

SAMSUNG SDS EAMS

Equipment Account/Access Management System

하이브리드 IT환경에서의 인프라 운영혁신을 위한 시스템 계정 및 접근 제어 솔루션

삼성SDS EAMS은 클라우드에서 온프레미스까지 다양한 IT환경의 시스템 계정 및 접근을 제어하는 솔루션입니다. 단일화된 운영자의 접속 포인트에서 서버 및 장비들의 접속 용도에 따라 계정을 관리할 수 있으며, 실명화 된 접속이력과 함께 작업내역을 텍스트와 끊임 없는 동영상으로 세밀하게 추적이 가능합니다. 복합인증 연동과 모든 접속기능을 웹기반으로 제공하기 때문에 강화된 보안 수준으로 보다 빠른 접속 및 배포가 용이하여 신속한 확산이 가능합니다.

클라우드에 최적화된 솔루션

물리적인 데이터 센터 및 가상머신, 컨테이너 등 클라우드를 포함한 하이브리드 환경 장비의 위치에 상관없이 지원 가능합니다.

특히 클라우드 환경에 최적화되어 오토스케일에 따라 계정을 자동적으로 관리합니다.

Gateway 기반으로 신속한 보호 가능

방화벽 신청, 장비계정 정보 파악 등 사전 절차 없이 웹페이지를 통해 빠르게 장비 접속이 가능하고 확산에 용이합니다.

SSH/RDP 접속마다 One Time Password 형태로 비밀번호를 제공하여 보안을 강화합니다.

웹브라우저 접속용 터미널 제공

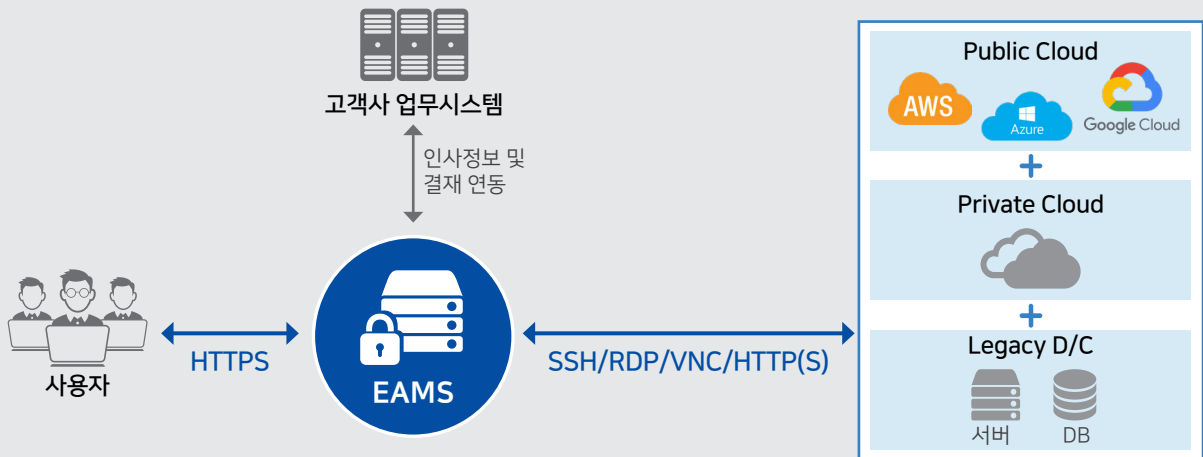
클라이언트 소프트웨어 설치 없이 웹브라우저만 있으면 통일된 사용자 환경에서 장비 접속이 가능합니다.

윈도우 머신은 물론, MAC, iOS, Android 등 웹브라우저가 구동되는 다양한 단말에서 접속이 가능합니다.

세밀한 계정별 접속활동 모니터링

실시간으로 로깅된 Text/동영상 기반 작업 내역 제공으로 세부적인 추적이 가능합니다.

작업내역 동영상은 전용 코덱 처리로 저장되므로 적은 용량으로 구축 비용에 부담이 적습니다.



주요 기능

- **사용자 인증** : 사내포탈/인사시스템 연동(퇴직/전배자 접근 불가)
2차 인증(FIDO, OTP 등) 연동(LDAP, OAuth2, SAML 등 지원)
사용자 IP 기반 접근 제어, 결재 승인 된 작업 시간 내 접속 가능 설정
- **장비 계정관리 자동화** : 계정 라이프사이클(생성/변경/삭제) 자동화
비밀번호 생성 규칙 및 변경 주기 관리
사용자 계정&장비 계정 매핑
- **장비 접속관리 및 통제** : 장비 접속을 위한 웹 터미널 제공(SSH, RDP)
장비 별 접속 가능한 사용자 설정
Root 계정 접속을 위한 결재 연동
- **장비접속 감사 및 모니터링** : 장비 접속 이력 및 작업 이력 조회
비정상 접속 이력 조회
사용자, 장비, 계정 등 변경 이력 조회

기대 효과

- 장비접속 프로세스 간소화로 사용자는 여러 개의 계정과 시스템 관리 없이도 접속 신청만으로 EAMS를 통해 자동으로 즉시 접속이 가능합니다.
- 운영자는 장비접속 계정에 대한 Lifecycle 관리가 자동으로 처리되어 업무 리소스가 획기적으로 줄어듭니다.
- 복합인증과 비밀번호 자동 관리로 계정 노출 위험이 감소하고 보안 권한별 접속 제어와 실시간 Text/동영상 기반 작업 모니터링으로 보안성을 높일 수 있습니다.

Contact Us

삼성 SDS EAMS에 대해 더욱 자세히 알고 싶다면,
eams.sds@samsung.com으로 메일을 전송하거나, 홈페이지인 www.samsungsds.com에 방문하세요.
EAMS에 대한 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.