



# McAfee Vulnerability Manager for Databases

## 가장 중요한 데이터에 대한 위험의 포괄적 평가

가장 소중하고 중요한 데이터는 데이터베이스에 저장되지만 대부분의 취약성 평가 제품은 데이터베이스 시스템을 충분히 파악하지 못하여 이를 완전히 테스트할 수 없으므로 데이터가 위험에 처하게 됩니다. 사실상 매주 주요한 데이터 위반이 추가로 발표되고 있습니다. Intel® Security 제품의 일부인 McAfee® Vulnerability Manager for Databases는 네트워크의 데이터베이스를 자동으로 탐색하고, 최신 패치가 적용되었는지 확인하며, 약한 암호 및 기본 계정 등의 일반적인 취약성을 테스트하여 규정 컴플라이언스 입증을 수월하게 하고 중요한 데이터를 더 잘 보호합니다.

### 주요 이점

- 데이터베이스 보안 상태에 대한 최고의 가시성
- 중앙 집중식 콘솔에서 기업 전체에 걸친 여러 데이터베이스 검색
- 컴플라이언스 시간 가속화 및 감사 주기 최소화로 상당한 비용 절약
- 데이터베이스 시스템에 대해 최소한의 지식만 있어도 사용 가능
- 다양한 사용자 역할에 대해 사용자 지정된 보고서를 이해하기 쉬운 형식으로 생성

McAfee Vulnerability Manager for Databases는 Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 및 MySQL 데이터베이스와 같은 선도적인 데이터베이스 시스템에 대해 4,700가지 이상의 취약성 검사를 수행하여 사실상 모든 위협 벡터에서의 위험을 평가합니다. 하지만 검사 결과로 인해 해결되어야 할 중요한 문제를 숨기는 수많은 사소한 위험이 발생하는 다른 제품과 달리 McAfee Vulnerability Manager for Databases는 그 이상을 지원합니다. 이 서비스는 데이터베이스 보안 전문가의 지식을 기반으로 하여 위협을 고유한 우선 순위 수준으로 분류하고 권장 사항과 수정 스크립트를 제공합니다.

또한 McAfee Vulnerability Manager for Databases는 데이터베이스 취약성에 대한 가시성을 향상하고 교정에 대한 전문가의 권장 사항을 제공하여 손상을 주는 위반 가능성을 줄이고 규정 준수 감사를 위한 준비 개선을 통해 비용을 절감합니다.

### 데이터베이스 준수를 위한 가장 빠른 경로

McAfee Vulnerability Manager for Databases는 초기 검색 속도를 높이는 기능 집합과 대부분의 컴플라이언스 요구 사항을 해결하는 기본 제공 보고서를 통해 최소의 리소스로 감사 준비 상태의 결과를 제공합니다.

첫 번째 평가를 신속하게 완료하기 위해 McAfee Vulnerability Manager for Databases는 다음을 수행합니다.

- 네트워크 상의 데이터베이스 탐색을 자동화합니다.
- 중요한 정보가 있는 테이블을 찾고 식별합니다.
- 데이터베이스 버전 및 패치 상태를 제공하여 신속한 포트 검색을 수행합니다.
- 다양한 컴플라이언스 표준을 위해 사전 구성된 보고서에 발견된 결과를 표시합니다.

## 효율성이 높은 고속 암호 확인

손상된 암호는 데이터 위반에 있어 상당한 비중을 차지하고 있으며 해커는 간단히 추측할 수 있는 암호를 기반으로 공격을 더 자동화하고 있습니다. 기본 보안 원칙에는 약한 암호를 사용하지 않으며 사용자나 계정 간에 암호를 공유하지 않는 것이 포함됩니다. 하지만 이러한 원칙이 준수되고 있는지 어떻게 알 수 있습니까?

McAfee Vulnerability Manager for Databases는 약한 암호를 탐지하는 가장 빠른 방법을 제공하여 간단한 암호, 기본 암호 및 공유 암호가 있는 계정에 플래그를 표시합니다. 예를 들어 SHA-1, MD5 또는 DES에 저장되어 있는 해지된 암호도 검색할 수 있습니다.

암호 확인은 데이터베이스에 대한 직접 연결을 사용하여 데이터베이스 서버의 큰 로드 없이 수행되므로 과도한 로그인 시도로 인한 사용자 차단이 발생하지 않습니다.

## 입증된 데이터베이스 보안 전문 지식은 바탕으로 구축

데이터베이스 관리 시스템은 복잡하여 자체적인 보안 위험이 발생하는데 그 중 일부는 다른 시스템 소프트웨어와 비슷한 위험(패치 업데이트 및 암호 강도 등)이며 일부는 데이터베이스의 고유한 위험(SQL 주입이나 버퍼 오버플로 취약성 공격 등)입니다. McAfee Vulnerability Manager for Databases는 Oracle이 릴리스한 최근 10개의 중요한 패치 업데이트(CPU) 중 7개 업데이트에 기여한 팀을 통해 제작되었습니다. 이 서비스는 선도적인 데이터베이스 보안 담당자의 전문 지식을 활용하여 다음을 수행합니다.

- SQL 주입, Buffer Overflow 및 악성 또는 안전하지 않은 PL/SQL 코드 등의 데이터베이스별 위험에 대한 민감성을 식별합니다.
- 발견된 결과의 우선 순위를 지정하고 즉각적인 주의가 필요한 '실제' 문제를 강조 표시합니다.

- 가능할 때마다 수정 스크립트를 포함하여 위험을 해결하는 방법에 대한 실행 가능한 정보를 제공합니다.
- 제한된 데이터베이스 지식을 보유한 보안 및 컴플라이언스 사용자가 중요한 데이터에 대한 위험과 교정 방법을 신속하게 파악할 수 있도록 합니다.

## 가시성 극대화를 위한 McAfee ePolicy Orchestrator 플랫폼과의 통합

McAfee Vulnerability Manager for Databases는 McAfee® ePolicy Orchestrator®(McAfee ePO™) 대시보드와 완벽하게 통합되어 있어 통합된 대시보드의 모든 데이터베이스에 대한 중앙 집중식 보고 및 요약 정보를 제공합니다. 또한 상세 정보와 검색 구성에 더하여 모든 작업에 대한 세밀한 제어를 제공하는 취약성 검색 관리 콘솔을 호출하는 직접 링크를 제공합니다.

## 다음 단계

자세한 내용은 [www.mcafee.com/kr/products/database-security/index.aspx](http://www.mcafee.com/kr/products/database-security/index.aspx)를 방문하거나 해당 지역의 McAfee 담당자나 가까운 리셀러에게 문의하십시오.

## McAfee 엔드포인트 보안 정보

McAfee 엔드포인트 보안은 모든 장치, 해당 장치를 통해 전달되는 데이터 및 해당 장치에서 실행되는 응용프로그램 전체를 보호합니다. McAfee의 포괄적인 맞춤형 솔루션을 통해 복잡성을 줄여 생산성에 영향을 미치지 않는 다단계 엔드포인트 방어 시스템을 구축할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.mcafee.com/kr/products/endpoint-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/kr/products/endpoint-protection/index.aspx)를 참조하십시오.

