

TOMCAT 8.5설치

백성애

1. 자바 개발환경 구축

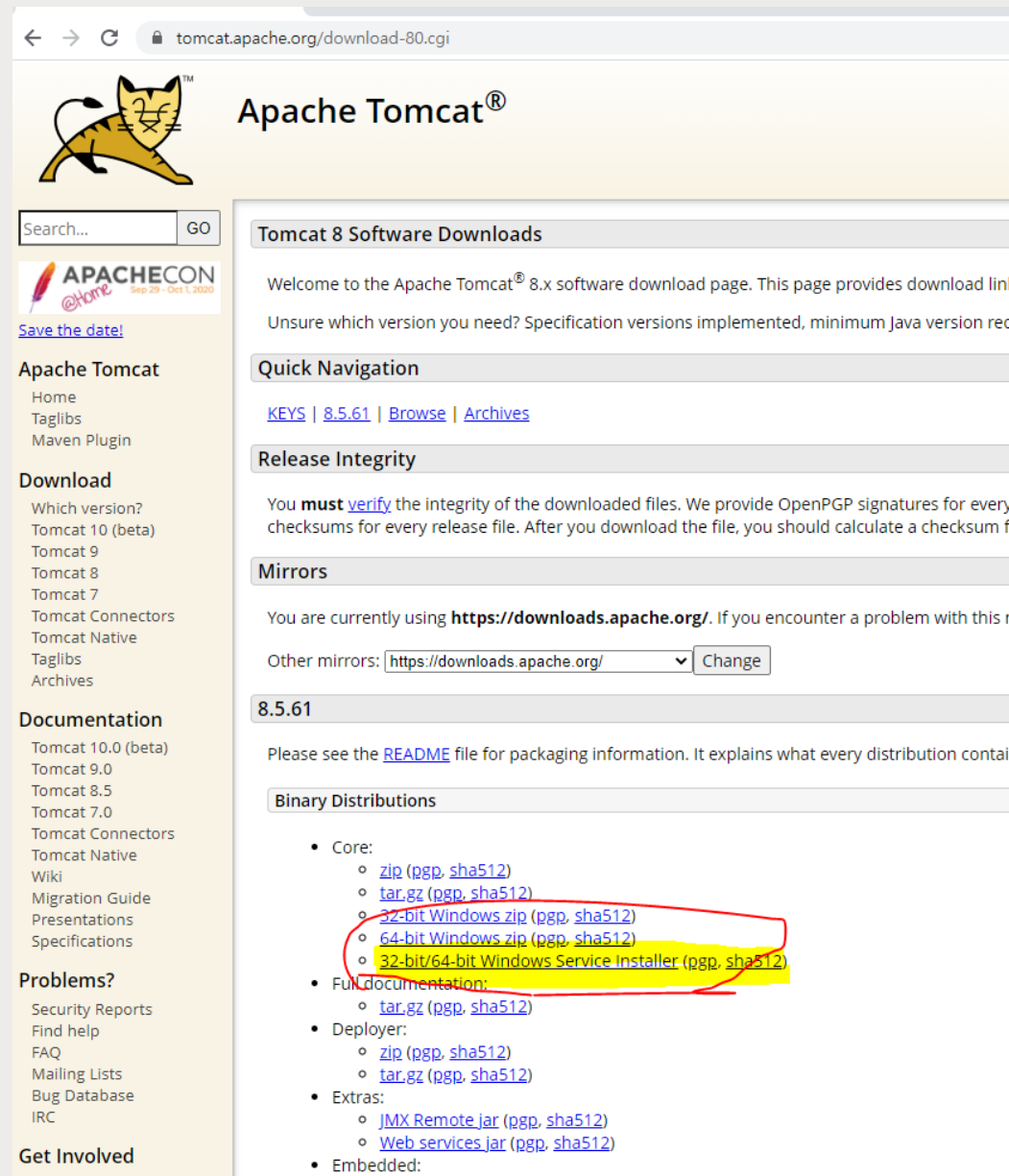
- 1) jdk설치-
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
- - j2se : Standard Edition [Core and Desktop]
- - j2ee : Enterprise Edition [Servlet/JSP/EJB...]
- 2) C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261
- => JDK 소프트웨어가 설치되는 루트 디렉토리
- 3) jdk환경변수 설정
- 제어판-시스템-고급-환경변수-새로 만들기
- ↵)JAVA_HOME 설정 :) C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261
- ↳)path설정 : %JAVA_HOME%\bin;
- ≡)classpath설정 : . (마침표임에 주의하자)

2. WAS서버 설치 및 환경설정

- WAS란? - Web Application Server를 의미
- 좁은 의미로 JSP(Servlet)컨테이너
- ex] was서버 종류=> Tomcat, Resin, Jboss, Weblogic...

Tomcat 다운로드

- <http://tomcat.apache.org/>
- 32bit/64bit Windows Service installer
- 를 다운로드 받아 설치한다.



tomcat.apache.org/download-80.cgi

Apache Tomcat®

Search... GO

APACHECON @home Sep 29 - Oct 1, 2020
Save the date!

Apache Tomcat
Home
Taglibs
Maven Plugin

Download
Which version?
Tomcat 10 (beta)
Tomcat 9
Tomcat 8
Tomcat 7
Tomcat Connectors
Tomcat Native
Taglibs
Archives

Documentation
Tomcat 10.0 (beta)
Tomcat 9.0
Tomcat 8.5
Tomcat 7.0
Tomcat Connectors
Tomcat Native
Wiki
Migration Guide
Presentations
Specifications

Problems?
Security Reports
Find help
FAQ
Mailing Lists
Bug Database
IRC

Get Involved

Tomcat 8 Software Downloads

Welcome to the Apache Tomcat® 8.x software download page. This page provides download links for the various distributions of Tomcat 8.x. Unsure which version you need? Specification versions implemented, minimum Java version required.

