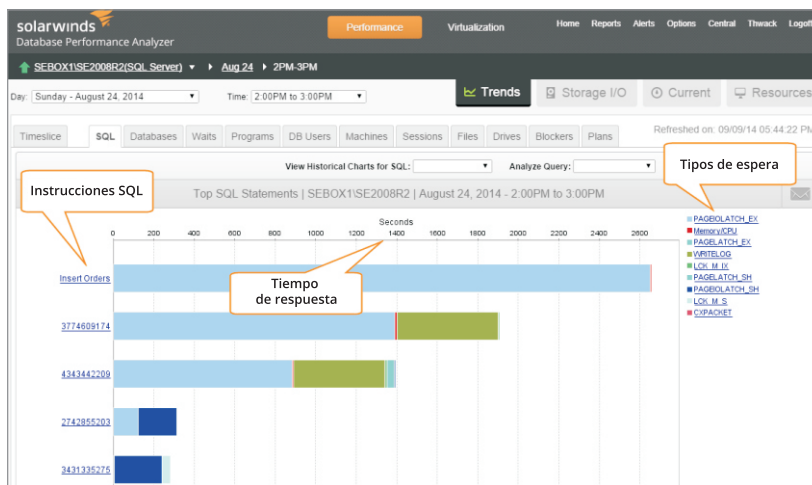


Database Performance Analyzer for SQL Server

SolarWind[®] Database Performance Analyzer para SQL Server es una completa solución de análisis y supervisión del rendimiento de las bases de datos para DBA, administradores de TI y desarrolladores de aplicaciones. Database Performance Analyzer permite eliminar cuellos de botella de rendimiento, mejorar el servicio de aplicaciones y reducir el costo general de las operaciones de SQL Server.

CONCÉNTRESE EN EL TIEMPO DE RESPUESTA

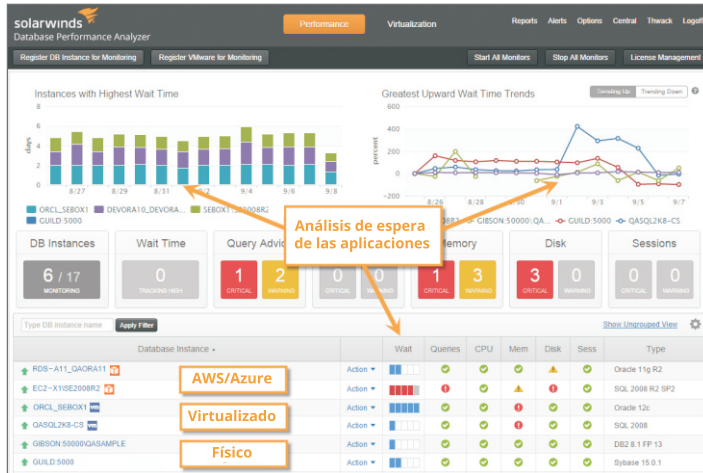
Database Performance Analyzer es diferente porque se concentra en el tiempo de respuesta de la instancia a fin de ubicar las causas raíz de las demoras en SQL Server[®]. Database Performance Analyzer rastrea cada consulta en todas las sesiones activas y captura los tipos de espera de SQL Server[®] que imponen demoras en las consultas.



Database Performance Analyzer lo ayuda a identificar rápidamente los problemas que afectan en mayor grado el tiempo de respuesta.

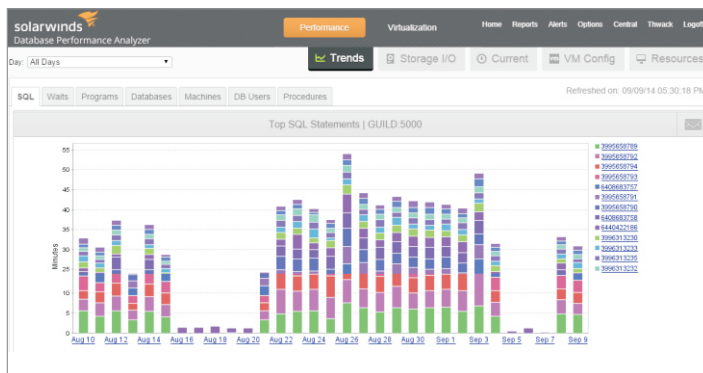
ADMITE LAS OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE SQL SERVER

Supervisa y optimiza SQL Server desde una sola vista, sea en servidores locales, virtualizados o en la nube.



