

Configuración básica TOMCAT

Los ficheros de configuración están en /etc/tomcat9. El más importante es server.xml:

```
root@master-VirtualBox: /home/master
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 4.8 /etc/tomcat9/server.xml
Documentation at /docs/config/server.html
-->
<Server port="-1" shutdown="SHUTDOWN">
  <Listener className="org.apache.catalina.startup.VersionLoggerListener" />
  <!-- Security listener. Documentation at /docs/config/listeners.html
  <Listener className="org.apache.catalina.security.SecurityListener" />
  -->
  <!--APR library loader. Documentation at /docs/apr.html -->
  <Listener className="org.apache.catalina.core.AprLifecycleListener" SSLEngine="on" />
  <!-- Prevent memory leaks due to use of particular java/javax APIs-->
  <Listener className="org.apache.catalina.core.JreMemoryLeakPreventionListener" />
  <Listener className="org.apache.catalina.mbeans.GlobalResourcesLifecycleListener" />
  <Listener className="org.apache.catalina.core.ThreadLocalLeakPreventionListener" />

  <!-- Global JNDI resources
  Documentation at /docs/jndi-resources-howto.html
  -->
  <GlobalNamingResources>
```

Vamos a modificar el puerto de shutdown para ver que pasa:

```
root@master-VirtualBox: /home/master
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 4.8 /etc/tomcat9/server.xml Modificado
Documentation at /docs/config/server.html
-->
<Server port="8005" shutdown="SHUTDOWN">
  <Listener className="org.apache.catalina.startup.VersionLoggerListener" />
  <!-- Security listener. Documentation at /docs/config/listeners.html
```

Para probarlo hacemos un telnet localhost 8005:

```
master@master-VirtualBox: ~
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
master@master-VirtualBox:~$ sudo telnet localhost 8005
[sudo] contraseña para master:
Trying 127.0.0.1...
Connected to localhost.
Escape character is '^]'.
SHUTDOWN
Connection closed by foreign host.
master@master-VirtualBox:~$
```

Al hacer esto, veremos que el servicio se habrá apagado:

```
master@master-VirtualBox: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
master@master-VirtualBox:~$ service tomcat9 status  
● tomcat9.service - Apache Tomcat 9 Web Application Server  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/tomcat9.service; enabled; vendor prese>  
   Active: inactive (dead) since Thu 2022-01-27 20:19:10 CET; 2min 12s ago  
   Docs: https://tomcat.apache.org/tomcat-9.0-doc/index.html  
  Process: 583 ExecStartPre=/usr/libexec/tomcat9/tomcat-update-policy.sh (cod>  
  Process: 626 ExecStart=/bin/sh /usr/libexec/tomcat9/tomcat-start.sh (code=e>  
 Main PID: 626 (code=exited, status=0/SUCCESS)
```

Volvemos a ponerlo a -1 y reinicia el servicio:

```
root@master-VirtualBox: /home/master  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
GNU nano 4.8 /etc/tomcat9/server.xml Modificado  
Documentation at /docs/config/server.html  
-->  
<Server port="-1" shutdown="SHUTDOWN">  
  <Listener className="org.apache.catalina.startup.VersionLoggerListener" />  
  <!-- Security listener. Documentation at /docs/config/listeners.html  
  <listener className="org.apache.catalina.security.SecurityListener" />
```

```
root@master-VirtualBox: /home/master  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
root@master-VirtualBox:/home/master# service tomcat9 restart  
root@master-VirtualBox:/home/master#
```