Quick Navigation
[KEYS](#) | [8.5.61](#) | [Browse](#) | [Archives](#)

Release Integrity
You **must** [verify](#) the integrity of the downloaded files. We provide OpenPGP signatures for every release file. After you download the file, you should calculate a checksum for the file and compare it to the checksum provided in the [README](#) file.

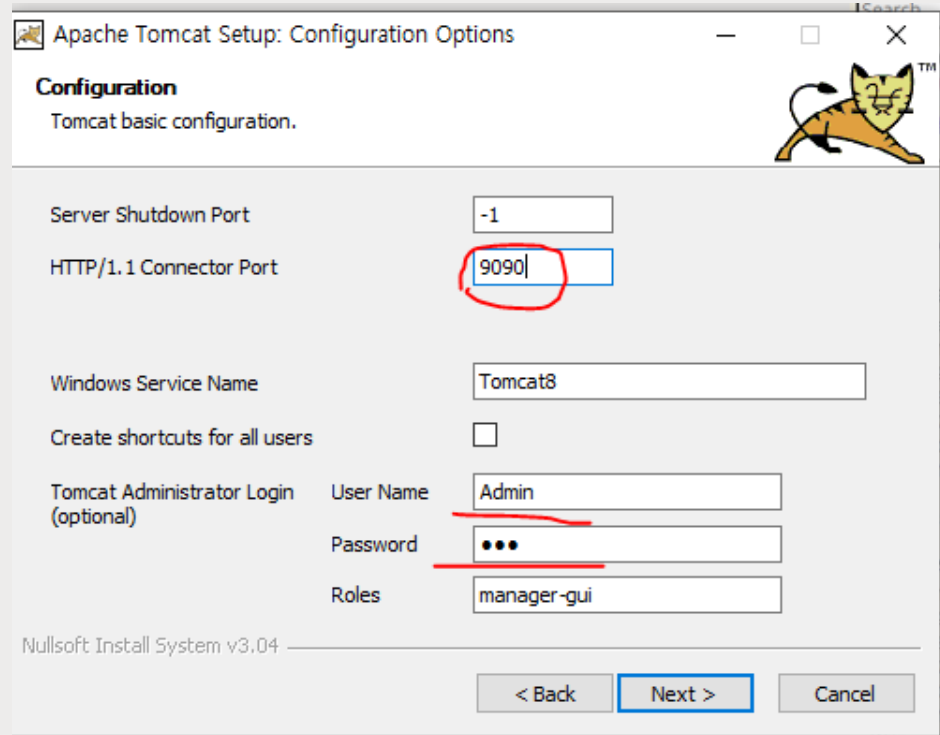
Mirrors
You are currently using <https://downloads.apache.org/>. If you encounter a problem with this mirror, you can switch to another mirror. Other mirrors:

8.5.61
Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what every distribution contains.

Binary Distributions

- Core:
 - [zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [tar.gz \(pgp, sha512\)](#)
 - [32-bit Windows zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [64-bit Windows zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [32-bit/64-bit Windows Service installer \(pgp, sha512\)](#)
- Full documentation:
 - [tar.gz \(pgp, sha512\)](#)
- Deployer:
 - [zip \(pgp, sha512\)](#)
 - [tar.gz \(pgp, sha512\)](#)
- Extras:
 - [JMX Remote jar \(pgp, sha512\)](#)
 - [Web services jar \(pgp, sha512\)](#)
- Embedded:

포트번호 수정



- 설치 경로는 C:\Tomcat 8.5 에 설치하도록 하자.
- 설치할 때 오라클에서 8080포트를 사용하므로, 포트번호를 9090으로 수정하자.
- 관리자 페이지 로그인을 위해서 username 과 password를 입력해두자.
- Admin/123 식으로

환경변수 설정

- [1] 환경변수 설정
- 시작-->설정-->제어판-->시스템-->고급 -->환경변수-->시스템 속성
- <1> **JAVA_HOME 설정** (이미 되어 있으면 생략)
- 변수명: JAVA_HOME
- 변수값: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261

- <2> **CATALINA_HOME 설정**
- 변수명: CATALINA_HOME
- 변수값: C:\Tomcat 8.5

환경변수 설정 및 테스트

- <3> path편집
- D:\oracle\product\10.2.0\db_1\bin; %JAVA_HOME%\bin;%CATALINA_HOME%\bin
- <4> C:\Tomcat 8.5\lib 아래 있는 **servlet-api.jar, jsp-api.jar, el-api.jar** 파일 3개를 복사하여
- C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261\jre\lib\ext\아래 복사하여 붙여 넣기 한다.
- 오라클 드라이버 **ojdbc6.jar** 파일을 복사하여 C:\Tomcat 8.5\lib\아래 붙여 넣기 한다.

Context.xml 속성 추가

- context.xml파일 수정
- C:\Tomcat 8.5\conf \context.xml파일을 메모장으로 연다.
- 태그 속성으로 reloadable="true" privileged="true" 를 추가한다

```
-->
<!-- The contents of this file will be loaded for each web application
3<Context reloadable="true" privileged="true">

    <!-- Default set of monitored resources. If one of these changes,
        -->
    <!-- web application will be reloaded.
        -->
    <WatchedResource>WEB-INF/web.xml</WatchedResource>
    <WatchedResource>${catalina.base}/conf/web.xml</WatchedResource>

    <!-- Uncomment this to disable session persistence across Tomcat
    restarts -->
    <!--
    <Manager pathname="" />
    -->
</Context>
```