클라우드 보안서비스 Use Case

클라우드 보안설정 자동진단

잘못된 보안설정을 삼성SDS의 클라우드 보안가이드를 기준으로
진단 및 조치 가이드하는 서비스

잘못된 보안설정에 의한 보안 사고

❶ 최근 보안사고 사례

주요피해	시 기	피해 성격 및 규모
Alteryx	'17.12월	개인 정보 (1.26억 가구)
美국방부	'17.11월	민간인 데이터 (3,100만 명)
Accenture	'17.10월	개인 정보 데이터 (137 GB)
Verizon	'17.7월	고객 통신 정보 (6백만 명)
美공화당	'17.6월	유권자 정보 (2억 명)
DowJones	'17.5월	개인 재정 정보 (2,200만 명)

❷ 원인 : 잘못된 보안설정 (예시)

Public access

Group	Read bucket permissions
◉ Every one	Yes

클라우드 스토리지에 Public Access를 허용

제공 사항

❶ 보안사고 사례

- 클라우드 스토리지에 저장된 개인정보 및 민감자료가 외부 유출
- 클라우드 접근성이 높아진 반면 내부 자료가 인터넷상에 노출될 위험은 상승

❷ 잘못된 보안설정

- 클라우드 스토리지의 5.5%가 Public Access 'YES'인 상태로 방치
- 대기업 평균 1회 변경작업 당 14개의 잘못된 보안설정을 사용 (월 평균 2,269회 수준)

※ Source : 2018 McAfee 클라우드 보안 보고서

클라우드 보안서비스 Use Case

클라우드 보안설정 자동진단

: 클라우드 보안 책임영역