

Rimini Street®

Advanced Application Security y Middleware de Rimini Street

Protección de día cero para aplicaciones y middleware de Oracle y SAP



Descripción general de la solución

Seguridad de aplicaciones y middleware avanzada, de Rimini Street es una solución de seguridad de nueva generación de Java run-time, que protege las aplicaciones y el middleware de Oracle y SAP, y ofrece protección en tiempo real frente a ataques de día cero.

La solución protege contra vulnerabilidades conocidas y desconocidas mediante la detección y corrección de Java run-time antes de que los ataques alcancen el objetivo previsto, incluidas las versiones para las que el proveedor ya no ofrece soporte completo. A diferencia de las revisiones de seguridad tradicionales de los proveedores, la solución Seguridad de aplicaciones y middleware avanzada es extremadamente precisa, y ofrece protección inmediata sin interrumpir las operaciones comerciales y con un impacto mínimo en el rendimiento del sistema.

Desafíos de seguridad

Confiar en modelos de revisión de proveedores anticuados puede llevar a una falsa sensación de seguridad y a otros desafíos como los siguientes:

- Carga operativa: el tiempo, el costo y los riesgos de la gestión de incidentes, y la aplicación de revisiones de seguridad de proveedores tradicionales provocan que muchas organizaciones se retrasen en la aplicación de algunas o todas las revisiones, o bien que la descarten, lo que a menudo hace que los sistemas sean vulnerables.
- Alcance limitado: las revisiones de seguridad de proveedores no abordan todas las vulnerabilidades ni proporcionan protección para vulnerabilidades desconocidas.
- Sincronización retrasada: el tiempo entre divulgación de la vulnerabilidad y su aprovechamiento se está reduciendo, por lo que muchos ciberataques se producen antes de que el proveedor lance una revisión.
- Vulnerabilidades inherentes de Java: las vulnerabilidades de deserialización de Java no se pueden corregir fácilmente sin reescribir el software, de modo que se crean soluciones alternativas (como listas negras) que, por lo general, no resuelven el problema definitivamente, lo que hace que el software siga siendo vulnerable.

Funcionalidades clave

Protección de día cero para aplicaciones y middleware

- Protege frente a vulnerabilidades conocidas y desconocidas mediante la detección en tiempo real de patrones que indican el aprovechamiento de debilidades.
- Incluye protección frente a la inyección de código SQL, scripting entre sitios, ejecución de código remota y deserialización de objetos de Java.

Implementación y mantenimiento simplificados

- No existen requisitos previos de actualizaciones de código, extensas pruebas de regresión ni tiempo de inactividad.

Tecnología de tiempo de ejecución de modelado de reglas abstractas (ARMR)

- Los controles de seguridad proporcionan supervisión y protección continuas.
- Funciona en Java Runtime para corregir la exposición a vulnerabilidades comunes (CVE) y la enumeración de debilidades comunes (CWE).
- Refuerzo de seguridad automático con datos forenses completos

Rimini Street®

Beneficios de la solución

- **Riesgo reducido:** protección de día cero para aplicaciones y middleware
- **Protege contra vulnerabilidades conocidas y desconocidas:** la detección de patrones en tiempo real indica aprovechamientos de debilidades, lo que incluye la protección para la inyección de código SQL, el scripting entre sitios, la ejecución de códigos remota y la deserialización de objetos de Java.
- **Protección rápida:** no hay pruebas de regresión extensas, requisitos previos de actualizaciones de código ni tiempo de inactividad del sistema. Existen revisiones virtuales funcionales equivalentes en función de las revisiones de seguridad del proveedor, sin cambios de código del proveedor y sin tener que quitar una aplicación vulnerable de producción.
- **Protección de versiones actuales y anteriores:** incluye versiones que ya no reciben soporte completo del proveedor. No es necesario implementar actualizaciones importantes solo para recibir revisiones de seguridad.
- **Elimina los falsos positivos:** permite centrarse en los ataques reales, con un impacto mínimo en el rendimiento.
- **Soporte de Java flexible:** las aplicaciones se siguen ejecutando en las versiones de Java sin actualizaciones forzadas ni problemas de interoperabilidad con el código heredado.

"No dudaría en volver a ponerme en contacto con el equipo de Servicios de seguridad globales de Rimini Street. Fueron capaces de identificar rápidamente el problema y nos llevaron a una solución eficaz que mitiga la deserialización de Java con WebLogic".

- Jeff Bell

Director de Seguridad de la Información
CareTech Solutions

Productos protegidos:

- E-Business Suite
- JD Edwards
- PeopleSoft
- Hyperion
- Agile PLM
- AGT Web Commerce
- Oracle Retail
- Oracle Fusion Middleware, que incluye:
 - WebLogic
 - OBIEE
 - SOA
 - GoldenGate
- SAP BusinessObjects (Java)
- SAP NetWeaver

Acerca de Rimini Street, Inc.

Rimini Street, Inc. (Nasdaq: RMNI) es un proveedor global de productos y servicios de software empresarial, el principal proveedor de soporte independiente para productos de software de Oracle y SAP, y socio de Salesforce®. La empresa ofrece servicios de soporte y administración de aplicaciones integradas, con una alta capacidad de respuesta y de alta calidad, que permiten a los licenciatarios de software empresarial lograr unos ahorros considerables, destinar recursos para la innovación y conseguir resultados comerciales mejorados. Las organizaciones de Global Fortune 500, las medianas empresas, el sector público y otras organizaciones de una amplia gama de sectores ven a Rimini Street como su proveedor de productos y servicios de software empresarial de confianza.

Rimini Street de México

Torre Esmeralda II, Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 36, Piso 10 Col. Lomas de Chapultepec. Ciudad de México CP. 11000, México PHONE +52 55 9171 1600
riministreet.com/mx | [linkedin.com/company/rimini-street](https://www.linkedin.com/company/rimini-street) | twitter.com/riministreet

© 2020 Rimini Street, Inc. Todos los derechos reservados. "Rimini Street" es una marca registrada de Rimini Street, Inc. en los Estados Unidos y otros países, y Rimini Street, el logotipo de Rimini Street o la combinación de estos y otras marcas con el símbolo TM son marcas registradas de Rimini Street, Inc. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y, a menos que se especifique lo contrario, Rimini Street no reconoce ninguna afiliación, aprobación o asociación con ninguno de los titulares de estas marcas comerciales u otras empresas a las que se hace referencia en el presente documento. Este documento fue creado por Rimini Street, Inc. ("Rimini Street") y no está patrocinado, avalado ni asociado con Oracle Corporation, SAP SE o ningún otro tercero. Salvo que se estipule lo contrario por escrito, en ningún caso Rimini Street será responsable y rechaza cualquier garantía implícita, explícita o legal con respecto a la información presentada, incluida, sin limitación, toda garantía o condición implícita de comerciabilidad e idoneidad para un propósito determinado. Rimini Street no se hará responsable de ningún daño directo, indirecto, consecucional, punitivo, especial o incidental que derive del uso o de la imposibilidad de uso de la información. Rimini Street no ofrece ninguna declaración ni garantía respecto a la exactitud ni a la integridad de la información proporcionada por terceros, y se reserva el derecho a modificar la información, los servicios o los productos en cualquier momento.