McAfee Security Scanner for Databases

중요한 데이터에 대한 위험을 평가하기 위한 심층 세부 취약성 검색

기업은 가장 가치 있고 중요한 데이터를 데이터베이스에 저장하지만, 대부분의 취약성 관리 시스템은 이러한 복잡한 시스템에 대해 충분히 파악하지 못하여 완전히 테스트하지 않으므로 결과적으로 데이터가 위험에 놓입니다. McAfee® Security Scanner for Databases는 침입 테스트 및 루트킷 등 변경 개체 감지용 도구를 사용한 취약성 평가 솔루션을 제공합니다. 이와 동시에, 발견된 문제를 교정하기 위한 수정 스크립트와 변경 제안 사항을 비롯하여 각 위협에 대한 세부 정보도 제공합니다.

주요 이점

- 사전 예방 차원에서 취약성을 해결하여 규정 요구 사항 충족
- 위협을 식별하여 신속한 조치가 필요한 시스템에 집중하도록 우선 순위 지정
- 조직이 보안 감사 중에도 효율적으로 준비하고 성과를 내도록 지원
- 감사자, 컨설턴트 및 데이터베이스 관리자가 복잡한 시스템의 위험을 파악하고 평가할 수 있도록 지원
- 컴플라이언스 소요 시간을 단축하고 감사 주기 수를 크게 줄임

많은 기업은 가장 중요한 데이터가 자사 데이터베이스에 들어 있다는 것을 알고 있는 동시에 해당 환경에 대한 완전한 가시성을 갖고 있지 않다는 것도 알고 있습니다. 중요한 데이터베이스의 위치에 대한 종합적인 정보가 없다면 조직은 해당 데이터베이스를 보호할 수 없습니다. 하지만 McAfee Security Scanner for Databases는 가시성을 제공하여 위험을 해결하고 컴플라이언스 감사 요구 사항을 보다 쉽게 충족할 수 있는 조치 가능한 정보를 제공합니다.

McAfee Security Scanner for Databases의 모든 강력한 기능을 사용하면 컨설턴트, 감사자, 침입 테스터 및 데이터베이스 관리자는 조직이 치명적인 침해 가능성을 줄이면서도 감사를 준비하고 좋은 성과를 내도록 돕는 데 필요한 도구를 보유하게 됩니다.

데이터베이스 보호를 위한 포괄적인 클라이언트 기반 취약성 평가 솔루션

조직은 McAfee Security Scanner for Databases를 사용하여 가장 중요한 데이터와 연관된 위험에 대한 가시성을 확보함으로써 이러한 위험을 해결하고 컴플라이언스 감사 요구 사항을 보다 쉽게 충족하는 동시에 중요 정보의 전반적인 보안을 개선할 수 있도록 조치 가능한 정보를얻습니다. 조직은 McAfee Security Scanner for Databases를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 자사 네트워크에 있는 데이터베이스를 자동으로 검색하여 암호, 신용 카드 정보, PII(개인 식별 정보) 등의 제한된 정보가 들어 있는 데이터베이스를 확인합니다.
- 각 시스템의 현재 버전, 패치 수준 및 알려진 취약성에 대해 보고하여 현재 데이터베이스 보안 상태 뷰를 만듭니다.
- 데이터베이스 시스템이 암호 강도, 공유 계정/암호 사용, 응용프로그램에 포함된 암호 등의 다양한 보안 정책과 관련한 컴플라이언스를 충족하는지 테스트합니다.

SQL 주입, 버퍼 오버플로, 악성이거나 안전하지 않은 PL/SQL 코드(Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 및 MySQL 데이터베이스) 등과 같은 데이터베이스 특정 위험에 대한 민감성을 식별합니다.

가장 광범위하게 배포된 데이터베이스 시스템에 대한 전체 액세스

McAfee Security Scanner for Databases는 Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 및 MySQL 데이터베이스에 3,500가지 이상의 검사를 수행하여 알려진 거의 모든 위협 벡터의 위험을 평가하는 최적의 종합적인 평가를 제공합니다. 그러면 이 정보를 사용하여 감사 용도로 컴플라이언스를 입증하고 조직에서 가장 중요한 데이터의 전반적인 보안을 향상할 수 있습니다.

자동으로 데이터베이스 찾기 및 중요 레코드가 있는 데이터베이스 식별

다수의 조직에 자사의 모든 데이터베이스가 있는위치 및 제한된 내용이 들어 있는 데이터베이스를정확히 확인할 수 있는 뷰가 없습니다. McAfee Security Scanner for Databases는 네트워크에서데이터베이스를 검색하고 테이블에서 암호, 신용 카드 정보, 사회 보장 번호 및 다른 PII를검색합니다. 이러한 검색 기능은 배포 속도를높이고 적용 범위를 넓혀 위험에 노출된 기업데이터를 신속하고 완벽하게 매핑합니다.

실질적인 보안 지식을 기반으로 실제 문제를 강조하고 수정 권장

작은 문제가 더 클 수 있습니다. 많은 취약성 평가 도구가 해결해야 할 중요한 문제는 숨기고 엄청난 수의 사소한 위협 건을 탐지하여 사용자를 부담스럽게 합니다. McAfee Security Scanner for Databases는 데이터베이스 보안 감사 분야의 전문가와 함께 개발한 것으로, 위협을 몇 가지 우선 순위로 명확하게 분류하고 한 단계 더 나아가 가능한 경우 수정 스크립트와 권장 사항을 제공합니다. 그 결과 가장 심각한 위험에 중점을 두고 격차를 가장 잘 해결할 수 있는 방법 측면에서 최고의 컨설턴트와 연구원의 지식을 활용하여 시간과 비용을 줄일 수 있습니다.

평가 작업을 단순화하고 시간을 절약하는 브라우저 설계

McAfee Security Scanner for Databases의 중앙 집중식 데이터베이스 브라우저는 데이터베이스 관리자가 일일 작업을 수행하는 데 없어서는 안 될 도구입니다. 데이터베이스 관리자는 네트워크의 어느 위치에서든 데이터베이스에 대한 세부 정보를 신속하게 볼 수 있는 기능을 활용하여 수백 개의 데이터베이스 구성을 나란히 확인함으로써 몇 시간이 걸리는 작업을 몇 분으로 줄일 수 있습니다.

다음 단계

자세한 내용은 **www.mcafee.com/kr/products/security-scanner-for-databases.aspx** 를 참조하거나 해당 지역의 담당자나 가까운 리셀러에 문의하십시오.

Intel Security 위험 및 컴플라이언스 정보

Intel® Security 위험 및 컴플라이언스 제품은 위험을 최소화하고 컴플라이언스를 자동화하며 보안을 최적화하도록 지원합니다. McAfee 솔루션은 고객 환경 진단을 통해 실시간으로 취약성 및 정책 준수를 검사하므로, 귀사는 가장 문제가 되는 보안 투자에 중점을 두어 가장 중요한 자산을 보호할 수 있습니다. 자세한 내용은 **www.mcafee.com/kr/products/risk-and-compliance/index.aspx** 를 참조하십시오.

McAfee. Part of Intel Security.
서울특별시 강남구 역삼동 737
강남파이낸스센터 5층 135-984
+82.2.3458.9800
www.intelsecurity.com

Intel, Intel 및 McAfee 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Intel Corporation 또는 McAfee, Inc.의 상표입니다. 기타 이름 및 브랜드는 각 소유자의 재산으로 주장될 수 있습니다. Copyright © 2011 McAfee, Inc. 32101ds_security-scanner_0711B