

# 다양한 업무시스템에 대한 쉽고 빠른 로그인 Single Sign On

## INISAFE Nexess

INISAFE Nexess는 다양한 시스템에 대한 사용자의 통합로그인을 지원하는 솔루션으로 사용자 환경에 별도의 ActiveX 설치 없이 쉽고 빠른 로그인 환경을 제공합니다.

### SSO시스템 기본 구성도



### 솔루션 특징점

- Non-Active X**
  - Non-ActiveX 기반의 멀티브라우저 지원으로 사용자 편의성 개선
- 유연한 확장성**
  - SSO 대상 시스템에 API 라이브러리를 설치하여 유연한 확장 보장
- 호환성**
  - C/S를 포함한 다양한 시스템, 멀티브라우저, 모바일 환경 지원
- 보안성**
  - 국경원 검증필 암호화 모듈 탑재
  - GS 인증 획득
  - CC 인증 획득
  - 다양한 보안 제품과 연동

### 솔루션 기능

분류	기능	상세내용
인증	인증	다양한 인증 방식을 통한 사용자 인증 체계 지원
		Multi-Domain 및 다양한 환경의 업무에 대한 SSO 제공
보안	패스워드 암호화	SHA256, SHA512 패스워드 암호화
	인증 토큰명 분리	인증 토큰명 분리, 멀티 도메인에 대한 SSO 지원
관리	DB 및 Pool 모니터링	SSO시스템 컴포넌트 모니터링 및 관리자 도구를 통한 리포팅 기능 제공
기능	감사로그 Admin Tool	사용자의 로그인 이력 등 감사 및 리포팅 제공
	모바일 SSO 지원	모바일 Web 및 모바일 App 환경에 SSO 지원
	중복로그인 차단	중복 로그인을 위한 세션을 생성하여 중복 로그인 제어 및 관리 제공
	SAML2.0 지원	표준 프로토콜 SAML2.0, OAuth 지원
	Client Non-ActiveX	Client Non-ActiveX 지원

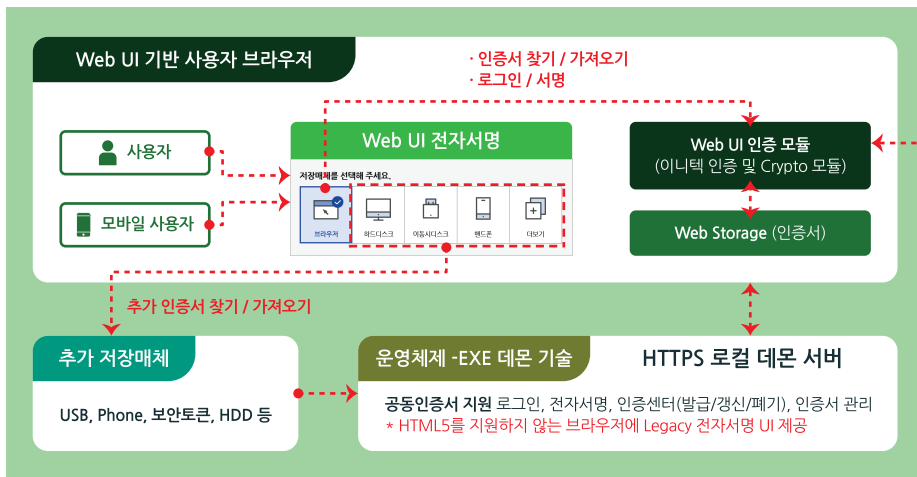
# 공동인증서 발급, 전자서명을 수행하는 Non-Active 방식 공동인증 솔루션

## INISAFE CrossWeb EX v3

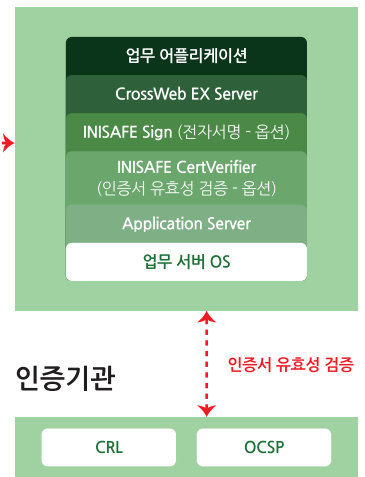
Web UI기반의 INISAFE CrossWeb EX 제품은 SSL 암호구간의 사용자환경에서 공동인증서 발급 업무 및 전자서명을 수행하는 Non-ActiveX방식의 공동인증 서비스 솔루션입니다.

### CrossWeb EX 시스템 기본 구성도

#### 사용자 PC 및 모바일



#### 서버



### 솔루션 특징점

- 호환성**
  - PC 정보수집, 키보드 보안, 가상키패드 등 다양한 보안 제품과 호환
- 보안성**
  - 국정원 검증필 암호모듈 탑재
  - GS 인증 획득
  - 스크립트 코드 난독화
  - 브라우저에 저장되는 인증서 보안성 강화
- 사용자 편의성**
  - Non-Active X 및 Non-Plugin 데몬방식의 인증 서비스를 제공하는 S/W 제품

### 솔루션 기능

기능	상세내용
Web UI 기반의 환경	Web UI 기반의 다양한 브라우저 환경에서 공동인증 서비스 기능 제공
추가 저장매체 지원 위한 Non-Active X 모듈 제공	HDD / USB / 보안토큰 등 추가 저장매체에 인증서 지원을 위한 Client 모듈 제공 Non-Active X / Non-Plugin 기술인 데몬 방식을 적용하여 멀티 브라우저, OS 지원
다양한 3rd Party 연동	PC 정보수집, 키보드 보안, 가상키패드 등 다양한 보안 제품과 연동 가능
사용자 편의성 강화	별도의 파일 변환(P12) 절차 없이 온라인 등록(가져오기) 지원 PC에 저장된 P12 파일 탐색 열기, Drag&Drop 으로 찾기 기능 제공 NPKI 폴더에 저장된 인증서 / 개인키 파일, 탐색 및 Drag&Drop 으로 찾기 가능
IT Compliance 대응	KISA의 "가입자 S/W의 장애인 웹 접근성 제공을 위한 실무지침" 기술규격 적용 과기부의 "Active X 전면 폐지" 정책 적극 수용