



McAfee Security Scanner for Databases

Análisis de vulnerabilidades exhaustivo y detallado para evaluar los riesgos de la información confidencial

La información más importante y confidencial se almacena en bases de datos, pero la mayoría de los sistemas de gestión de vulnerabilidades no saben lo suficiente sobre estos complejos sistemas como para poder realizar verificaciones en profundidad, lo que pone en peligro tal información. McAfee® Security Scanner for Databases es una solución que permite evaluar vulnerabilidades y que cuenta con herramientas para realizar pruebas de penetración y detectar objetos modificados, incluidos rootkits, además de proporcionar información detallada sobre amenazas, con secuencias de comandos de reparación y recomendaciones para corregir los problemas detectados.

Las organizaciones saben que los datos más valiosos y confidenciales se encuentran en las bases de datos, pero también son conscientes de que no tienen una total visibilidad de esos entornos. Sin información precisa sobre la ubicación las bases de datos confidenciales, las organizaciones no pueden protegerlas. McAfee Security Scanner for Databases ofrece esa visibilidad, proporcionando así información práctica para abordar los riesgos y cumplir con facilidad los requisitos de las auditorías.

Las potentes funcionalidades de McAfee Security Scanner for Databases son las herramientas que necesitan consultores, auditores, administradores de bases de datos y quienes hacen pruebas de penetración para ayudar a las organizaciones a conseguir buenos resultados en las auditorías y reducir las probabilidades de sufrir fugas de información perjudiciales.

Una solución completa de evaluación de vulnerabilidades basada en el cliente para proteger las bases de datos

Con McAfee Security Scanner for Databases, las organizaciones pueden visualizar los riesgos asociados a los datos más valiosos y confidenciales, reciben información práctica para abordar esos riesgos, cumplen con mayor facilidad los requisitos de las auditorías y mejoran la seguridad global de su información crítica. Con McAfee Security Scanner for Databases, las organizaciones pueden:

- Detectar automáticamente las bases de datos en sus redes y determinar cuáles contienen información restringida, como contraseñas, datos de tarjetas de crédito o información personal.
- Generar informes sobre la versión actual, el nivel de parches y las vulnerabilidades conocidas de todos los sistemas, y crear una vista del estado de seguridad más reciente de las bases de datos.

Ventajas principales

- Aborda las vulnerabilidades de forma proactiva para cumplir las exigencias normativas.
- Identifica y prioriza las amenazas para centrarse en los sistemas que necesitan atención inmediata.
- Ayuda a las organizaciones a prepararse para la auditorías de seguridad y a superarlas con éxito.
- Ayuda a los auditores, consultores y administradores de bases de datos a conocer y evaluar los riesgos de sistemas complejos.
- Reduce el tiempo necesario para cumplir las normativas al disminuir considerablemente la cantidad de ciclos de auditoría.

- Comprobar eficazmente que los sistemas de bases de datos cumplen las directivas de seguridad, como las relativas a la seguridad de las contraseñas, el uso de las cuentas y de las contraseñas compartidas o las contraseñas incorporadas en las aplicaciones.
- Identificar la vulnerabilidad de las bases de datos frente a riesgos específicos, como los ataques de inyección SQL, el desbordamiento del búfer o el código PL/SQL malicioso o no seguro en Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 y MySQL.

Evaluación exhaustiva de los sistemas de bases de datos más utilizados

McAfee Security Scanner for Databases realiza más de 3.500 comprobaciones distintas en Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 y MySQL, por lo que evalúa de forma óptima y completa los riesgos procedentes de prácticamente todos los vectores de amenazas conocidos. Esta información puede utilizarse posteriormente para demostrar a los auditores el cumplimiento de normativas y para mejorar el estado general de la seguridad de los datos más valiosos de las organizaciones.

Búsqueda automática de bases de datos y detección de registros confidenciales

Muchas organizaciones no saben exactamente dónde residen todas sus bases de datos ni cuáles contienen información restringida. McAfee Security Scanner for Databases realiza una exploración de la red para detectar las bases de datos y analiza las tablas para identificar contraseñas, datos de tarjetas de crédito, números de la seguridad social y otra información personal. Estas funciones de detección aceleran el despliegue y mejoran la cobertura, ya que crean rápidamente un mapa exhaustivo de los datos en peligro de las organizaciones.

Basado en conocimientos prácticos de seguridad para detectar problemas reales y ofrecer soluciones

En ocasiones, menos es más. Muchas de las herramientas de evaluación de vulnerabilidades suelen abrumar a los usuarios con innumerables amenazas menores y ocultan los verdaderos problemas críticos que es necesario subsanar.

McAfee Security Scanner for Databases, desarrollado en colaboración con expertos en auditoría de seguridad de bases de datos, clasifica con claridad las amenazas en función de su prioridad y va un paso más allá ofreciendo secuencias de comandos de reparación y recomendaciones siempre que sea posible. El resultado es un sistema centrado exclusivamente en los riesgos más graves que permite ahorrar tiempo y dinero al aprovechar el conocimiento de los mejores consultores e investigadores sobre cómo corregir las deficiencias.

Un navegador diseñado para simplificar las tareas de evaluación y ahorrar tiempo

El navegador centralizado de bases de datos de McAfee Security Scanner for Databases es una herramienta indispensable para las tareas cotidianas de los administradores de bases de datos. Dado que permite visualizar rápidamente los detalles de las bases de datos dondequiera que estén en la red, los administradores pueden comprobar simultáneamente la configuración de cientos de bases de datos, lo que reduce horas de trabajo a tan solo unos minutos.

Pasos siguientes

Si desea más información, visite www.mcafee.com/mx/products/security-scanner-for-databases.aspx o póngase en contacto con su representante local o reseller.

Acerca de las soluciones de riesgo y cumplimiento de normativas de Intel Security

Las soluciones de riesgo y cumplimiento de normativas de Intel® Security contribuyen a reducir el riesgo, automatizar el cumplimiento de normativas y optimizar la seguridad. Nuestras soluciones diagnostican los entornos para conocer a fondo y en tiempo real las vulnerabilidades y las directivas, y poder proteger así sus activos más importantes y centrar sus inversiones en seguridad donde más necesarias sean. Si desea más información, visite: www.mcafee.com/mx/products/risk-and-compliance/index.aspx.

