

## ☞ REFERENCE

우리금융그룹(우리은행, 경남은행, 광주은행, 우리파이낸셜, 우리자산운용, 우리아비바생명), KDB산은지주, KBD산업은행, 정책금융공사, 한국증권금융, 삼성증권, 삼성서울병원, 삼성선물, 한화증권, 한화손해보험, 한화갤러리아, 국세청, 교육인적자원부, AIA생명, IBK연금보험, 하나저축은행, HK저축은행, 솔로몬저축은행, 신한저축은행, AIA생명보험, LIG손해보험, 대구광역시 달서구청, 달성군청, 고령군청, 울진군청, 울산교육청, 형사정책연구원, 군인공제회, 인력개발원, 충남테크노파크, 주식회사 금강, 한성, 텔코인, 신한카드, 하나로텔레콤, 울산교육연수원, 충북대학교병원, 건양대학교병원, 동양증권, 경일대학교 외 다수

CC인증 EAL4 검증된 DB접근제어 솔루션

# MIDDLEMAN

강력한 DB접근제어

강화된 사용자 인증

다양한 권한제어  
검증된 안정성

개인정보보호 법규준수

㈜바넷정보기술

서울시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 A 911, 912

영업대표 김도형 070-7462-3864

TEL 02-2026-5820 FAX 02-2026-5823 E-MAIL dhghim@banet.co.kr

DB Expert Group Banet Information Technology Co.,Ltd.

CC인증 EAL4 검증된 DB접근제어 솔루션

# MIDDLEMAN



## OVERVIEW

보안사고의 70%이상은 내부로부터 발생합니다. DB접근제어는 DB서버에 저장되어 있는 각종 기밀 정보에 접근하는 의도적 혹은 의도하지 않은 유해한 접근으로부터 DB를 보호하는 최종 단계의 보안이며 데이터의 조작, 유출 행위뿐 아니라 데이터에 대한 열람 및 조회에 이르는 모든 부분을 통제하고 감사할수 있는 근본적인 보안 수단입니다.

## COMPLIANCE

개인정보보호법을 비롯한 많은 컴플라이언스에서 개인정보처리시스템에 대한 접근권한 관리 및 업무처리방법에 대해 가이드를 하고 있습니다. 주로 업무 담당자에 대한 권한 부여, 계정 발급 및 회수에 대한 방법, 개인정보 열람 및 처리 이력에 대한 기록, 관리자의 권한부여, 변경, 말소에 대한 투명한 감사체계 수립 등을 주골자로 하고 있습니다. 이러한 법적 요구사항등을 기술적으로 뒷받침하기 위해서는 DB접근제어 시스템이 반드시 필요합니다.

## MIDDLEMAN ENTERPRISE

Middleman은 DB 접근자로 하여금 모든 DB접근을 Middleman 보안시스템을 경유토록 함으로서 DB Access에 대한 제어/감시/기록 기능을 최적화 시켜 내부로부터의 정보유출 및 악용을 철저히 예방하고 추적할 수 있는 DB접근제어시스템입니다.

## KEY FEATURE

유연한 Architecture	Gateway Sniffing Hybrid Architecture
개인정보보호에 특화	개인정보를 포함한 민감 정보의 Masking처리, 대량데이터 조회경보
강력한 1인 1계정 사용자 인증	다양한 Key의 조합 보다 강력한 사용자 인증
DB방화벽기능 제공	Agent설치 없이 DB방화벽 기능 및 우회접속 차단기능 제공
Workflow시스템 내장	중요 데이터 변경에 대한 결재기능 제공

## FUCNTION

사용자 인증 및 보안성 확보	DB계정 회수없이 법규에서 정한 DB접근 1인 1계정 구현 사용자 계정 관련 PW생성 규칙 적용 및 PW 암호화관리 사용자 계정 유효기간 설정 및 그룹별 사용자 관리
접근통제 및 권한 부여	사용자별 DB접근권한 세분화 다양한 요소의 조합으로 DB접근제어구현 SQL Level의 접근제어 및 차단감사 특정 컬럼 Masking 및 SQL패턴 차단을 통한 개인정보 유출방지
실시간 모니터링 및 감사	DB접근 이력에 대한 100% 감사 DB접근에 대한 실시간 모니터링 제공 DB작업내역 및 다양한 보안 정책 위반에 대한 감사 보고서 제공 DB로부터 대량 데이터 유출 시 경보