ANÁLISIS HISTÓRICO DE TENDENCIAS

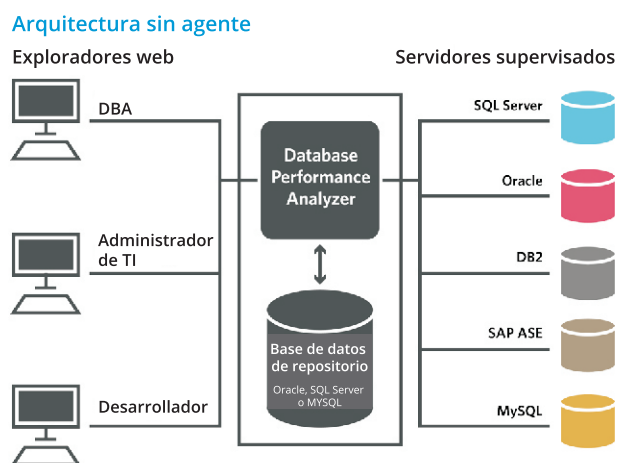
Database Performance Analyzer captura múltiples dimensiones de estadísticas del servidor y del tiempo de respuesta en el repositorio del almacén de datos. Mientras muchas herramientas se centran únicamente en la situación actual, la exclusividad de Database Performance Analyzer reside en que analiza pistas repetitivas que explican la lentitud de respuesta de SQL Server. Los gráficos permiten a DBA, administradores y desarrolladores ver las tendencias y los patrones que brindan información sobre todo el rendimiento.



El análisis histórico revela la causa raíz de los problemas.

ARQUITECTURA SIN AGENTE

Database Performance Analyzer no instala software ni agentes en el servidor supervisado; la carga impuesta sobre la instancia de base de datos supervisada es inferior al 1%. El software del servidor de Database Performance Analyzer se instala en un sistema separado, que puede ser cualquier servidor Windows®, UNIX® o Linux®, por lo general, un sistema de prueba bajo el control del DBA. El repositorio de almacén de datos de Database Performance Analyzer se configura en cualquier instancia de Oracle®, SQL Server® o MySQL®, en el mismo servidor o en uno diferente como software Database Performance Analyzer. En entornos de varios proveedores, las bases de datos de Oracle®, DB2, SAP® ASE y MySQL® también se pueden monitorear desde el mismo servidor de Database Performance Analyzer.



Arquitectura sin agente de Database Performance Analyzer

VENTAJAS CLAVE

- » **A cuatro clics de la resolución.** El seguimiento de alarmas dirige a los DBA a la causa raíz del problema en 3 o 4 clics.
- » **Sin agentes.** Sin seguimiento. La carga inferior al 1% impuesta sobre los servidores supervisados hace de Database Performance Analyzer la herramienta de supervisión de alto rendimiento más liviana que existe.
- » **Multi-Dimensional Performance Analysis™.** Simplifica los análisis de causa raíz correlacionando instrucciones SQL, contexto, estado del sistema y del almacenamiento, tipos de espera y tiempos de respuesta.
- » **Líneas base de recursos, alertas e informes.** Supervise de manera proactiva el estado del sistema identificando tendencias antes de que se conviertan en problemas.

- » **Muestre el panorama completo.** DPA for SQL Server® correlaciona estadísticas esenciales para brindar una comprensión de los cuellos de botella de las consultas, el estado del servidor y cómo las estadísticas de las sesiones interactúan, lo que ofrece una perspectiva completa del desempeño.
- » Reduzca los bloqueos y los interbloqueos. Identifique las esperas acumulativas causadas por un bloqueador principal o de raíz, además del impacto total en las víctimas de interbloqueos para enfocar las tareas de ajuste en las consultas críticas.

CARACTERÍSTICAS

- » Identifique bloques SQL y sus bloqueos correspondientes.
- » Vea las demoras de tiempo de respuesta en tiempo real o consulte el historial si desea remontarse a semanas e incluso meses atrás.
- » Programe de manera automática informes gráficos de rendimiento para entregarlos a cualquier dirección de correo electrónico.
- » Configure alertas proactivas para recibir notificaciones acerca de problemas mediante correo electrónico o capturas SNMP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- » Instancias supervisadas: SQL Server 2008, 2012, 2014 y 2016. Database Performance Analyzer también monitorea Oracle®, SAP® ASE, DB2, y MySQL® desde una sola instalación.
- » No se necesita software cliente; entre los exploradores admitidos, se encuentran IE, Chrome y Firefox.
- » Database Performance Analyzer se ejecuta en servidores Windows y UNIX/Linux. Se recomienda que el sistema de Database Performance Analyzer esté "siempre activo"; es decir, que no sea una computadora portátil que se retire de la red o se apague.
- » Repositorio de Database Performance Analyzer: SQL Server 2008, 2012, 2014, 2016 o Oracle 11g, 12c o MySQL 5.6, 5.7. El repositorio puede encontrarse en el mismo servidor donde reside el software Database Performance Analyzer o en otro servidor.



Para obtener información adicional, comuníquese con SolarWinds llamando al 866.530.8100 o escribiendo a latam.sales@solarwinds.com Para encontrar un distribuidor internacional en su zona, visite http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx.

© 2017 SolarWinds Worldwide, LLC. Todos los derechos reservados.

Las marcas comerciales SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion y THWACK son propiedad exclusiva de SolarWinds Worldwide, LLC o sus filiales, están registradas en la Oficina de patentes y marcas de EE. UU. y es posible que estén registradas o pendientes de registro en otros países. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y logotipos de SolarWinds pueden ser marcas de hecho, o estar registradas o pendientes de registro. Todas las demás marcas aquí mencionadas se utilizan solo para fines de identificación y pertenecen a sus respectivas compañías (y pueden, incluso, ser marcas registradas de estas).