

```
1 1. Downloads
2 $ cd Downloads
3 $ wget
4 http://archive.apache.org/dist/tomcat/tomcat-connectors/jk/tomcat-connectors-1.2.42-src.tar.gz
5 $ tar xvfz tomcat-connectors-1.2.42-src.tar.gz
6
7 2. Tomcat Connector Source Compile
8 -미리 다음과 같은 패키지가 설치돼 있어야 한다.
9 $ sudo apt-get install apache2-dev
10 $ sudo apt-get install build-essential
11
12 $ cd tomcat-connectors-1.2.42-src/native
13 $ sudo ./configure --with-apxs=/usr/local/apache24/bin/apxs
14 $ sudo make
15 $ sudo make install
16 - 컴파일이 완료되면 /usr/local/apache24/modules/mod_jk.so 파일이 생성되어 있음을 확인하실 수 있다.
17
18 3. httpd.conf 수정하기
19 ----- httpd.conf -----
20 LoadModule jk_module modules/mod_jk.so
21 JkWorkersFile "/usr/local/apache24/conf/workers.properties"
22 JkLogFile "/usr/local/tomcat8/logs/mod_jk.log"
23 #만일 Apache Server와 Tomcat의 머신이 다를 경우에는
24 #JkLogFile "/usr/local/apache24/logs/mod_jk.log"로 한다.
25 JkMount /*.jsp ajp13
26 JkMount /*servlet/* ajp13
27
28 4. workers.properties 생성하기
29 ----- workers.properties -----
30 worker.list=ajp13
31 worker.ajp13.type=ajp13
32 worker.ajp13.host=localhost
33 #만일 Apache Server와 Tomcat의 머신이 다를 경우
34 #Tomcat 머신의 IP를 넣는다.
35 worker.ajp13.port=8009
36
37 5. Tomcat's server.xml에서
38 <Connector port="8009" protocol="AJP/1.3" redirectPort="8443" enableLookups="true"
39 address="192.168.56.10" />
40 #여기서 address는 tomcat 자신의 IP이다.
41 <Engine name="Catalina" defaultHost="192.168.56.10">
42 #여기서 defaultHost도 tomcat 자신의 IP이다.
43
44 6. Apache Service Stop
45 $ sudo service httpd stop
46
47 7. Tomcat Service Stop
48 $ sudo /usr/local/tomcat8/bin/shutdown.sh
49
50 8. Tomcat Service Start
51 $ sudo /usr/local/tomcat8/bin/startup.sh
52
53 9. Apache Service Start
54 $ sudo service httpd start
```