

솔루션 데이터시트

리미니스트리트 프리미엄 데이터베이스 보안

지원 플랫폼

리미니스트리트 프리미엄 데이터베이스 보안은 오라클, SAP, IBM DB2, Microsoft SQL Server 데이터베이스 플랫폼에서 이용할 수 있습니다.

전사적 범위에서 통합 보안 실현

리미니스트리트는 고객에게 실현할 수 있는 보안 인텔리전스를 제공하여 잠재적 위험을 최소화합니다. 리미니스트리트 고객은 맞춤형 보안 취약점 분석 보고서를 이용할 뿐 아니라 전문가의 조언을 받아 중요 보안 제어 기능(및 공급업체)을 식별하고 선택하여 ERP 애플리케이션 및 데이터베이스 이외의 영역에서도 효과적으로 리스크를 줄이고 관리할 수 있습니다.

솔루션 개요

리미니스트리트 프리미엄 데이터베이스 보안(Rimini Street Advanced Database Security) 솔루션은 McAfee 기술을 사용하는 차세대 데이터베이스 보안 솔루션으로, 데이터베이스 메모리를 모니터링 및 분석하고 공격 시도가 데이터베이스에 도달하기 전에 가상 패치 적용 방식으로 차단하여 이미 알려졌거나 알려지지 않은 취약점으로부터 데이터베이스를 보호합니다.

데이터베이스 사용자는 가상 패치 적용을 통해 기존 소프트웨어 벤더의 패치 적용 방식보다 빠르게 데이터베이스를 보호할 수 있습니다. 대개 기존 공급업체의 패치 적용 방식보다 포괄적이고 효과, 속도, 안전성, 적용 편의성 측면에서도 더 우수하며 프로덕션 시스템에 영향을 주지 않으면서 보다 신속하고 비용 효과적으로 취약점을 차단합니다.

보안 당면 과제

보안 전문가들은 기존 공급업체의 보안 패치 적용 모델이 구시대적이며 보안 측면에서 효과적이지 않다고 지적합니다. 기존 공급업체의 패치 적용 방식은 패치가 늦게 제공되고 적용하기 복잡하며 코드 회귀 테스트 비용이 발생하므로 엔터프라이즈 시스템이 몇 개월, 심지어 몇 년간 취약한 상태로 남아 있는 경우도 있습니다.

하지만 다운타임, 인력, 구축 비용의 부담으로 인해 겨우 연 1 회 보안 패치를 적용하는 기업이 대부분입니다. 취약점의 평균 반감기가 30일 미만이므로 사이버 공격의 대다수는 데이터베이스 소프트웨어 벤더가 패치를 출시하기 전에 발생하는 것입니다¹

Aberdeen Group에 따르면², 기존 공급업체의 패치 적용 방식은 다음과 같은 문제점이 있습니다.

- **패치 공급 지연** – 취약점이 공개되는 시점부터 공급업체가 패치를 제공하는 시점까지 상당한 시간이 소요되므로 다수의 엔터프라이즈 시스템이 몇 개월간 취약한 상태에 머무를 수 있습니다.
- **제한된 적용 범위** – 알려진 데이터베이스 취약점의 42%는 1년 이내에 공급업체의 패치로 해결되지 않습니다.
- **부담스러운 작업** – 벤더가 제공하는 보안 패치를 적용하려면 상당한 시간이 소요되고 비즈니스 중단까지 감수해야 하므로 패치 적용을 미루거나 아예 포기하는 기업도 많습니다.
- **고비용** – 연구 조사에 따르면, 데이터베이스 인스턴스 100개를 사용하는 중견기업이 기존 벤더의 보안 패치 적용 모델을 따를 경우 평균 4백만 달러의 비즈니스 비용이 발생합니다.

¹ Qualys Research, "The Laws of Vulnerabilities 2.0", 2009년.

² Aberdeen Group, "Beyond the Patch: Reducing the Risk of Database and Application Vulnerabilities", 2016년

10월, Aberdeen Group, "Virtual Patching and Database Security: An Effective Compensating Control", 2013년 4월.

"[가상 패치 적용 방식은] 제로데이 익스플로잇을 포함하여 알려진 취약점과 알려지지 않은 취약점을 모두 해결합니다."

