



McAfee Data Center Security Suite for Databases

가장 귀중한 데이터 자산 보호

주요 이점

- 모든 비즈니스에 중요한 데이터베이스를 위해 오늘날 가장 까다롭고 발견하기 힘든 위협에 대한 실시간 가시성과 보호 제공
- 데이터 보호에 대한 궁극의 사용자 지정 및 미세 조정으로 데이터베이스에 대한 자동 검색, 모니터링, 보안 관리 가능
- McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 소프트웨어의 단일 창을 이용하여 통합 보안 관리 프로그램으로 데이터베이스 통합
- 데이터베이스 가동 중단이나 응용프로그램 테스트 없이도 실시간으로 공격 시도 및 침입을 탐지하고 방지
- 2012년과 2013년에 SC Magazine으로부터 최고의 데이터베이스 보안 솔루션 상을 수상한 McAfee

보안이 허술한 데이터베이스는 사이버 범죄가 실현되는 온상입니다. 기업의 가장 중요하고 공격받기 쉬운 데이터가 사이버 범죄에 완전히 노출되어 있는 셈입니다. 데이터베이스가 해커들의 주도면밀한 공격 대상으로 손꼽히는 이유는 알만 하지만 이제는 조직 내 권한 사용자들조차 데이터베이스의 취약성을 이용하고 있습니다. 하지만 기업의 데이터베이스를 보호하고 그 명성을 이어갈 수 있는 방법 또한 많습니다. McAfee® Data Center Security Suite for Databases를 배포하면 회사를 위해 강력한 보호를 쉽게 달성하고 컴플라이언스를 확인할 수 있습니다.

McAfee Data Center Security Suite for Databases는 회사 내외부나 심지어 데이터베이스 내부의 취약성 공격 등 모든 유형의 위협으로부터 비즈니스에 중요한 데이터베이스를 실시간으로 보호합니다. 이 소프트웨어 기반의 솔루션은 아키텍처를 변경하거나, 값비싼 하드웨어를 구입하지 않아도 가동 중단에 대한 걱정 없이 강력한 보안과 지속적인 컴플라이언스를 보장합니다.

업계를 선도하는 McAfee 보안 제품으로 구성된 McAfee Data Center Security Suite for Databases는 쉽게 우회할 수 있는 기본적인 DBMS(Database Management System) 보안 기능을 능가하는 종합적인 보안 성능을 지원합니다. 또한 McAfee 데이터베이스 보안의 특징인 모듈식 보안 기능은 사용자가 직접 데이터베이스 보안을 지정하여 조정할 수 있기 때문에 데이터베이스 탐색, 보안, 모니터링 및 보안 관리 프로세스가 자동화됩니다. 따라서 IT 팀이 전문적인 데이터베이스 시스템에 대한 전문적 지식이 없더라도 가치 창출 시간을 단축할 수 있습니다.

- **McAfee Vulnerability Manager for Databases**-모든 데이터베이스를 자동으로 탐색하므로 사용자가 잠재적 취약성을 평가하는 데 용이합니다.
- **McAfee Database Activity Monitoring**-권한 사용자의 액세스를 포함해 모든 데이터베이스 활동에 대한 실시간 가시성을 제공합니다.
- **McAfee Virtual Patching for Databases**-공급업체가 제공하는 패치 업데이트 이전에 데이터베이스의 잠재적 유출 가능성을 방지합니다.

데이터베이스 보안에 Security Connected 프레임워크 활용

McAfee Data Center Security Suite for Databases에는 McAfee Vulnerability Manager for Databases, McAfee Database Activity Monitoring 및 McAfee Virtual Patching for Databases가 포함됩니다. McAfee Data Center Security Suite for Databases는 완전한 데이터베이스 취약성 평가, 실시간 모니터링 및 보호를 제공합니다.

McAfee Data Center Security Suite for Databases 는 McAfee ePO 소프트웨어와 통합되므로 사각지대 없이 엔드 투 엔드 보안 가시성 및 관리를 경험할 수 있습니다. 업계의 최첨단 보안 관리 콘솔인 McAfee ePO 소프트웨어는 데이터베이스 보안, 기업 보안, 컴플라이언스 상태 및 보고에 대한 종합적인 가시성을 보장합니다. 수상 경력까지 갖춘 이 콘솔은 다른 McAfee 보안 및 위험 관리 제품 및 McAfee SIA(Security Innovation Alliance) 파트너 제품과도 통합됩니다.

