

ソリューションデータシート

Rimini Street Advanced Database Security

サポート対象プラットフォーム

Rimini Street Advanced Database Securityは、Oracle、SAP、IBM DB2 およびMicrosoft SQL Serverのデータベースプラットフォームで利用できます。

企業全体を対象にした包括的なセキュリティアプローチ

リミニストリートのサービスでは、セキュリティリスクを軽減するセキュリティ情報をご利用いただけます。脆弱性の個別分析レポートが提供されるほか、クリティカルセキュリティコントロール（およびベンダー）の特定、選定に際し、専門家がアドバイスをするなど、お客様が確実にセキュリティリスクを軽減し、管理できるよう、ERPアプリケーションやデータベースの範疇を超えてサポートを提供します。

ソリューションの概要

Rimini Street Advanced Database Securityは、McAfeeのテクノロジーで強化された次世代のデータベースセキュリティソリューションです。このソリューションでは、データベースのメモリを監視、分析するほか、攻撃者がデータベースにたどり着く前に、仮想パッチの機能を使い攻撃を防ぎます。これにより、既知および未知の脆弱性によって生じるリスクからデータベースを保護します。

仮想パッチの場合、ソフトウェアベンダーが提供する従来のパッチに比べ、タイムリーにデータベースを保護することができます。さらに、適用の観点からみても多くの場合、仮想パッチは、より包括的かつ効率的、安全で手間のかからないソリューションです。コスト効率の高い方法で、タイムリーに脆弱性の問題に対処でき、本番システムに影響を与えることはありません。

セキュリティの課題

セキュリティのプロフェッショナルが気付いているように、ベンダーが提供する従来のセキュリティパッチモデルはもはや時代遅れであり、効果のあるセキュリティ対策とはなり得ません。パッチが提供されるまでに時間がかかり、適用作業が煩雑で、コードのリグレッションテストに多額のコストがかかります。そのため、このようなモデルでは、企業のシステムが何か月も、場合によっては数年ものあいだ、脆弱性を抱えたまま放置されるおそれがあります。

セキュリティパッチを適用する場合、多くの企業では、その頻度は、年に1回程度です。これは、パッチの適用に伴い大規模なダウンタイムが発生することや適用に労力やコストを要することが原因です。脆弱性の平均的な半減期は30日未満であるため、サイバー攻撃のほとんどは、データベースのソフトウェアベンダーがパッチをリリースする前に発生しています¹。

Aberdeen Group²によれば、ベンダーの従来のパッチモデルには次のような問題があります。

- **パッチの提供までに時間がかかる:** 多くの場合、脆弱性が公開されてからベンダーがパッチを提供するまでに大きなタイムラグがあります。そのため、多くの企業のシステムが脆弱性を抱えたまま何か月間もリスクにさらされることとなります。
- **範囲が限られている:** データベースの既知の脆弱性のうち、ベンダーのパッチで1年以内に修正されずに残る脆弱性は、全体の42%にのぼります。
- **適用作業が負担になる:** ベンダーの提供するパッチの場合、適用に時間がかかり、また、適用に伴い業務に多大な影響が生じます。このため、組織の多くでは、適用がなかなか進まないか、適用そのものを完全にあきらめているといった状況です。
- **コストがかかる:** 調査データによれば、100のデータベースインスタンスをもつ中規模の企業の場合、ベンダーによる従来のセキュリティパッチモデルを使用すると、ビジネスコストは約400万ドルにもなるといわれています。

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

² Aberdeen Group, "Beyond the Patch: Reducing the Risk of Database and Application Vulnerabilities," October 2016; and Aberdeen Group, "Virtual Patching and Database Security: An Effective Compensating Control," April 2013.

