

멀티 클라우드 관리를 위한 최적의 네이티브 보안 플랫폼 ASTRON CNAPP



클라우드 네이티브 환경 내 보안 위협, ASTRON CNAPP만이 해결할 수 있습니다.

클라우드 네이티브 환경 문제점

복잡, 리소스 증가

클라우드 환경의 복잡성으로
인해 리소스 관리 부담이
기하급수적으로 증가



보안 취약점 증가

네이티브 환경 내 자산, 계정,
컨테이너에 대한 다양한
취약점 증가



분산된 보안 툴

멀티 클라우드 환경 내 분산된
보안 툴로 인해 통합적인 보안
위협 식별/대응이 어려움



클라우드 네이티브 전용 보안 솔루션 필요

아스트론시큐리티는 CNAPP의 핵심 요소를
모두 지원하는 국내 유일 솔루션입니다.

ASTRON
CNAPP

CSPM

클라우드 인프라 구성 오류 탐지

- 클라우드 시각화
- 자산 식별 및 변동 관리
- 컴플라이언스 취약점 진단 및 탐지

CIEM

클라우드 계정 및 권한 위협 식별

- 계정 및 권한 시각화
- 계정 및 권한 변동 사항 식별
- 최소 권한 관리 지원

CWPP

호스트, 컨테이너 등의 클라우드 워크로드 보호

- Shadow IT 탐지
- 컨테이너 이미지 취약점 점검
- CI/CD 보호

솔루션 주요 기능

CSPM 클라우드 자산 식별, 인프라 구성 오류 탐지를 기반으로 지속적 위험 관리

클라우드 시각화 및 자산 변동 식별

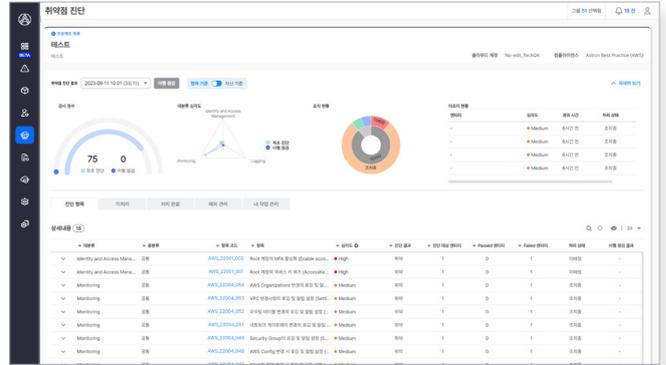
- 클라우드 자산 시각화
- 실시간 자산 변동 내역 식별

국내 외 컴플라이언스에 따른 보안 정책 관리

- 주기적 컴플라이언스 취약점 진단
- 조치 가이드 제공
- 커스텀 컴플라이언스 보고서 제공

인프라 구성 관련 얼럿 제공

- 컴플라이언스, 리스크, 서비스 변동 관련 실시간 얼럿 제공



[취약점 진단 화면]

CIEM 클라우드 인프라 내 사용자 및 서비스에 대한 권한 관리

계정 및 권한 시각화

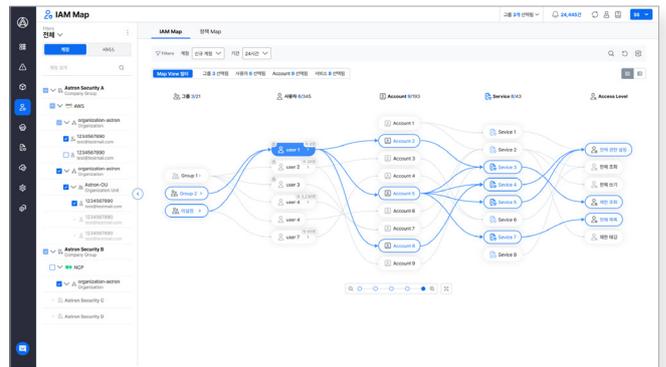
- CIEM 통합 대시보드 제공
- IAM/정책 Map을 통한 계정 및 권한 시각화

계정 및 권한 변동 식별

- 계정 변동 내역 식별
- 계정별 정책, 유효 권한, 얼럿, 활동 로그 제공

최소 권한 관리 지원

- 미사용 권한 및 과도한 권한 탐지
- 최소 권한 관리 위배 시 얼럿 제공



[IAM Map 화면]

CWPP 클라우드 환경에서 실행되는 워크로드 보호

Shadow IT 탐지

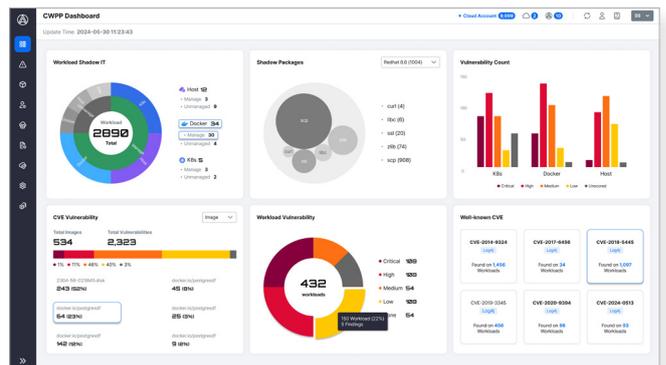
- Host, Docker, K8s 내 Shadow
- IT 탐지-Shadow IT 내 취약점 발생 시 점검 기능 제공

