Samsung Cloud Platform

Security

CNAPP (Cloud-Native Application Protection Platform)

클라우드 환경의 보안 이슈를 하나로 관리하는 클라우드 통합 보안 플랫폼

CNAPP는 클라우드 환경에서 발생하는 다양한 보안 위협을 하나의 플랫폼에서 통합 관리하는 보안 서비스입니다. 클라우드 자산의 보안 설정 오류를 점검하고(CSPM), 컨테이너 및 워크로드의 취약점을 관리하며(CWPP), 사용자 권한을 분석하여 최소 권한 원칙을 구현(CIEM) 함으로써 클라우드 전반의 보안 수준을 향상시킵니다.

통합 보안 관리

클라우드 자산, 워크로드, 사용자 권한까지 하나의 플랫폼에서 통합 관리가 가능합니다. 클라우드 보안 형상 관리(CSPM), 클라우드 워크로드 보호(CWPP), 사용자 권한 분석 및 관리(CIEM)기능을 단일 콘솔에서 제공하여 클라우드 전반의 보안 현황을 한 눈에 확인하고 효율적으로 관리할 수 있습니다.

실시간 위협 탐지

클라우드 자산과 보안 이벤트를 실시간으로 수집·분석하여 설정 오류와 취약점, 이상 행위를 신속하게 탐지합니다. 클라우드 자산의 변경 사항과 보안 위험을 지속적으로 모니터링하여 사고를 예방할 수 있습니다.

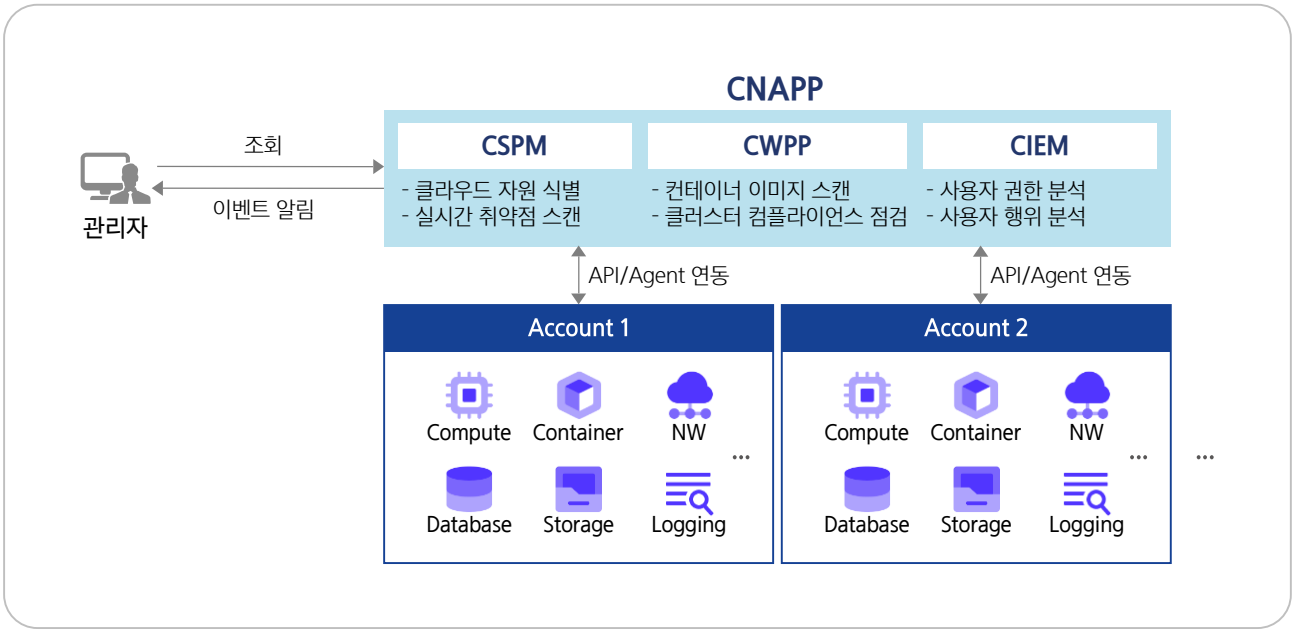
컴플라이언스 대응

ISO/IEC 27001, ISMS-P, CSAP 등 국내외 다양한 컴플라이언스를 지원합니다. 자동 점검과 사용자 정의 정책을 통해 조직의 보안 기준을 지속적으로 관리하고 규제 준수를 지원합니다.

운영 효율성 향상

직관적인 대시보드와 자산 시각화, 자동 알림, 예외처리 Workflow 및 리포트 기능을 제공하여 반복적인 보안 운영 업무를 줄이고 신속한 대응 체계를 지원합니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **클라우드 보안 형상 관리(CSPM : Cloud Security Posture Management)**
  - 클라우드 자산 식별 및 시각화
  - 설정 오류 및 취약점 자동 점검
  - 다양한 사용자 정의 기능 제공(정책, 컴플라이언스 등)
- **클라우드 워크로드 보호(CWPP : Cloud Workload Protection Platform)**
  - 컨테이너 이미지 및 호스트 서버 패키지 CVE(Common Vulnerabilities & Exposures) 스캔 기능 제공
  - Linux OS, Kubernetes 클러스터 CCE(Common Configuration Enumeration) 스캔 기능 제공
  - CI/CD 파이프라인 및 컨테이너 레지스트리 연계를 통한 이미지 스캔 지원
- **사용자 권한 분석 및 관리(CIEM : Cloud Infrastructure Entitlement Management)**
  - IAM 사용자의 주요 설정 정보 및 권한 분석
  - 최소 권한 원칙 기반의 권한 관리 및 미사용 권한 식별·삭제 권고
  - 사용자 접근 권한 시각화 및 사용자 행위 분석

요금 기준

- 과금 단위 기준으로 월 단위로 청구되며, 해당 서비스 이용 시 네트워크와 스토리지 등 관련 클라우드 리소스를 함께 점검합니다.

구분	과금 단위	요금
Essential	Workload 점검 수량(VM 기준 산정)	8만원/월

SAMSUNG SDS

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

Copyright 2026. Samsung SDS Co., Ltd. All rights reserved.