://gvsig.org">https://gvsig.org</a> (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
- 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 <u>http://plone.org/documentation/kb/plone-apache</u>

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 </fModule mod\_rewrite.c>
  - Nodule 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]

</lfModule>

Files

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 <u>http://gvsig.org</u> redireccionaría directamente a <u>https://gvsig.org</u> (eso lo podemos hacer en el Pound).

- Hay URLs que están metidas a piñón (por ejemplo el banner de las 9as jornadas apunta a

<u>http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-gvsig/9as/Documentos/header\_en.jpg</u>
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

CMFDiffTooll-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