컨테이너 이미지 취약점 점검

- 실시간 CVE 취약점 점검
- 토폴로지를 통한 취약점 발생 현황 식별

CI/CD 보호

- Jenkins, Harbor 연동을 통해 보안 문제 조기 식별



[CWPP 대시보드 화면]

특장점 1 멀티 클라우드 보안 관리

국내·외 주요 멀티 클라우드 환경 지원을 통해 일관된 통합 보안 관리 제공

Problem 별도로 관리되는 클라우드 보안

관리 복잡성 증가



Solution 멀티 클라우드 통합 보안 관리

일관된 보안 관리 적용



· 지원 클라우드 AWS, Microsoft Azure, NCP, NHN Cloud, KT cloud, VMware, Openstack

특장점 2 편리한 컴플라이언스 관리

국내·외 주요 컴플라이언스 기반 실시간 취약점 탐지로 효율적인 보안 관리 제공

Problem 컴플라이언스 수동 관리

수동 관리 시 클라우드
Security Hole 증가



Solution 컴플라이언스 자동 관리

취약점 자동 진단으로
컴플라이언스 보안 준수 강화



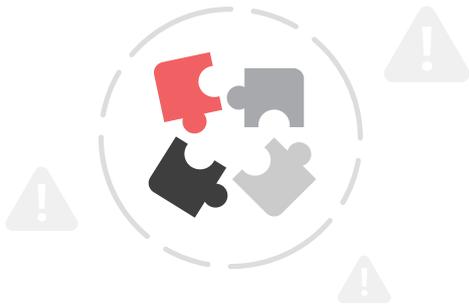
· 지원 컴플라이언스 ISMS-P, CSAP, ISO27001, GDPR, PCI-DSS, CIS Benchmark, 금융보안원, Kubernetes CIS Benchmark

특장점 3 차별화된 커스터마이징

우수한 커스터마이징 기술과 경험으로 고객사 환경에 최적화된 보안 시스템 구현

Problem 커스터마이징 대응 불가 시

고객사 요구사항 미충족



- ❗ 업무 활용도 감소
- ❗ 기업별 보안 정책 관리 미흡
- ❗ 산업별 규제사항 반영 미흡

Solution 커스터마이징 대응 가능 시

고객사 요구사항 충족



- ✅ 업무 활용도 증대
- ✅ 효율적 기업별 보안 정책 관리
- ✅ 산업별 표준 커스터마이징 확보

특장점 4 공공·금융 보안 가이드 라인 충족

보안 가이드라인 충족을 통한 공공·금융에 특화된 보안 제공

Problem 공공·금융권 보안 요건 미충족 솔루션

공공·금융권 보안 요건 미충족



- ❗ 공공·금융 보안 가이드라인 미충족
- ❗ 금융 컴플라이언스 미지원
- ❗ 망분리 요건 미충족

Solution 공공·금융권 적합 솔루션

공공·금융 맞춤형 보안 관리 지원



- ✅ 국가 클라우드 컴퓨팅 보안 가이드라인 금융 보안 가이드라인 충족
- ✅ '금융보안원' 컴플라이언스 지원
- ✅ 망분리 요건 준수

ASTRON CNAPP은

국내 클라우드 환경을 위한 가장 안전한 클라우드 네이티브 보안 솔루션입니다.

- ✓ 국내 유일 CNAPP 솔루션 (CSPM, CIEM, CWPP 기능 제공)
- ✓ 국내 클라우드 지원(Naver Cloud, NHN Cloud, KT Cloud)
- ✓ 국내 주요 컴플라이언스 지원(CSAP, ISMS-P 등)
- ✓ 국내 공공 및 금융 보안 가이드라인 충족
- ✓ 고객사 환경에 맞는 표준 Customizing 지원
- ✓ GS인증 1등급, CSAP SaaS 표준등급 획득
- ✓ SaaS형, 설치형 모두 지원

Customer 공공, 금융, 민간별 다양한 고객 레퍼런스를 보유하고 있습니다.



Pricing 모듈별로 다양한 가격 플랜을 제공합니다.

| 구분 | 지원방식 | 라이선스 | |
|--------------|---------------|--|----------|
| | | 과금기준 | 기간 |
| CSPM CIEM | 설치형, SaaS형 | VM 및 VM 외 수집 자산 수 합산 과금 | 연간 또는 월간 |
| CWPP | 설치형 | VM당 (10개 컨테이너까지) 11개 이상 컨테이너 설치 시 컨테이너당 추가 과금 | 연간 또는 월간 |

솔루션 소개 자료 및 데모 시연 필요 시 아래 연락처로 언제든지 문의 부탁드립니다.

✉ sales@astronsec.com ☎ 02-6930-5920



Contact Us