

KSignAccess – IAM(Identity Access Management)

제품 개요

오늘날 내부 조직과 시스템 환경이 다양하고 복잡해짐에 따라 내부 인력에 대한 **조직 변동이 증가**하여 관리자 업무의 증가와 **비효율성이 증대**하고 있습니다.



KSignAccess는 분산 환경의 다양한 사용자 계정을 일원화하여 **단일로그인 환경의 통합인증** 기능을 제공합니다.

조직별 그룹과 업무리소스를 각각 사전 설정된 역할에 따른 Mapping을 통한 **RBAC기반의 권한관리**를 제공하며, 비인가자의 **접근제어**를 시간대, IP등을 통하여 제공합니다. 또한 권한위임 기능을 통하여 다양한 **권한관리** 기능을 제공합니다.

단일로그인과 권한관리로 통합된 환경에서 조직 내 잦은 인사이동에 대하여 기존 ID체계를 유지하면서 자동화된 ID Mapping 기능인 **Provisioning** 기능을 제공합니다.

(주)케이사인의 'KSignAccess' 솔루션이 고객의 많은 고민을 한 번에 해결해 드리겠습니다.

제품 구성

✓KSignAccess IAM Server

어플리케이션에 대한 권한정책(권한부여, 권한위임, 접근제어) 등을 수행하고 사용자 계정에 대한 Provisioning 정책을 설정합니다.

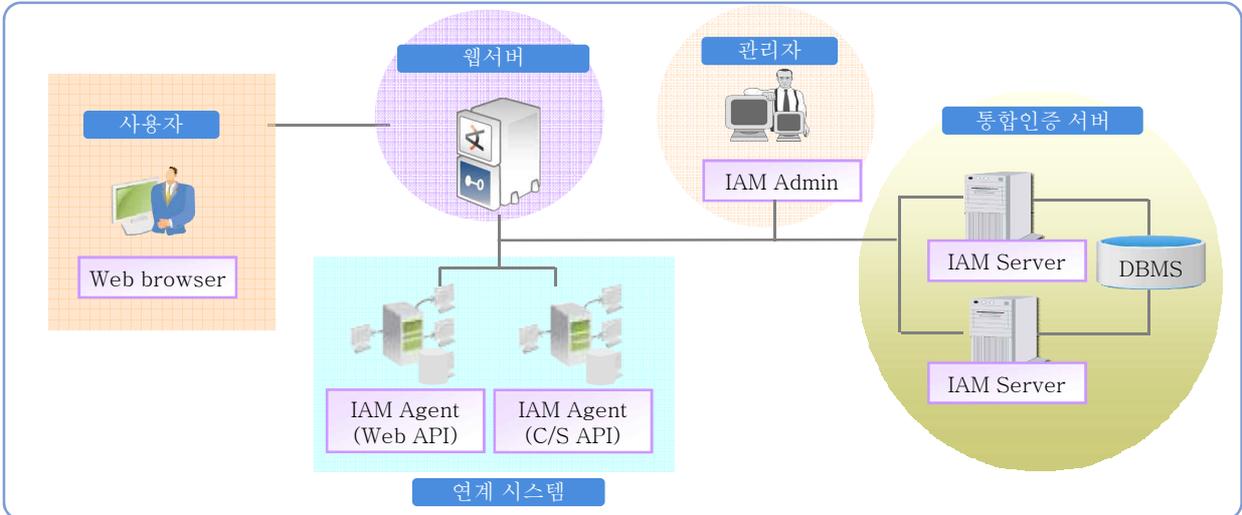
✓KSignAccess IAM Agent

연계 어플리케이션에 API형태로 설치되어 인가자/비인가자 접근 시 IAM서버에 설정된 권한정책을 바탕으로 단일로그인 기능, 권한체크 기능, 접근제어 기능 등을 수행하며. 사용자의 계정이 변경되거나 인사이동에 의한 조직이 변경될 경우 연계 어플리케이션에 변경 정보에 대한 Provisioning 기능을 수행합니다.

✓KSignAccess IAM Admin

통합 사용자 인증/권한/계정정책 등을 서버를 통하여 설정하며 계정관리, 권한 부여, 권한 위임, 접근 제어, 각종 통계 및 로그, 감사기록 등을 수행합니다.

구성 환경



KSignAccess – EAM(Extranet Access Management)

시스템 요구사항

- ✓ 운영체제 : AIX/Solaris/HP-UX/Linux 모든 체제 지원
- 하드웨어 : CPU 2.8Ghz이상, Memory 4GB 이상
- 하드디스크 : 100MB 이상

적용 분야

㈜케이사인의 계정관리솔루션 KSignAccess는 공공,교육,국방,기업 등 다양한 분야에 적용되어 사용자 및 관리자의 편의성과 효율성 증대에 기여하고 있습니다.

- ✓ 공공분야 : 중앙공무원교육원, 중앙선거관리위원회 등
- ✓ 국방분야 : 공군 주전산기 등
- ✓ 기업분야 : KT 비즈메카 등

제품 특징

- ✓ **보안적 측면**
 - 국정원 보안적합성 검증 및 국정원 암호모듈 시험 검증 모듈 탑재
 - 한국정보통신기술협회 GS인증
 - PKI 인증서 기반의 로그인 환경 지원(GPKI/NPKI/MPKI/EPKI 모두 지원)
 - PKI 기반 인증토큰 생성 및 관리 기능 제공
- ✓ **표준적 측면**
 - OASIS / XACML 기술준용
- ✓ **확장적 측면**
 - 이 기종 환경에서 SSO/EAM 등을 위한 SAML 2.0 표준규격 확장 보장
 - 단일도메인, 멀티도메인 보장
- ✓ **편의적 측면**
 - Web 환경 기반의 통합인증(SSO) 및 권한관리/위임(EAM), 계정관리(Provisioning)
 - 다양한 인증방식 지원(ID/Password, PKI인증서 등)
- ✓ **관리적 측면**
 - 사용자에 대한 로그기록 및 감사기록(Audit) 관리
- ✓ **운영적/호환적 측면**
 - 개발자 중심적인 API 제공(Java, ASP, PHP, .Net 등)
 - 최적화된 API 제공을 통한 연동공수 최소화