

Application: i3geo - Task #721

Crear mirror SVN

05/29/2012 08:33 AM - José Vicente Higón

Status:	Closed	Start date:	05/29/2012
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	José Vicente Higón	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Hay que crear un mirror del svn de i3geo http://svn.softwarepublico.gov.br/svn/i3geo/ El usuario es gvsig y el pass GE**			

History

#1 - 05/29/2012 10:16 AM - José Vicente Higón

- Status changed from New to In progress

- Creamos el repo

```
cd /var/local
svnadmin create mirror-i3geo
chown -R www-data:www-data mirror-i3geo
```

- Creamos un usuario con permisos de escritura en el repositorio

```
echo "syncuser = GE*****" >> conf/passwd
echo "[/]"
syncuser = rw" >> conf/authz
```

- Para evitar COMMITS de un usuario distinto a *syncuser* creamos el fichero *hooks/start-commit* con el siguiente contenido

```
#!/bin/sh

USER="$2"
if [ "$USER" = "syncuser" ]; then exit 0; fi

echo "No se permite hacer commit en el repositorio de respaldo" >&2
exit 1
```

- Creamos el fichero que necesitará el comando *svnsync* *hooks/pre-revprop-change*

```
#!/bin/sh

#USER="$3"
```

05/09/2026

```
#if [ "$USER" = "syncuser" ]; then exit 0; fi
```

```
#echo "No se permite hacer commit en el repositorio de respaldo" >&2  
#exit 1
```

- Cambiamos propietario y otorgamos permisos de ejecución a los ficheros creados

```
chown www-data hooks/start-commit  
chown www-data hooks/pre-revprop-change  
chmod u+x hooks/start-commit  
chmod u+x hooks/pre-revprop-change
```

- Creamos la configuración de Apache mediante el fichero */etc/apache2/conf.d/mirror-i3geo.conf*

```
<Location /svn/i3geo>  
    DAV svn  
    SVNPath /var/local/mirror-i3geo  
</Location>
```

- Inicializamos el proceso de sincronización. Nos pedirá usuario y contraseña del svn de i3geo ???

```
svnsync init file:///var/local/mirror-i3geo http://svn.softwarepublico.gov.br/svn/i3geo/ --username gvSIG --password GE****
```

- Quitamos los comentarios del fichero *hooks/pre-revprop-change*

- Hacemos la sincronización

```
svnsync --non-interactive sync file:///var/local/mirror-i3geo --source-username gvSIG --source-password GE*** --sync-username syncuser  
--sync-password GE2***
```

- Finalmente editamos el contrab para añadir la línea

```
00 04 * * * svnsync --non-interactive sync file:///var/local/mirror-i3geo --source-username gvSIG --source-password GE**** --sync-username  
syncuser --sync-password GE****
```

Referencias <http://gmt-4.blogspot.com.es/2008/03/haciendo-un-mirror-de-subversion.html>

#2 - 05/30/2012 08:28 AM - José Vicente Higón

- Status changed from In progress to Closed