「(仮想パッチでは、)ゼロデイ脆弱性を狙った攻撃を含め、既知と未知の両方の脆弱性によって生じるリスクを回避できます。」

Aberdeen Group、「Beyond the Patch: Reducing the Risk of Database and Application Vulnerabilities」2016年10月

McAfeeについて

McAfeeは、世界トップクラスの独立系サイバーセキュリティ企業です。協業による相乗効果を活かし、企業および一般消費者向けのソリューションを多数開発しており、これらのソリューションはグローバルレベルでセキュアな環境の実現に貢献しています。詳しくはwww.mcafee.comをご覧ください。

リミニストリートについて

リミニストリートは、エンタープライズソフトウェア向けの独立系保守サービスを提供するグローバルリーディングカンパニーです。2005年以来、受賞歴を持つ革新的プログラムにより、エンタープライズ向けサポートサービスのあり方を塗り替えてきました。こうしたプログラムにより、Oracle、SAP、IBM、Microsoftのライセンスおよびその他のエンタープライズソフトウェアのベンダーの総サポート費用の最大90%を削減することが可能になります。そして、現行のソフトウェアリリースを、アップグレードなしに少なくとも15年間使い続けることが出来る環境が整います。多様な業界のグローバル企業、フォーチュン500企業、中規模企業、公共セクター組織およびその他の顧客が、ソフトウェアベンダーから独立した信頼できるサポートプロバイダーとして、リミニストリートを選択しています。

Rimini Street Advanced Database Securityの主な特長

- データベースをオフラインにすることなく、**既知および未知の脆弱性にパッチを適用することができ、これらの脆弱性によるリスクを解消します。**
- **アップデートをすばやく提供することで、セキュリティリスクを軽減します。**アップデートは、脆弱性が公開されたり、データベースベンダーによってパッチがリリースされたりしてから24時間から48時間以内に利用できます。これは、ベンダーによる従来のパッチモデルでは考えられなかったことです。
- 保護対象のリソースに直接修正を加える必要がないため、**時間とコストのかかるコードのリグレッションテストは不要です。**
- 広範なデータベースを対象に、**包括的で効率性の高いセキュリティサービスを提供**しており、Oracle Databaseや、Microsoft SQL Server、IBM DB2に加え、旧SAP Sybaseデータベース製品ファミリーである、SAP ASE、SAP SQL Anywhere、SAP Advantage Serverのほか、SAP HANA Databaseにも対応します。
- **仮想パッチについてのセキュリティベストプラクティスとガイダンス**がリミニストリートのグローバルセキュリティサービスチームから提供されます。また、Rimini Street Advanced Database Securityの実装ガイダンスもご用意しています。
- **チューニングガイダンスと、システム最適化のためのログ分析**が、リミニストリートのグローバルセキュリティサービスチームから提供されます。
- 平均経験年数15年以上の専任のサポートエンジニア (PSE) を窓口として、Advanced Database Securityに関する内容はもとより、データベースに関する他の問題の対応についても**ワンストップでサポート**が受けられます。

日本リミニストリート株式会社

〒163-1030 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー N30階 電話 03 5326 3461 Fax 03 5326 3001

contactjp@riministreet.com www.riministreet.com/jp

本社：米国ネバダ州ラスベガス

©2019 Rimini Street, Inc. All rights reserved. Rimini StreetおよびRimini Streetのロゴは、Rimini Street, Inc.の登録商標です。他のすべてのブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。本文書はRimini Street, Inc. (以下、「Rimini Street」) によって作成されたものであり、Oracle Corporation、SAP SEまたは他の当事者によって保証または推奨されるものではなく、これらに帰属するものでもありません。Rimini Streetは、書面による特段の定めがない限り、商品適格性または特定目的適合性の暗示の保証を無制限に含むがこれらに限られない、提示されている情報に関連する一切の責任を負わず、明示、暗示または法定の保証から免責されます。Rimini Streetは、情報の使用または情報を使用できないことから生じる、直接的、間接的、派生的、懲罰的、特別、または付随的損害の責任を一切負いません。Rimini Streetは、第三者によって提供される情報の正確性または完全性について何らの表明または保証をすることなく、情報、サービスまたは製品を随時変更する権利を留保します。

McAfeeおよびMcAfeeロゴは、米国およびその他の国におけるMcAfee LLCまたはその子会社の商標または登録商標です。

A4-JP_090919