

Management

IAM (Identity and Access Management)

엔터프라이즈 레벨의 자격증명 및 접근권한 관리 서비스

IAM은 Samsung Cloud Platform에 등록된 사용자의 본인 여부 확인 및 접근권한 부여를 통해 프로젝트 내에서 상품/서비스 및 자원에 접근 가능한 범위를 제어하는 서비스입니다. 프로젝트 관리자는 IAM을 통해 사용자, 권한그룹, 정책, 역할 항목을 상세히 관리할 수 있으며, 대시보드를 통해 프로젝트내 권한 이벤트를 한눈에 파악하고 조치할 수 있습니다.

강력한 사용자 인증

콘솔 및 API 접근 시 사용자는 다중인증 (MFA; Multi-Factor Authentication) 및 인증키 인증을 반드시 수행해야 합니다. 또한, 접근 가능한 IP 대역을 통해서만 프로젝트에 접근이 가능하도록 허가함으로써 권한 없는 사용자의 미인가 접근을 원천 차단합니다.

손쉬운 권한관리

프로젝트 업무에 따라 사용자를 그룹 및 역할에 매핑하여 사용자의 접근 권한을 업무에 필요한 부분으로 한정합니다. IAM 관리자는 프로젝트의 권한그룹별 연결된 사용자 정의 정책을 손쉽게 관리하고 부여할 수 있습니다.

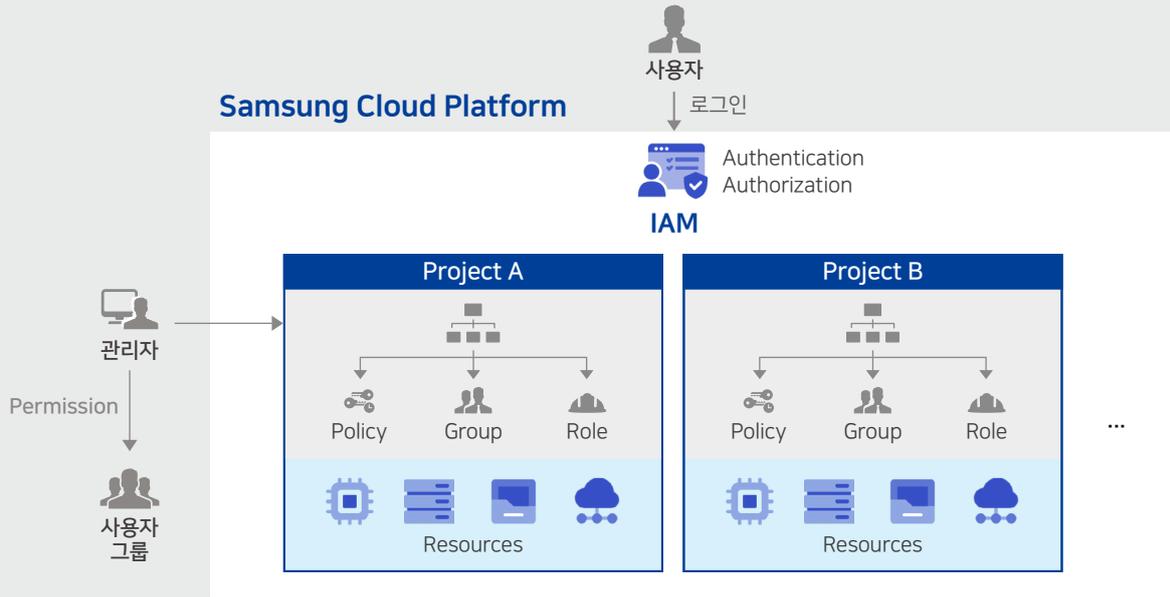
최적화된 접근제어 정책 운용

프로젝트 수준보다 훨씬 세밀한 수준에서 제어/액션/자원유형 및 인증방식/IP에 대한 접근제어 정책을 만듭니다. 이를 통해 클라우드 자원에 대한 접근 권한 부여시 최소 권한 정책을 적용하여 사용자에 따른 적절한 접근 제어가 가능합니다.

중앙 집중식 보안관리

관리자에게 사용자가 특정 자원에 조치를 취할 수 있는 권한을 부여하고 중앙에서 집중 관리할 수 있는 권한관리 대시보드를 제공합니다. 이를 통해 관리자는 복잡한 조직구조, 수백 개의 작업그룹, 수많은 프로젝트의 보안관리를 편리하게 수행할 수 있습니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **회원가입 및 보안자격 증명**
 - 추가 인증을 통한 가입 및 로그인 시 MFA 적용
 - 인증키 및 IP 접근제어 기반 미인가자 접근 시도 차단
- **그룹별 권한관리**
 - 프로젝트 기반 사용자 권한그룹 설정 및 정책 부여
 - 권한 그룹별 사용자 및 정책 매핑을 통한 간편한 관리
- **접근제어 정책**
 - 상품별 작업 유형, 개별 자원별 접근권한에 대한 상세한 관리
 - 정책 기반 접근 IP제어, 인증방식 적용을 통한 접근 제어
- **역할 생성 및 전환**
 - 프로젝트 및 SRN (SCP Resource Number) 대상 역할 주체 설정
 - 역할 전환을 통한 임시 자격증명 부여로 보안 강화

요금 기준

- 무료 제공

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com
contact.sds@samsung.com / scp_sales@samsung.com
youtube.com/samsungsds

