

Windows Tomcat 리다이렉트 설정 가이드

본 문서는 주식회사 한국기업보안에서 SSL보안서버인증서 설치를 위해 작성된 문서로
주식회사 한국기업보안의 동의 없이 무단으로 사용하실 수 없습니다.

[고객센터]
한국기업보안. 유서트 기술팀
02-3442-7230



1. Tomcat 기본 설정 파일을 수정합니다.(web.xml)

설정 파일 경로 : <Tomcat 경로>/conf/web.xml

파일의 최하단 영역에 아래와 같은 구문을 삽입합니다.

</web-app> 구문 상단에 내용을 작성해 주시면 됩니다.

```
<security-constraint>
    <web-resource-collection>
        <web-resource-name>Entire Application</web-resource-name>
        <url-pattern>/*</url-pattern>
    </web-resource-collection>
    <user-data-constraint>
        <transport-guarantee>CONFIDENTIAL</transport-guarantee>
    </user-data-constraint>
</security-constraint>
```

구문 작성 예시)

```
<welcome-file-list>
    <welcome-file>index.html</welcome-file>
    <welcome-file>index.htm</welcome-file>
    <welcome-file>index.jsp</welcome-file>
</welcome-file-list>

<security-constraint>
    <web-resource-collection>
        <web-resource-name>Entire Application</web-resource-name>
        <url-pattern>/*</url-pattern>
    </web-resource-collection>
    <user-data-constraint>
        <transport-guarantee>CONFIDENTIAL</transport-guarantee>
    </user-data-constraint>
</security-constraint>

</web-app>
```

2. Tomcat 기본 설정 파일을 수정합니다.(server.xml)

설정 파일 경로 : <Tomcat 경로>/conf/server.xml

파일 내 아래 구문을 수정합니다.(포트는 사용할 환경에 맞게 설정해 주시면 됩니다.)

```
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
            connectionTimeout="20000"
            redirectPort="8443" />
```

※ 8080 포트로 접속했을 때

※ 8443 포트로 리다이렉트 됩니다.

구문 작성 예시)

```
-->
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1" connectionTimeout="20000" redirectPort="443" />
<Connector port="443" protocol="org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol" maxThreads="150" SSLEnabled="true">
  <SSLHostConfig>
    <Certificate certificateKeystoreFile="C:/tomcat9/ssl/sslinstall.ucert.co.kr_jks/sslinstall.ucert.co.kr_jks.jks"
                  certificateKeystorePassword="a12345" type="RSA" />
  </SSLHostConfig>
</Connector>

<!-- A "Connector" using the shared thread pool-->
```