AhnLab

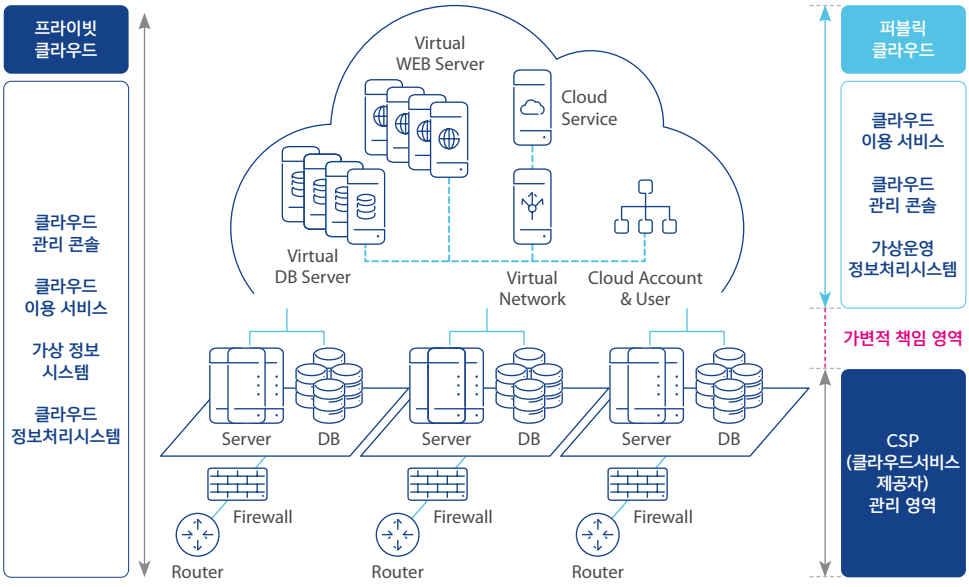
클라우드 환경 인프라 및 콘솔 진단 서비스

클라우드 환경에 최적화된 진단 서비스

클라우드 환경에서 운영 중인 정보처리시스템 및 관리 콘솔의 기밀성, 무결성, 가용성에 영향을 주는 다양한 위협요인을 분석하여 안전한 클라우드 운영 환경 조성을 위한 대응 방안을 제시합니다.

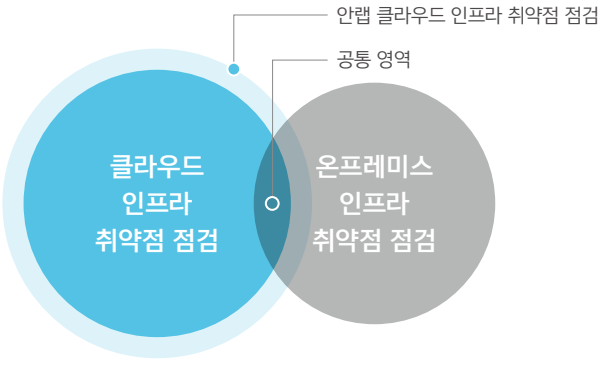
서비스 개요

클라우드에서 운영 중인 인프라 자산과 클라우드 관리 콘솔 등 고객이 이용 중인 클라우드 환경 전반에 대한 안전성을 점검하고 보안성 향상을 위한 대응 방안을 제시합니다.



특징

안랩에서 개발한 '질의 리스트 기반 분석'을 바탕으로 개발된 클라우드 환경에 최적화된 체크리스트와 방법론을 통해 인프라 및 운영 환경에 대한 취약점을 점검합니다.



점검항목

클라우드 인프라 및 콘솔 점검항목은 클라우드 환경에서 발생할 수 있는 보안 취약점에 대비할 수 있도록 환경적 특성에 맞게 개발된 점검항목으로 온프레미스와 동일한 수준의 보안 대책을 수립할 수 있도록 구성되어 있습니다.

온프레미스, 클라우드 취약점 점검 공통 항목

• 서버
- 계정관리
- 시스템 관리
- 서비스 관리
- 파일 관리
- 접근통제
- 감사관리
- 패치관리

• WEB/WAS
- 계정관리
- 보안 설정
- 취약점 관리
- 보안 패치

• DBMS
- 계정관리
- 로그 관리
- 보안 설정
- 접근통제
- 감사관리
- 패치관리

• 네트워크
- 계정관리
- 로그 관리
- 보안 설정
- 접근통제

클라우드 환경에 특화된 취약점 점검항목

• 계정/사용자 관리
- AWS Account와 IAM 서비스를 통한 사용자 및 정책 관리

• 데이터 보호
- AWS 서비스에 대한 저장/통신 시 암호화

• 키 관리
- AWS KMS 또는 타 솔루션을 통한 암호화 키 보호

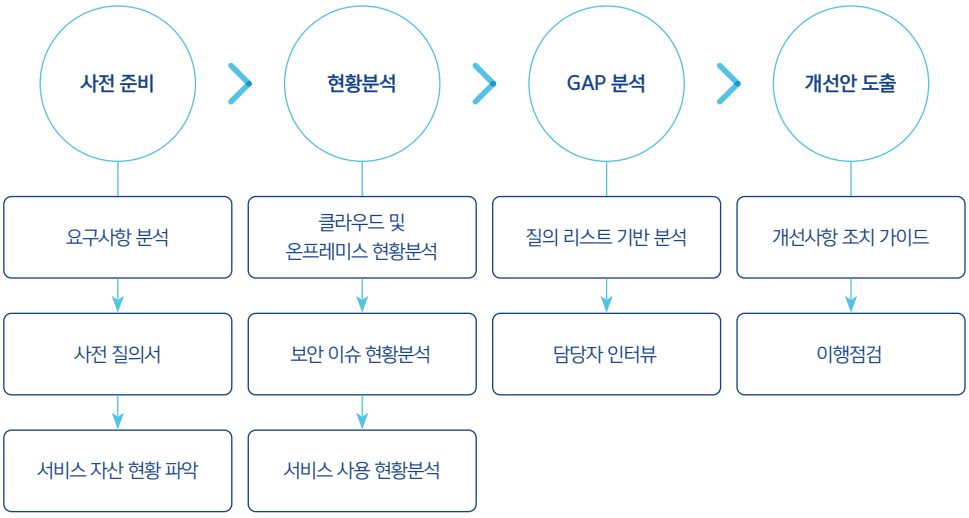
• 네트워크 설정
- AWS Cloud 환경 고유의 네트워크 서비스 접근통제

• 로깅 및 모니터링
- CloudTrail, CloudWatch 등을 통해 로그 설정 및 모니터링

• 서비스 관리
- S3, RDS, EC2 등 AWS 서비스 관리

수행절차

[사전 준비]-[현황분석]-[GAP 분석]-[개선안 도출] 4단계의 절차를 통해 클라우드 환경적 특성을 고려한 최적화된 진단 서비스를 제공합니다.



AhnLab
경기도 성남시 분당구 판교역로 220 (우)13493
홈페이지: www.ahnlab.com
대표전화: 031-722-8000 팩스: 031-722-8901