

# Foglight for SQL Server

Monitoreo, diagnóstico y análisis completos del rendimiento para bases de datos virtualizadas y no virtualizadas

Sin importar si es una base de datos física, virtualizada o una combinación, el mantenimiento de esta es fundamental para garantizar la continuidad de la empresa. Para lograr esto, los administradores de bases de datos (DBA) necesitan una vista clara y actualizada de las métricas de rendimiento. En el mejor de los casos, necesitan alertas automatizadas y recolección de datos desatendida las 24 horas del día, los siete días de la semana.

Lamentablemente, la mayoría de las herramientas nativas de monitoreo de bases de datos no ofrecen estas capacidades. Incluso muchas pueden provocar que el sistema funcione lento, lo que se suma a los problemas de rendimiento.

Foglight for SQL Server le brinda a los DBA la claridad que necesitan para detectar, diagnosticar, resolver y generar informes sobre problemas de rendimiento rápida y fácilmente en cualquier momento, en cualquier lugar y de cualquier manera que ocurran.

Foglight garantiza un rendimiento óptimo de la base de datos con un análisis avanzado de la carga de

trabajo y el monitoreo integral de la base de datos, el almacenamiento y la virtualización, lo que proporciona una gran cantidad de información con una fracción del impacto de los métodos de recopilación convencionales.

Su interfaz intuitiva y basada en la Web permite que los DBA evalúen el rendimiento a nivel empresarial de un vistazo.

Y con un solo instalador, Foglight for SQL Server es fácil de implementar, por lo que usted puede estar listo para trabajar en un instante, con una superficie mínima lo que no implica gastos de agente en hosts monitoreados.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

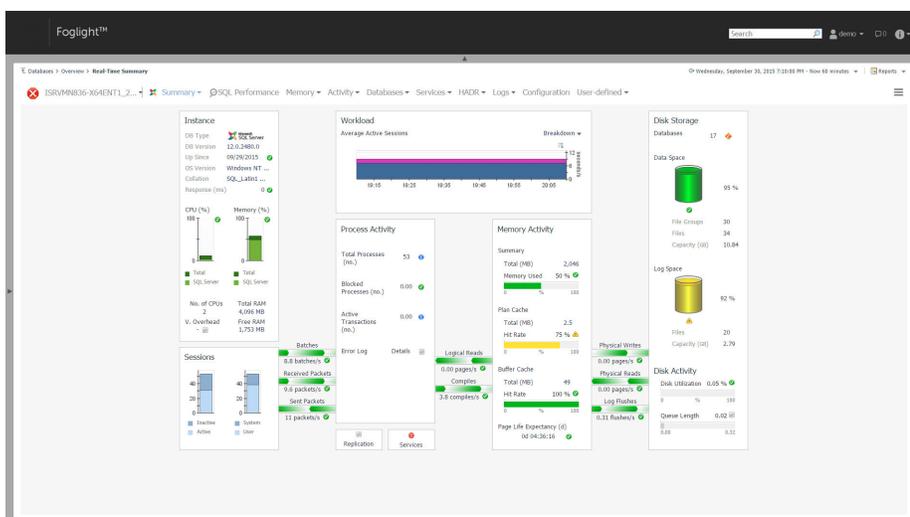
**Visualización global:** Determine sus alarmas de instancias más críticas y tome inmediatamente las medidas para solucionar problemas de rendimiento, tanto para SQL Server como entre plataformas.

**Investigador de rendimiento de SQL:** Convierta los datos granulares en la práctica con los análisis multidimensionales. Obtenga datos

Detecte, diagnostique, resuelva y genere informes de problemas de rendimiento, en cualquier lugar, en cualquier momento y de cualquier manera que ocurran.

## BENEFICIOS:

- Obtenga monitoreo de rendimiento de base de datos en tiempo real e histórico para bases de datos virtualizadas y no virtualizadas.
- Vea todas las bases de datos con un panel intuitivo y basado en la Web.
- Diagnostique y solucione problemas rápidamente gracias a la obtención de detalles multidimensionales y el asesoramiento integrado de expertos.
- Administre problemas de rendimiento críticos de manera proactiva mediante alertas precisas.
- Disfrute de instalación, implementación y administración simplificadas, sin requisitos de instalación en la base de datos.



Los paneles intuitivos proporcionan una visualización completa de las bases de datos virtualizadas y no virtualizadas, a fin de que pueda diagnosticar y solucionar problemas rápidamente.

completos de sesiones históricas, investigue las áreas de mucho tráfico en el sistema y genere informes sobre SQL Server y los Servicios de análisis de SQL Server.

**Análisis multidimensionales de las cargas de trabajo de SQL:** Analice el cubo de datos para ver las dimensiones de sus datos, incluidos usuarios, programas, SQL y sesiones.

**Seguimiento de cambios automatizado:** Descubra cuándo se producen cambios en servidores, instancias, bases de datos y entornos de esquema, así como también degradaciones de SQL de aplicaciones.

**Generación de informes comparativos:** Identifique las discrepancias con rapidez y facilidad al comparar las configuraciones del sistema, los planes de ejecución, los objetos y más con los datos históricos.

