

Tarea No. 3. Instalación de Apache Tomcat

Barrera Pérez Carlos Tonatihu

Profesor: José Asunción Enríquez Zárate

Web Application Development

Grupo: 3CM9

28 de enero de 2019

Índice

1. Introducción	3
2. Desarrollo	3
3. Conclusiones	5

1. Introducción

En este trabajo se mostrara el como instalar Apache Tomcat en Manjaro, el cual es una distribución de Arch Linux. Esto debido a que se debe de tratar de instalar en diversas plataformas y no solo en windows.

2. Desarrollo

Lo primero que se hace es descargar el archivo tar.gz de Apache Tomcat desde su sitio web oficial.

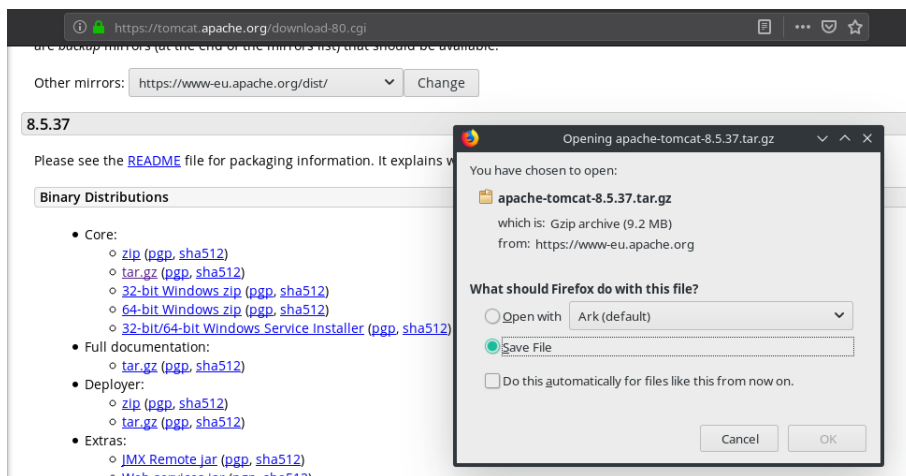
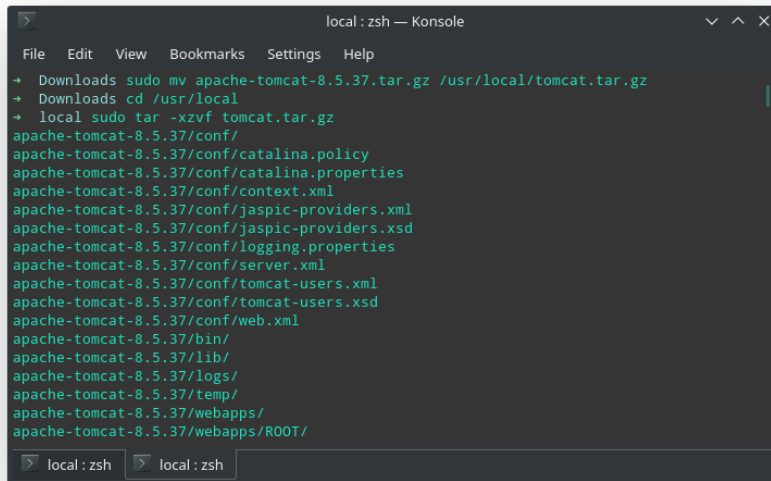


Figura 1: Se descarga el archivo comprimido de apache tomcat

Ahora, se puede trabajar con Tomcat desde cualquier parte pero en este caso se cambiara el directorio donde se va a utilizar.

