인증서 등록 방법

1. PEM 형태의 인증서를 파일 형태로 변환

* PEM 형태의 데이터가 아래와 같이 있으면, 노란색 부분의 데이터를 메모장에 붙여넣기 이후 파일로 만든다. 파일은 파일이름.b64 형태로 만든다.

-----BEGIN 예시-----PEM데이터 예시-----END 예시-----

* 파일이름은 다음과 같이 만든다
* 서명용 인증서 = signCert.b64
* 서명용 키 = signPri.b64
* 암호용 인증서 = kmCert.b64
* 암호용 키 = kmPri.b64
* CertificateService.java에 있는 pemToFile 메소드를 이용하여 파일을 변환시킨다. 변환된 파일은 파일이름.b64\_bin 형태로 바뀐다. 인증서의 경우 확장자를 b64\_bin 에서 der로 변경하고 키의 경우 key로 변경한다.

Ex) kmCert.b64\_bin => kmCert.der

signCert.b64\_bin => signCert.der

kmPri.b64\_bin => kmPri.key

signPri.b64\_bin => signPri.key

1. 파일형태의 인증서를 설정한 경로에 넣기

* application.properties 파일에 있는 certificate.file.path 속성은 인증서의 파일 경로를 설정하는 속성이다. certificate.file.path 다음에 각 계열사 코드 폴더에 인증서와 키 파일을 넣는다. 계열사 코드는 T\_CO\_INTERRELATED 테이블에 있는 데이터를 참고하면 된다.

certificate.file.path 경로 + 계열사코드폴더

참고) 이전 인증서의 경우 certificate.file.path 경로 + pre폴더 + 계열사코드폴더에 위치한다. 현재 사용중인 인증서로 복호화 실패하면 이전 인증서 경로에 있는 인증서로 복호화를 시도한다. BidStatusService.java 에 646 ~ 659 줄 참고