

McAfee Virtual Patching for Databases

적용하기 쉬운 가상 패치를 통해 잠재적인 보안 위반으로부터 중요한 데이터베이스 보호



조직에서는 가장 중요한 데이터를 기업 데이터베이스에 저장합니다. 그러나 상당수의 조직이 데이터베이스 관리 시스템(DBMS) 공급업체가 패치를 릴리스한 후에 적절한 시기에 해당 패치를 설치하지 않으며, 이로 인해 중요한 데이터가 위험한 상황에 놓입니다. 실제로 Independent Oracle Users Group(독립 Oracle 사용자 그룹)이 실시한 2012 설문조사에서 설문에 참여한 350명의 데이터베이스 관리자, 컨설턴트 및 개발자 중 19%만이 Oracle 중요 패치 업데이트 릴리스 후 3개월 이내에 해당 업데이트를 설치했다고 답변했습니다. McAfee® Virtual Patching for Databases는 데이터베이스 다운타임이나 응용프로그램 테스트 없이 실시간으로 공격 시도 및 침입을 탐지하고 막음으로써 패치되지 않은 취약성으로 인한 위험으로부터 데이터베이스를 보호합니다.

주요 이점

- 공급업체에서 릴리스한 패치 업데이트를 설치하기 전에 위협으로부터 보호
- 고객 회사가 구체적인 DBMS 지식을 보유할 필요가 없음
- 비침입식 소프트웨어 설계 덕분에 프로덕션 데이터베이스가 중단되지 않음
- 진행 중인 업데이트의 자동 배포를 통해 완벽하게 데이터베이스 보호
- PCI DSS, HIPAA 등과 같은 표준에 대한 컴플라이언스 용이성

McAfee Virtual Patching for Databases를 사용하면 조직은 알려진 취약성을 처리하기 위해 공급업체가 릴리스한 패치를 설치하지 않은 경우에도 위협으로부터 보호를 받을 수 있습니다. 또한 설치 중에 데이터베이스를 중단하지 않고도 패치를 통한 보호를 받을 수 있습니다.

McAfee Virtual Patching for Databases는 심각한 취약성이 발생할 수 있는 기간, 즉 공급업체가 패치 업데이트를 발표할 시점과 패치를 실제로 설치하는 시점 사이의 기간 동안 중요한 데이터를 보호합니다.

중요한 데이터베이스 보호를 위한 유연성과 효율성이 높은 패치 솔루션

McAfee Virtual Patching for Databases를 사용하면 조직은 알려진 취약성을 처리하기 위해 공급업체에서 릴리스한 패치를 설치하지 않은 경우에도 위협으로부터 보호 받을 수 있으며 설치 중에 데이터베이스를 중단하지 않고도 이러한 패치를 통한 보호를 받을 수 있습니다. McAfee Virtual Patching for Databases는 조직에 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 중요한 프로덕션 데이터베이스를 오프라인으로 전환하지 않고도 패치 적용 및 보호 가능
- 수백 가지의 취약성을 즉각적으로 보호
- 공급업체에서 더 이상 지원하지 않는 기존 DBMS 버전을 기반으로 지속적으로 데이터베이스 보호

공급업체 패치를 설치하기 전에 중요한 데이터 보안

공급업체 패치 업데이트를 발표한 시점과 패치 설치하는 시점 사이의 기간에 해커의 위험한 취약성 공격에 대한 노출이 심해집니다. 가상 패치 보호는 이러한 잠재적 노출 기간 중에 데이터베이스를 보호하는 데 사용할 수 있으며 조직이 시스템을 최신으로 유지하여 PCI-DSS 및 Sarbanes-Oxley와 같은 컴플라이언스 표준 요구 사항과 거버넌스 정책을 충족하도록 할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 가능한 가장 간편한 방법으로 가상 패치를 설치할 수 있습니다.

사용하기 쉽고 배포가 간편한 패치 솔루션

McAfee Virtual Patching for Databases는 사용자 지정을 수행할 필요가 없고 특정 데이터베이스 관리 시스템 지식이 없어도 될 뿐만 아니라 확장성 및 지속적인 자동 업데이트를 통해 향상할 수도 있어서, 시스템 보안 상태가 최신으로 유지되고 내부 IT 담당자가 프로덕션 요구에 집중할 수 있습니다.

여러 데이터베이스 버전에 대한 광범위한 적용

광범위한 데이터베이스 버전에 적용할 수 있는 경우 가상 패치 솔루션은 공급업체에서 더 이상 지원하지 않는 DBMS 버전을 보호할 수 있는 유일한 방법이 되며, 이에 따라 DBMS 버전의 사용 수명이 늘어나고 조직의 시간과 비용이 줄어듭니다.

가시성 극대화를 위한 McAfee ePolicy Orchestrator 플랫폼과의 통합

McAfee Vulnerability Manager for Databases는 McAfee® ePolicy Orchestrator®(McAfee ePO™) 소프트웨어와 완벽하게 통합되어 있어 통합된 대시보드의 모든 데이터베이스에 대한 중앙 집중식 보고 및 요약 정보를 제공합니다. McAfee ePO 소프트웨어는 데이터베이스 보호 이외의 추가적인 McAfee 보안 솔루션과 연결되어 간편한 관리 및 완벽한 가시성을 지원하는 단일 뷰를 제공합니다.

McAfee 데이터베이스 보안 솔루션

McAfee는 전반적인 데이터베이스 환경 및 보안 상황에 대해 완벽한 가시성을 갖출 수 있도록 지원하는 여러 가지 기타 데이터베이스 보안 솔루션을 제공합니다. 자세한 내용은 www.mcafee.com/kr/products/database-security/index.aspx를 방문하거나 해당 지역의 McAfee 담당자 또는 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.aspx를 참조하십시오.

