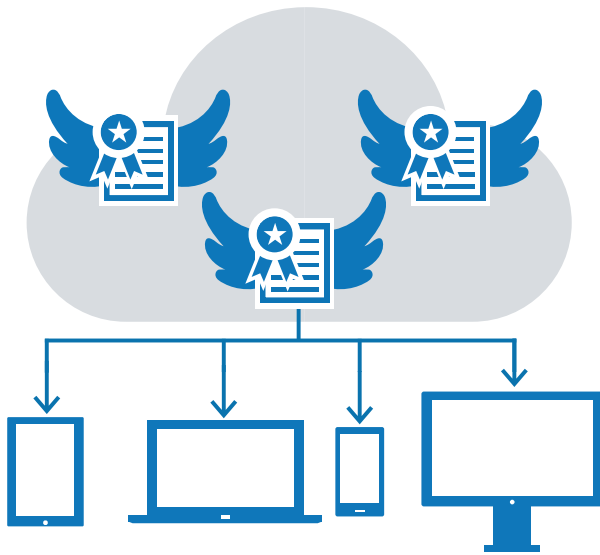


XecureFreeSign

웹표준(HTML5)을 준수하여 사용자 환경의 제약 없는 서버 기반의 공인인증 솔루션

인증서 사용을 언제 어디서나 자유롭게~ “Free Sign”



별도의 설치 없이 인증서 사용 가능

인증서 사용을 위해 별도의 프로그램 설치 없음

언제 어디서나 접속 가능

웹 표준 준수로 환경 제약 없는 인증서 사용 지원

강력한 보안과 서비스 신뢰성

HSM을 활용한 인증서 저장을 통해 인증서 유출 원천 봉쇄

주요 특징

Non-ActiveX 기반 확보 및 표준준수



- 기존의 공인/사실 인증서 체계 그대로 사용 가능
- 국정원 검증 암호 모듈 탑재
- 국내외 표준 암호 알고리즘 지원 (ARIA, SEED, AES 등)
- HTML5 환경에서 구축 가능하도록 API지원
- Non-ActiveX 환경 구축

관리 편의성 제공



- 별도의 사용자 클라이언트 추가 설치 없음
- 웹 기반 라이브 업데이트를 통해 편리하게 업데이트 가능
- OpenAPI 지원으로 고객 환경에 맞춘 시스템 구성이 가능
- 관리자 페이지를 통한 사용자 관리 및 정책설정 기능 제공
- 체계화된 에러코드 제공으로 오류 확인이 용이

인증서에 대한 보안성 보장



- 인증서/개인키 암호화 및 분할 저장을 통한 보안성 확보
- FIPS 140-2 lv.3 이상의 검증받은 HSM을 통한 Secret Key 저장

다양한 사용자 환경 지원



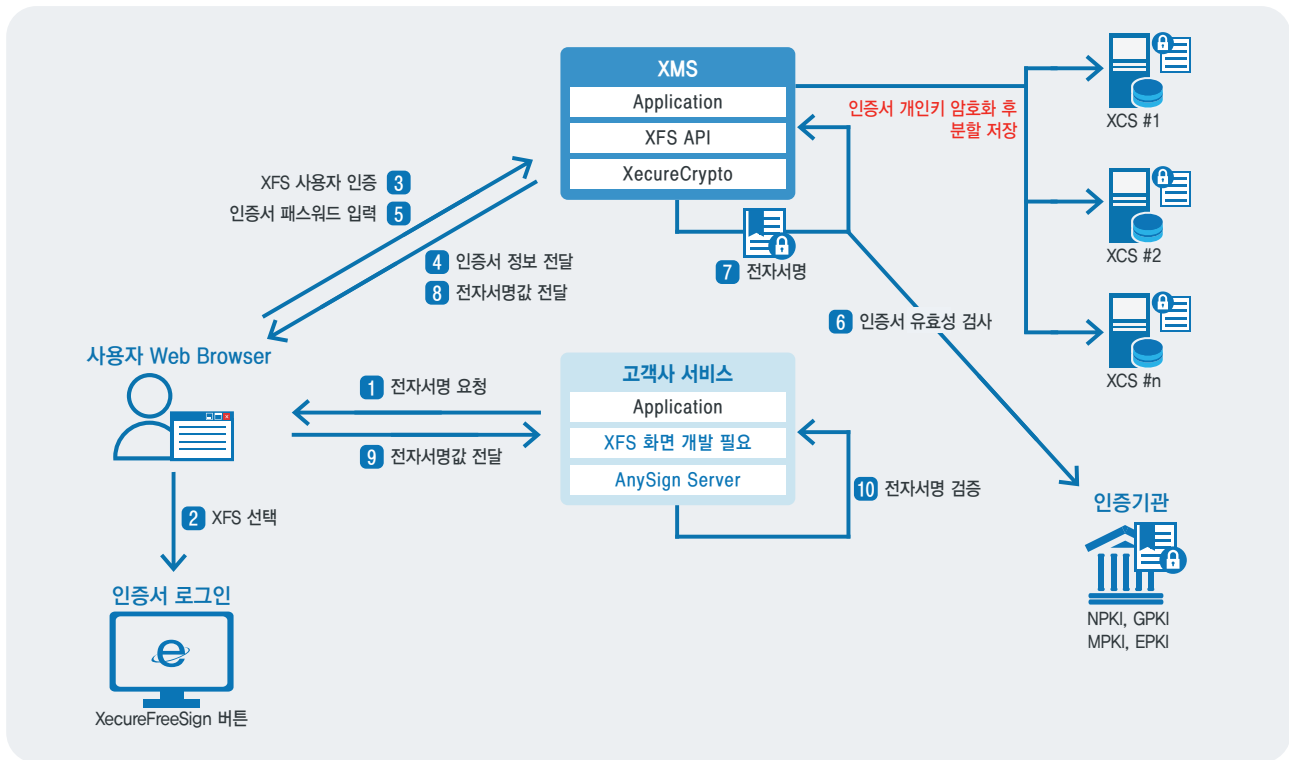
- 인증서 정보를 서버에 안전하게 보관하여 사용자는 장소에 상관 없이 인증서를 이용 가능
- 순수 HTML 환경 사용자 인터페이스 제공으로 사용자 친화성 향상
- IE9~IE11, Edge, Firefox, Chrome, Safari, Opera 등 웹 표준 브라우저 지원 (IE11, Chrome 56, Safari 10에 대해서 최적화)

운영 환경

Server

- O/S : Windows/Solaris Sparc/Solaris x86/HP-IA/AIX/Linux 적용 가능

구성도 - 키 분산 저장 버전



구성도 - XecureKeyManager 버전

