TEAM 다우오피스 운영팀

**DAOU** office



## DO(TMS9) 인증서 적용 가이드

업무가 빨라지는 그룹웨어, 다우오피스

#### 업무가 빨라지는 그룹웨어 **다우오피스**

## DO(TMS9) 인증서 적용 가이드

- " 인증서 적용 전 사전 준비사항
- <sup>2)</sup> KeyStore Explorer 설치
- <sup>3)</sup> 인증서 분해 방법
- <sup>4</sup> DO(TMS9) 인증서 등록



#### 1) 인증서 적용 전 사전 준비사항

인증서 적용전 발급 기관을 통해 아파치용 인증서를 발급받아야 합니다.



#### 인증서 발급 기관을 통해 아파치용 인증서를 발급 - jks확장자 파일 하나와 인증서 패스워드 준비





jks 확장자 형태로 발급 받아야 툴을 이용하여 손쉽게 적용 가능한 형태로 변경 가능합니다.

### 2) KeyStore Explorer 설치 (1/3)

KeyStore Explorer 툴을 다운로드 받습니다.





#### Description

 1
 https://sourceforge.net/proj

 ects/keystore-explorer/접속

 2
 [Download] 버튼 클릭

 3
 다운로드 받은 파일 실행



### 2) KeyStore Explorer 설치 (2/3)

KeyStore Explorer 프로그램 설치 단계를 아래와 같이 수행합니다.



#### 2) KeyStore Explorer 설치 (3/3)

KeyStore Explorer 프로그램 설치 단계를 아래와 같이 수행합니다.



#### Description

 1
 [예(Y)] 버튼 클릭

 2
 [Finish] 버튼 클릭



### 3) 인증서 분해 방법 (1/5)\_인증서 분해

KeyStore Explorer 프로그램 실행 후 jks파일을 드래그하여 프로그램에 적재합니다.



![](_page_6_Picture_3.jpeg)

Description

### 3) 인증서 분해 방법 (2/5)\_Root 인증서 생성

Root 인증서 파일을 아래와 같이 생성합니다.

![](_page_7_Picture_2.jpeg)

![](_page_7_Figure_3.jpeg)

![](_page_8_Figure_0.jpeg)

### 3) 인증서 분해 방법 (4/5)\_신뢰받은 인증서 생성

신뢰받은 인증서 파일을 아래와 같이 생성합니다.

![](_page_9_Figure_2.jpeg)

#### 

Description

![](_page_9_Figure_5.jpeg)

### 3) 인증서 분해 방법 (5/5)\_개인키 파일 생성

개인키 파일을 아래와 같이 생성합니다.

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

#### 

#### Description

회사 인증서 선택 후 오른쪽 마우스 버튼 클릭 [Export > Export Private Key] 메뉴 클릭 인증서 발급 시 할당받은 3 비밀번호 입력 [OK] 버튼 클릭 4 [OK] 버튼 클릭 5 [Encrypt] 체크 해제 6 저장경로 입력 7 [Export] 버튼 클릭 8 [확인] 버튼 클릭 9

#### 4) DO(TMS9) 인증서 등록 (1/2)

시스템 관리자로 접속하여 인증서 설정화면에 접속합니다.

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

![](_page_11_Picture_3.jpeg)

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

#### 4) DO(TMS9) 인증서 등록 (2/2)

인증서 파일(개인키, 신뢰받은 인증서, 루트 인증서, 체인 인증서)을 등록 후 저장합니다.

![](_page_12_Figure_3.jpeg)

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

# Thank you

업무가 빨라지는 그룹웨어, 다우오피스