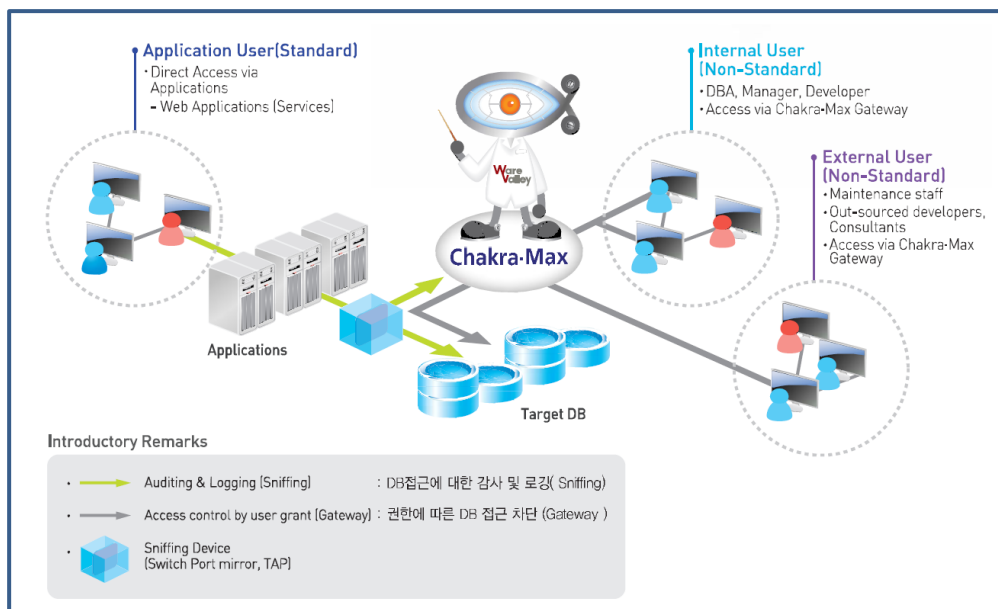


Chakra MAX V2 - DB / System 접근제어, 작업결재 (국제 CC 인증-EAL4, GS 인증)

Chakra MAX V2는 DB 보안 목적인 기밀성, 무결성, 가용성을 달성할 수 있도록 DB 및 System 접근통제, 접근이력 확보, 로그 위변조 방지, 사전사후 데이터저장, 작업결재, 마스킹 및 각종 다양한 보고서 기능을 통해 DBA 및 보안 담당자를 위한 최적의 솔루션으로 제공되고 있습니다. Chakra MAX는 유일하게 국제 CC인증 - EAL4 등급을 획득한 제품으로서 국내뿐만 아니라 전세계 1,500개 이상 고객사에 공급되어 세계적인 IT 시장조사기관인 가트너에서도 매년 DB 보안 리더로 등재되는 제품으로 2002년부터 시장에 공급되어 오랜 역사를 자랑합니다.

- ✓ Gateway 방식 / Sniffing 방식 / Agent 방식 / Hybrid 방식
- ✓ 데이터베이스 / 시스템(LINUX/UNIX/Windows) 접근통제
- ✓ 우회접속차단 / 3 Tier User Tracking / Local 접속 감시 및 차단
- ✓ 데이터베이스 작업 결재 / 데이터 마스킹 / 2 Factor 인증 / 사용자 레코드 저장 통제
- ✓ 보안감사 / 사전사후 데이터 추적 / 로그 무결성 / 데이터 분석, 리포트
- ✓ 개인정보 탐색 / 서비스 및 민감정보 자동 탐지 / 접근패턴 자동 학습



감시(지원)대상 DBMS - Oracle 7.3, 8.0, 8i, 9i, 10g, 10gR2, 11g, 11gR2, 12c | Microsoft SQL Server 6.5, 7, 2000, 2005, 2008(32, 64bit), 2012 | IBM DB2 V7, V8, V9, AS 400 V5, V6, IBM Main Frame | Sybase ASE 12, 15 | Sybase IQ 12, 15 | Mysql 4, 5 or MariaDB | Informix 7, 8, 9, 10, 11 | Tiberio 3, 4, 5, 6 | Teradata 2R6, 12, 13 | Altibase 3, 4, 5, 6 | Cubrid 6, 7, 8, 9 | Symfoware V7, V8, V9, V10 | PostgreSQL 7.4 이상 |

Netezza 4,5,6,7 | Greenplum 4.2 이상 | SAP HANA DB | KAIROS 5.0 | PetaSQL | Dameng DM7 | SunDB

감시(지원)대상 System - Windows | Linux | Solaris | HP-UX | AIX | IBM Mainframe (Windows Terminal, Telnet, FTP, SFTP, Rlogin, R-command, TN3270, TN5250)



Chakra MAX V2 주요 기능
데이터베이스/시스템 접근통제: Database 접속/SQL, System 접속/명령어에 대한 접근기록/통제/경보
감사 로그 조회: Database 세션/SQL, System 세션/명령어, Alert, 결재, 사용자 접속, 관리자 작업내역
데이터베이스/시스템 접근 통제 <ul style="list-style-type: none"> ● 데이터베이스 접근제어 (IP, DB Account, Application Name 등), SQL 단위 (SQL Type, SQL Command), Object 단위 (Table, Column), Returned Data (row, packet size 등) ● 시스템 접근제어 (SSH, Telnet, (s)Ftp, Windows 원격데스크톱, rlogin, rcmd, Mainframe TN5250, TN3270) 접속 및 명령어 제어
DB 작업결재: SQL 사전/사후 결재, 긴급/대리 결재, 기타 결재 (대용량데이터 조회, 파일 다운로드, DB접근권한, 마스킹 예외 결재)
데이터 마스킹: Table, Column 마스킹, 데이터 패턴 마스킹 / DB 수정이나 SQL 변조 없는 데이터 마스킹 수행
전/후 변경 데이터 저장: 데이터 변경/수정/삭제에 대한 전/후 데이터 저장
우회접속 차단 / DB서버-DB접근제어서버-DB사용자 친구간 통신 암호화 / 3-Tier 접속 사용자 추적
이중화 운영 / Central Management를 통한 중앙운영관리 / 로그 위변조 방지
보안 리포트: 40여 가지의 정형 리포트 제공 및 무제한 사용자 리포트 생성, 스케줄 기능 (자동생성 및 정기 발송)
클라우드 지원 (Amazon, KT Cloud, IBM Softlayer)
Auto Discovery - 감시대상 DB 및 시스템 자동 탐색, DB 내의 개인정보 자동 탐색
Auto Learning - DB 및 System 접근(작업)내역 학습과 정책 제안
SQL Injection 공격 방어 - SQL 및 Application 프로파일링을 통한 의심스러운 패턴 등록 및 차단
Orange 연동 (사용자 PC 레벨 제어) - 조회결과 데이터 Copy/Print 차단, Excel/CSV 다운로드 차단 및 결재 정책, 가상 계정을 통한 DB 계정 비밀번호 DB정보 은닉, export/import, load/unload 등 메뉴 차단, 대용량 데이터 조회 통제 결재