



보안인증서 설치 가이드

application.properties



Update 2024-01-01

목 차

개요.....	3
설치 테스트 환경.....	4
인증서 다운로드.....	5
인증서 설치.....	7
기술지원.....	8



개요

본 문서는 코리아 SSL(<https://www.koreassl.com>) 에서 제공하는 인터넷보안인증서 Spring Boot 설치에 관한 가이드 문서입니다.

본 문서의 모든 권한과 저작권은 한국디지털인증 주식회사와 코리아 SSL 에 있습니다.



설치 테스트 환경

- 단일 도메인 인증서
- AWS EC2
- Ubuntu 20.04 LTS
- OpenJDK 1.8.0_292
- Apache Tomcat 9.0.53 (Core 설치)
- Open port 8080 / 8443

제약사항

위 테스트 환경은 1 개의 서버에 단일 도메인 인증서 1 개 설치를 기반으로 하고 있습니다.



인증서 다운로드

코리아 SSL 에서 인증서가 발급되면 아래와 같은 파일들을 다운로드 할 수 있습니다.



다운로드

파일	설명
CSR	Certificate Signing Request
CRT	도메인 인증서
Root	Root 인증서
CA	Chain(중간) 인증서
통합인증서	CRT와 CA를 병합해 놓은 인증서
KEY(패스워드 X)	Private Key (패스워드 없음)
KEY(패스워드 O)	Private Key (패스워드 설정가능)
Old JKS	JAVA 계열의 서버에 사용되는 인증서 (JDK 1.6이하에서만 사용가능)
JKS	JAVA 계열의 서버에 사용되는 인증서 (JDK 1.7이상에서만 사용가능)

본 문서의 저작권은 코리아SSL에 있습니다.

PFX	윈도우즈 IIS 웹서버에 사용되는 인증서
HAProxy	KEY + CRT + CA를 병합해 놓은 인증서
Lighttpd	KEY + CRT를 병합해 놓은 인증서
KDB	IBM HTTP Server 인증서 (발급을 위해 코리아SSL 기술팀에 요청필요)

인증서 설치

아래의 Spring Boot 의 설정파일 및 경로는 사용자에게 의해 설치된 경로 기준으로 환경에 따라 다를 수 있습니다. 인증서 설치에는 Spring Boot 설정에 관한 기본지식이 필요합니다.

설정 파일

JKS 파일이 필요합니다.

예제

```
server.port=8443
server.ssl.key-store=/path/domain.jks
server.ssl.key-store-password=패스워드
server.ssl.key-alias=[옵션]

server.ssl.trust-store=[옵션]
server.ssl.trust-store-password=[옵션]
```

기술지원

Email 기술지원

기술지원팀: tech@koreassl.com

고객지원팀: support@koreassl.com

7/24 기술지원

웹사이트

<https://www.koreassl.com/support>

SNS 카톡상담

대한민국보안인증서 (채널검색)

유선 기술지원

공휴일을 제외한 평일(10:00 ~ 18:00)

대표번호 1644-4308 / 팩스 070-8255-4320