

Manual TomCat

Manual de instalación de TomCat mediante línea de comandos
Antonio González Luque

1º- Debemos extraer la imagen de TomCat y usarla en un contenedor:

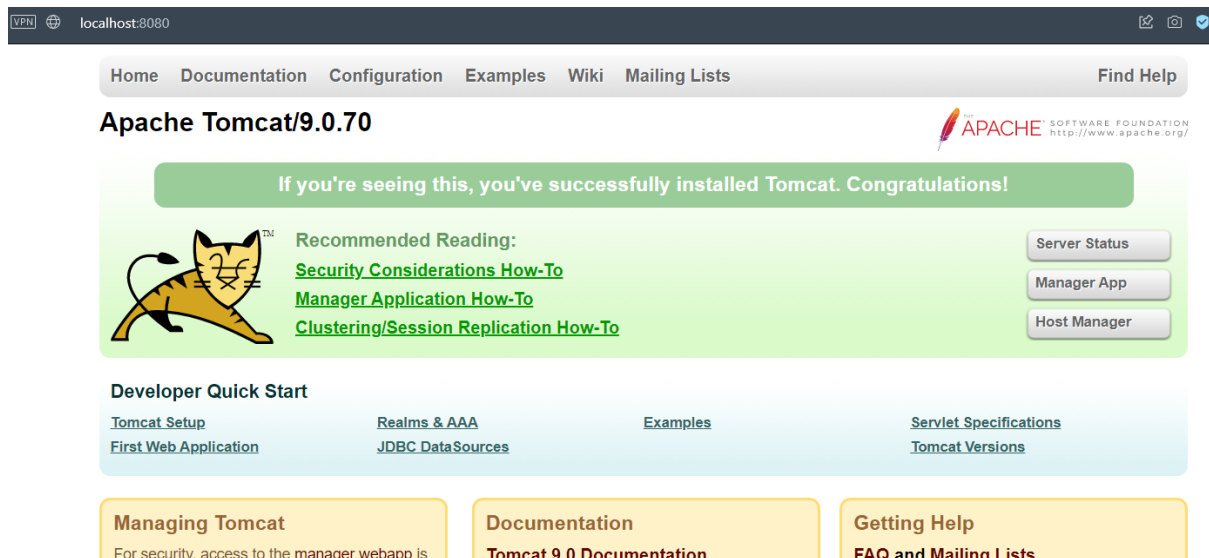
```
docker run -it --rm -p 8080:8080 tomcat:9.0
```

2º- Una vez ejecutado el contenedor entramos a él

```
docker exec -it 44787026efe1 /bin/bash
```

3º- Una vez aquí, dentro de la terminal del docker, usamos el siguiente comando para iniciar el acceso a TomCat:

```
cp -R webapps.dist/* webapps
```



4º- Para seguir con la configuración, veremos que al entrar en las opciones de la derecha nos salta un error de acceso no autorizado. Para ello debemos entrar en los archivos.

```

PS C:\Users\antog> docker exec -it 44787026efe1 /bin/bash
root@44787026efe1:/usr/local/tomcat# ls
bin          conf          lib          logs         NOTICE      RELEASE-NOTES  temp        webapps.dist
BUILDING.txt CONTRIBUTING.md LICENSE      native-jni-lib README.md     RUNNING.txt   webapps      work
root@44787026efe1:/usr/local/tomcat#

```

Desde aquí vamos al directorio de Conf

```

root@44787026efe1:/usr/local/tomcat/conf# ls
catalina          catalina.properties  jaspic-providers.xml  logging.properties  tomcat-users.xml  web.xml
catalina.policy   context.xml          jaspic-providers.xsd  server.xml           tomcat-users.xsd
root@44787026efe1:/usr/local/tomcat/conf#

```

Y desde aquí, entramos a tomcat-users.xml para poder modificar los valores que nos piden y poder acceder a TomCat:

```

-->
<role rolename="tomcat"/>
<role rolename="role1"/>

<role rolename="admin-gui"/>
<user username="tomcat" password="s3cret" roles="admin-gui"/>

<user username="tomcat" password="s3cret" roles="tomcat"/>
<user username="both" password="s3cret" roles="tomcat,role1"/>
<user username="role1" password="s3cret" roles="role1"/>

</tomcat-users>

```