Aberdeen Group, "Beyond the Patch: Reducing the Risk of Database and Application Vulnerabilities", 2016년 10월

McAfee 소개

McAfee는 세계 최고의 독립 사이버 보안 기업입니다. McAfee는 다 함께 힘을 모아 이 세상을 더 안전하게 만들기 위해 기업과 개인 사용자를 위한 솔루션을 개발하고 있습니다.
www.mcafee.com

리미니스트리트 소개

리미니스트리트는 엔터프라이즈 소프트웨어 제품 및 서비스 전문 글로벌 기업이며 오라클 및 SAP 제품을 위한 최고의 독립 지원 서비스를 제공하고 있습니다. 리미니스트리트는 IBM, 마이크로소프트, 오라클, SAP, 기타 엔터프라이즈 소프트웨어 공급업체의 라이선스 사용자들이 총 지원 비용을 최대 90% 절감할 수 있는 명성 높은 혁신적인 프로그램을 출시하며 2005년부터 엔터프라이즈 지원 서비스 시장을 재편해왔습니다. 고객은 15년 이상 업그레이드를 수행하지 않고도 현재의 소프트웨어 릴리스를 계속 사용할 수 있습니다. 포춘지가 선정한 글로벌 500대 기업, 미드마켓, 공공 기관을 비롯하여 다양한 업종의 수많은 기업이 신뢰할 수 있는 리미니스트리트의 독립 지원 서비스를 선택했습니다.

리미니스트리트 프리미엄 데이터베이스 보안 솔루션의 주요 기능

- 알려졌거나 알려지지 않은 취약점 모두에 패치를 적용하여 보호 데이터베이스를 중단할 필요가 없습니다.
- 신속하게 업데이트를 제공하여 리스크 최소화 기존 공급업체의 패치 적용 방식과 달리 취약점이 공개되거나 데이터베이스 공급업체가 패치를 발표하는 경우 24시간 ~ 48시간 이내에 업데이트합니다.
- 많은 시간과 비용이 드는 코드 회귀 테스트 불필요 보호 대상인 리소스를 직접 수정하지 않아도 됩니다.
- 포괄적인 범위에서 더 효과적으로 보호 다양한 데이터베이스, 즉 Oracle Database, Microsoft SQL Server, IBM DB2, SAP ASE, SAP SQL Anywhere 및 SAP Advantage Server(이전의 SAP Sybase 데이터베이스 제품군), SAP HANA Database 를 지원합니다.
- 보안 모범 사례 및 가상 패치 적용 가이드 리미니스트리트의 글로벌 보안 서비스 팀에서 제공합니다. 리미니스트리트 프리미엄 데이터베이스 보안 솔루션 구현 가이드도 이용할 수 있습니다.
- 시스템 최적화를 위한 튜닝 가이드 및 로그 분석 리미니스트리트의 글로벌 보안 서비스 팀에서 제공합니다.
- 단일 연락 창구 평균 15년 이상 프리미엄 데이터베이스 보안 지원 서비스를 제공하고 다른 데이터베이스 지원 문제도 다룬 경험을 보유한 기업전담전문엔지니어(PSE, Primary Support Engineer)가 지정됩니다.

한국 리미니스트리트 주식회사
서울특별시 강남구 영동대로 511 트레이드타워 27층 전화 +82-2-6007-2201
riministreet.com/kr | facebook.com/riministreetkr | blog.naver.com/riministreet.com

©2019 리미니스트리트 주식회사. 무단복제 금지리미니스트리트, 리미니스트리트 로고는 리미니스트리트 주식회사의 등록 상표입니다. 그 외 브랜드 및 제품 이름은 각 해당 소유자의 상표 혹은 등록 상표입니다. 해당 문서는 Oracle Corporation, SAP SE 또는 제3자의 후원, 지원, 또는 연계 없이 '리미니스트리트 주식회사'(리미니스트리트)에 의해 작성되었습니다. 리미니스트리트는 서면으로 명백하게 제공된 경우를 제외하고 특정 목적을 위한 목시적 보증, 적합성뿐 아니라 제시된 정보의 표현, 함축된 의미 등에 대해 어떠한 법적 책임을 지지 않습니다. 리미니스트리트는 정보의 사용 및 비사용과 관련된 직접, 간접, 부수적, 징벌적, 특수적, 파생적인 손해에 대해서 어떠한 경우에도 책임을 지지 않습니다. 리미니스트리트는 제3자가 제공하는 정보의 정확성 또는 완전성과 관련하여 어떠한 책임 또는 보증을 하지 않으며 언제라도 정보, 서비스 또는 제품에 대해 임의로 변경할 수 있습니다.