**톰캣 설치**

1. 다운로드

` Firefox 에서 <http://tomcat.apache.org> 에서 tar.gz 파일을 다운 받아도 되지만

` wget으로 다운받기

|  |
| --- |
| # yum install wget  # cd /home/centos  # wget https://archive.apache.org/dist/tomcat/tomcat-9/v9.0.17/bin/apache-tomcat-9.0.17.tar.gz  # ls  # tar xvzf apache-tomcat-9.0.17.tar.gz  f : 묶인 파일 이름 지정 (필수)  x : 풀기  v : 화면출력  z : gzip 관련으로 tar.gz 압축 파일  # mv apache-tomcat-9.0.17 tomcat9( 간단하게 tomcat9로 이름변경) |

rename : 파일명 변경

mv : 파일이나 디렉토리 이동 / 디렉토리이름 변경

2. 톰캣 구동

# /home/centos/tomcat9/bin/startup.sh ( 톰캣 실행 )

파이어폭스에서<http://localhost:8080> <http://아이피주소:8080>

cf) hostname -I

# /home/centos/tomcat9/bin/shutdown.sh ( 톰캣 중지 )

**[참고] ifconfig :아이피주소확인**

그러나 윈도우에서 <http://192.168.252.128:8080/>안되는 상태에서 (끄지말고)

윈도우 cmd 창에서 c:\windows\system32\netstat –n

|  |
| --- |
| TCP 192.168.252.1:55884 192.168.252.128:8080 SYN\_SENT  TCP 192.168.252.1:55885 192.168.252.128:8080 SYN\_SENT  TCP 192.168.252.1:55886 192.168.252.128:8080 SYN\_SENT |

내컴퓨터(윈도우) 접속컴퓨터(리눅스)

SYN\_SENT : 응답이 안옴

* 리눅스는 기본적으로 포트를 개방해야 접속할 수 있다

|  |
| --- |
| # firewall-cmd --permanent --add-port=8080/tcp  # firewall-cmd --reload |

다시 윈도우에서 접속하면 성공

3. index.jsp 파일 실행

4. 기존 프로젝트 구동 : putty와 winscp 설치

1) 윈도우 이클립스에서 해당 프로젝트 > Export >war 생성

2) winscp 로 리눅스 /home/centos/tomcat9/webapps 에 복사

3) putty에서 리눅스 서버에 접속하여 내 컴퓨터에서 서버컴에 접속할 때 필요

# /home/centos/tomcat9/bin/shutdown.sh ( 혹시실행중이면 종료 )

# /home/centos/tomcat9/bin/startup.sh

4) 윈도우 브라우저에서

http://리눅스아이피:8080/프로젝트명