



DB-i

클라우드 DB 시장점유율 1위 엔터프라이즈 시장점유율 1위 DB접근제어 솔루션

국내최대 클라우드 DBMS 보안 레퍼런스를 확보하였습니다.

국가정보자원관리원 광주/대구센터(BMT 1위) 도입 및 삼성, LG, KT그룹 표준제품입니다.

DB-i를 도입하시면 글로벌 대기업의 표준 DB보안정책을 그대로 적용하실 수 있습니다.

1

1천만건 이상 개인정보 유출사고 방지, 형사처벌 손배소송 100% 예방

- 1천만건 이상 유출사고를 모두 분석하고 이에 따른 재발방지 기술적용
- 재발방지 기술적용하여 이를 통해 사고 발생과 관련된 모든 단계 보안 위협 통제
- 개인정보의 안전성 확보조치기준 접근통제 규정 100% 준수하여 처벌위험 최소화

2

DBMS 내 개인정보조회, 무단저장, 유출 3단계 차단

- 접속시도 탐지, 데이터 조회 통제에 국한된 전통적 DB 접근제어에서 확장
- DB, 서버, PC, 네트워크 간 데이터가 오가는 모든 구간 통제 및 차단

주요 고객사

BMT 1위

2023



책임운영기관

행정안전부

국가정보자원관리원 대구센터

국내최대 클라우드 DB 전산센터
47개 행정기관 클라우드DB 보안

2022



책임운영기관

행정안전부

국가정보자원관리원 광주센터

국내최대 전산센터 26개 입주기관
DB접근통제 수행

2022



한국지역정보개발원

차세대 지방세 프로젝트
DB접근통제 구축

2022



세계최대 ERP시스템
DBMS 서버팜

2021



전사 DBMS 클라우드 전환
국내 최대 클라우드 DBMS 서버팜



DB 접근통제

계정, 부서, 시간대별
DB 접근통제,
테이블/칼럼별 접근권한 설정



서버 접근통제

Telnet/SSH, FTP, RDP 등
서버접속 서비스를 통한
개인정보 접근통제



접속기록 관리

세부이력 로그저장,
개인정보 마스킹 처리,
3분내 초고속 빅데이터 검색

업계 최장 DB접근제어 기술개발 27년 업계 최초 데이터보호 3대 기술적용 확대



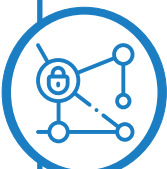
클라우드 DB포함 20여종 DBMS 지원

- Oracle, MS SQL, DB2(UDB), SAP HANA 등 DBMS 20여종 통합관리
- SAP HANA 지원, 삼성 ERP 구축 레퍼런스 보유 (DBMS 3,000대 규모)



3대 데이터 보호기술 적용 (접근통제, 자원식별, 유출통제)

- 통합 DB보안 솔루션 일관된 정책으로 DB에서 네트워크로 흘러가는 데이터 유출 차단 통제
- DB 데이터 접근통제 • DB 중요 데이터 자원식별 • DB 데이터 유출통제 확대



개인정보 이상조회 차단

- 대량조회, 소량 다회 조회 등 이상행위 리포트/관리자에게 실시간 경보
- RDP(Remote Desktop Protocol) 접속 시 수행활동 모두 기록,
Playback 통해 조회 전후 30초 구간 화면 기록, 사후감사자료 확보



개인정보 마스킹 처리 : 2차유출 방지

- 접속기록 조회 시 고유식별정보를 포함한 개인정보 패턴은 마스킹처리되어 공개
- 관리용 단말기 화면 촬영, 화면캡처 유출 등 2차 유출행위로부터 안전