McAfee ePO 소프트웨어와도 완전히 통합되므로 데이터베이스 보안을 더 이상 자체 관리에 국한할 필요도 없습니다. 이제 콘솔이 단일 창구화되어 데이터베이스를 통합 보안 관리 프로그램으로 구현하기도 쉬워졌습니다.

McAfee Vulnerability Manager for Databases

McAfee Vulnerability Manager for Databases 는 사용자 환경의 모든 데이터베이스를 100% 자동으로 탐색해줄 뿐만 아니라 완전한 스캔을 통해 지불 카드 정보, 주민등록번호, 전화번호 등 민감한 개인 정보가 어떤 데이터베이스에 저장되어 있는지 알려줍니다.

또한 상세하고 실행 가능한 정보를 통해 우선순위를 결정하고 보안 허점을 개선해 주기 때문에 외부 보안 컨설턴트에게 들어가는 막대한 기업 비용을 절감하는 동시에 컴플라이언스 감사를 철저히 준비할 수 있습니다.

McAfee Vulnerability Manager의 이점:

- 불확실한 PL/SQL 코드 검색, 빠른 암호 확인 (경쟁업체 대비 2배 빠름)을 포함한 4,700개 이상의 검색/확인(경쟁업체 대비 2배)

- 대부분의 경우 72시간 이내에 새로 검색된 취약성에 대한 확인 추가
- DAM(데이터베이스 활동 모니터링) 기술과의 통합으로 취약성 완화를 자동화하고 동적 정책 업데이트에 대한 규칙 개체를 입력

McAfee Database Activity Monitoring

McAfee Database Activity Monitoring은 데이터베이스 내에서 발생하는 권한 사용자의 로컬 액세스와 주도면밀한 공격을 포함해 모든 데이터베이스 활동에 대한 실시간 가시성을 제공합니다. 사전 구성된 방어 세트로 데이터베이스를 보호하고 환경에 대한 사용자 지정 보안 정책을 구축하도록 돕습니다. 또한 감사자에 대한 컴플라이언스를 쉽게 증명하고 중요 자산 데이터 보호를 개선하도록 돕습니다. 또한 강력한 모니터링 솔루션을 통해 세션이 보안 정책을 위반할 경우 바로 종료시켜 침입을 방지하고 모든 데이터베이스 사용 활동에 대한 감사 추적을 제공해 믿을 수 있습니다.

McAfee Database Activity Monitoring의 이점:

- 문의 실행 계획에 대한 심층적인 메모리 분석으로 모든 공격 소스로부터 가시성과 보호를 극대화
- 외부 위협, 권한이 있는 내부자 및 데이터베이스 내의 정교한 위협 모니터링
- 손상을 입히기 전에 공격을 저지하여 위험 및 책임 최소화
- 신속한 배포와 더 효율적인 아키텍처로 시간 및 비용 절약
- 가동 중단 없이 설치, 업그레이드 또는 설치 제거가 가능한 무중단 아키텍처

McAfee Virtual Patching for Databases

McAfee Virtual Patching for Databases는 패치가 적용되지 않은 취약성으로 인한 위험으로부터 데이터베이스를 보호합니다.

McAfee Virtual Patching for Databases는 데이터베이스 가동 중단이나 응용프로그램 테스트 없이도 실시간으로 공격 시도 및 침입을 탐지하고 막음으로써 패치가 적용되지 않은 데이터베이스를 보호합니다. 이 가상 패칭 솔루션은 공급업체가 더 이상 지원하지 않는 이전 DBMS 버전의 데이터베이스도 보호해주기 때문에 기존 데이터베이스의 수명을 늘려줄 뿐만 아니라 조직의 시간과 비용까지 절감해줍니다.

McAfee Virtual Patching for Databases이 이점:

- 모든 공격 벡터와 모든 고급 기술에 대해 완벽한 보호를 제공하는 DAM 기술 기반
- 데이터베이스 또는 응용프로그램을 변경하지 않고 알려진 취약성 공격에 대한 보호 제공
- 취약성이 발견되고 데이터베이스 공급업체가 패치를 발표한 후 48~72시간 이내에 McAfee가 보호 제공