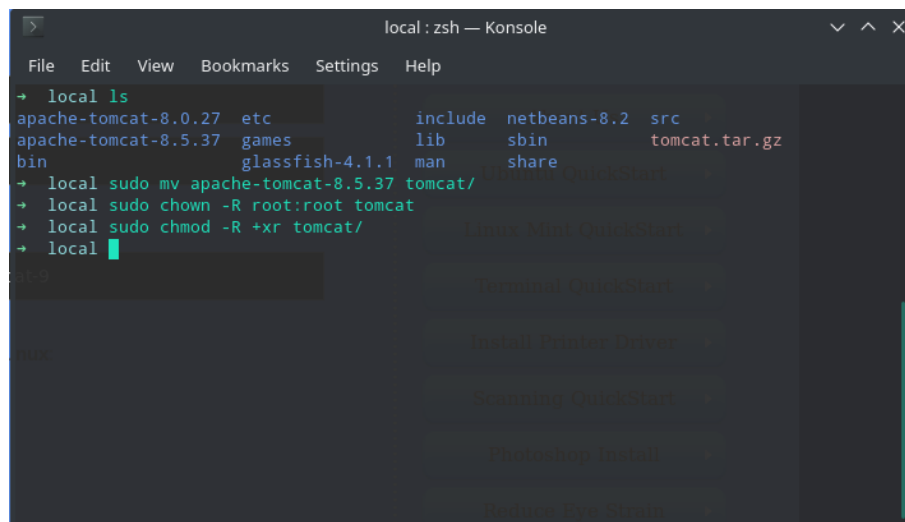
Movemos el archivo .tar.gz al directorio /usr/local, lo descomprimos y cambiamos el nombre de la carpeta



```
local : zsh — Konsole
File Edit View Bookmarks Settings Help
+ Downloads sudo mv apache-tomcat-8.5.37.tar.gz /usr/local/tomcat.tar.gz
+ Downloads cd /usr/local
+ local sudo tar -xzf tomcat.tar.gz
apache-tomcat-8.5.37/conf/
apache-tomcat-8.5.37/conf/catalina.policy
apache-tomcat-8.5.37/conf/catalina.properties
apache-tomcat-8.5.37/conf/context.xml
apache-tomcat-8.5.37/conf/jaspic-providers.xml
apache-tomcat-8.5.37/conf/jaspic-providers.xsd
apache-tomcat-8.5.37/conf/logging.properties
apache-tomcat-8.5.37/conf/server.xml
apache-tomcat-8.5.37/conf/tomcat-users.xml
apache-tomcat-8.5.37/conf/tomcat-users.xsd
apache-tomcat-8.5.37/conf/web.xml
apache-tomcat-8.5.37/bin/
apache-tomcat-8.5.37/lib/
apache-tomcat-8.5.37/logs/
apache-tomcat-8.5.37/temp/
apache-tomcat-8.5.37/webapps/
apache-tomcat-8.5.37/webapps/ROOT/
local : zsh local : zsh
```

Figura 2: Se descomprime el archivo

Ahora, le cambiamos el nombre de la carpeta para facilidad y para poder ejecutar los scripts que se encuentran dentro de de la carpeta se cambian los permisos de los archivos.



```
local : zsh — Konsole
File Edit View Bookmarks Settings Help
+ local ls
apache-tomcat-8.0.27 etc include netbeans-8.2 src
apache-tomcat-8.5.37 games lib sbin tomcat.tar.gz
bin glassfish-4.1.1 man share
+ local sudo mv apache-tomcat-8.5.37 tomcat/
+ local sudo chown -R root:root tomcat
+ local sudo chmod -R +xr tomcat/
+ local
local
```

Figura 3: Cambio del nombre de carpeta y permisos

Finalmente, iniciamos el servidor y vamos a la pagina de inicio de Apache Tomcat en localhost:8080 y vemos que funciona correctamente.

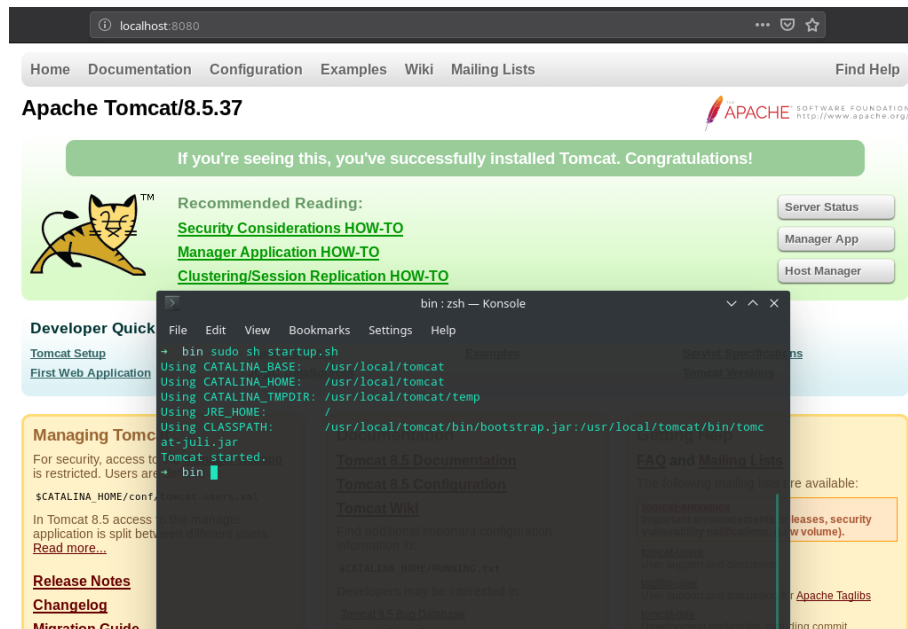


Figura 4: Todo funciona bien

3. Conclusiones

La instalación de Apache Tomcat es bastante sencilla por lo que el utilizar esta herramienta es una buena alternativa si se empieza a aprender el como desarrollar aplicaciones web con Java EE.