

## www.komfy.kr

상품명	Sectigo PositiveSSL
주문번호	202211301CA2A
도메인CN	www.komfy.kr
발급자(기관)	Sectigo RSA Domain Validation Secure Server CA
일련번호	123B20B702E54E1325F106F5E771B3A1
알고리즘	SHA256RSA 2048
시작일자	2022-12-05 오전 9:00:00
만료일자	2023-12-06 오전 8:59:59

### 첨부 파일 정보

(DomainCN)\_202211301CA2A.crt.pem : 서버인증서 PEM (Base64 Text)

(DomainCN)\_202211301CA2A.key.pem : 개인키 PEM (Base64 Text) / 암호없음

(DomainCN)\_202211301CA2A.unified.crt.pem : 서버인증서+체인+루트 통합 PEM (Base64 Text)

(DomainCN)\_202211301CA2A.p7b : 서버인증서+체인+루트 통합 PKCS#7

(DomainCN)\_202211301CA2A.pfx : PKCS#12 / 암호 : p7opx54b

(DomainCN)\_202211301CA2A.jks : JavaKeyStore / 암호 : p7opx54b

RootChain : 인증서 항목별 별도 설정시 필요한 루트인증서 및 체인인증서 폴더 (Base64 Text)

".key.pem / .pfx / .jks" 는 인증서 신청시 CSR 자동생성을 이용한 경우에만 제공되는 파일입니다.

".pfx / .jks" 에는 "개인키+서버인증서+체인인증서+루트인증서" 가 모두 포함되어 있습니다.

'파일명/확장자' 는 단순히 용도/포맷을 명확히 구분하기 위한 것이며, 파일명을 변경해도 무방합니다.

### 체인(중개) 적용

체인 인증서를 적용 하지 않으면, 일부 웹브라우저에서 발급자 확인불가로 인한 비정상 인증서로 처리되어, 경고창이 발생하거나 웹페이지 접속 이 차단될 수 있습니다. 인증서 적용 후에는, "적용확인" 테스트를 통해서 작동 여부 확인을 권장드립니다. [자세히보기](#)

인증서 발급/이용에 감사 드립니다  
만료일 최소 7일 이전에는 갱신 진행하시기 바랍니다  
[barkomfy@gmail.com](mailto:barkomfy@gmail.com) / [www.sslcert.co.kr](http://www.sslcert.co.kr)