**Análisis de bloqueo:** Resuelva los problemas de concurrencia de SQL Server en tiempo récord con revisiones históricas de los escenarios de bloqueo.

**Inteligencia integrada:** Asegúrese de que las alarmas solo se activen cuando no se cumplan las líneas de bases mediante los puntos IntelliProfile integrados.

**Monitoreo de TempDB:** Monitoree la métrica de rendimiento de TempDB,

incluidos los tiempos de espera, y vea todas las sesiones que ocupa TempDB. Reciba alertas cuando TempDB se quede sin espacio de almacenamiento.

**Análisis de estado de espera:** Diagnostique las estadísticas de espera para determinar fácilmente dónde se produce la espera y cuál es la causa del evento. Visualice los datos de evento de espera hasta el nivel de la instrucción para resolver los problemas de rendimiento relacionados con recursos rápidamente.

**Flujo de trabajo de alarmas integral:** Administre y comente alarmas, configure faltas de disponibilidad y busque soluciones anteriores.

**Arquitectura lista para la empresa:** Obtenga Foglight for Databases de manera opcional para incrementar la flexibilidad y agregar una variedad de funciones arquitectónicas que reducen los costos de implementación, garanticen un ROI rápido y permiten una implementación veloz y tiempo para generar valor.

**Monitoreo a escala empresarial:** Monitoree cientos de instancias de bases de datos con una sola instancia de monitoreo.

**Baja sobrecarga:** Ejecute la recopilación de datos sin agentes a través de agentes remotos para garantizar que no más

del 2 % de la sobrecarga de la CPU se agregue a las instancias de bases de datos monitoreadas.

**Alta granularidad:** Asegúrese una recopilación de datos de alta integridad con recopilaciones frecuentes en intervalos de un segundo. La frecuencia de recopilación se puede regular en función de sus requisitos de sobrecarga.

**Repositorio integrado:** Almacene datos de monitoreo históricos en el almacén de datos integrado. No es necesario comprar o instalar instancias de bases de datos adicionales para el almacenamiento de datos de monitoreo.

**SQL Server Integration Services (SSIS) y SQL Server Reporting Services (SSRS):** Monitoree y realice diagnósticos de SSIS y SSRS.

## ACERCA DE QUEST

En Quest, nuestro propósito es resolver problemas complejos con soluciones simples. Logramos esto con una filosofía enfocada en productos excelentes, un servicio grandioso y el objetivo general de ser una empresa con la que hacer negocios resulte simple. Nuestra visión es ofrecer una tecnología que elimine la necesidad de elegir entre la eficiencia y la eficacia, lo que significa que usted y su empresa pueden dedicar menos tiempo a la administración del área de TI y más tiempo a la innovación empresarial.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

### VERSIONES DE BASES DE DATOS DE SQL SERVER QUE TIENEN SOPORTE:

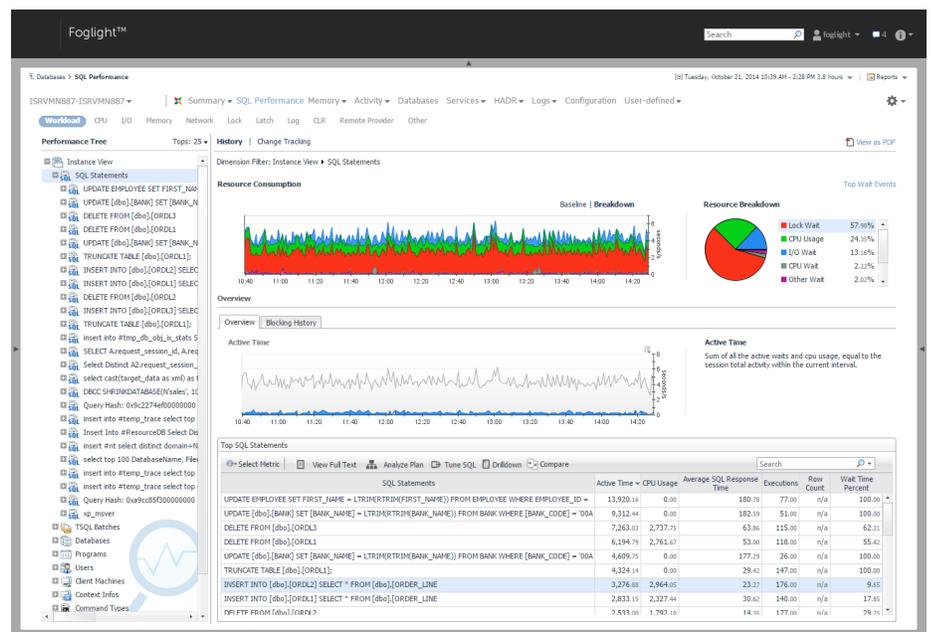
2005 a 2019

Foglight es una aplicación basada en la Web que soporta un amplio rango de navegadores de cliente y plataformas de servidor de bases de datos.

Visite nuestro sitio web para obtener información detallada sobre las plataformas que tienen soporte.

### UBICACIONES DE IMPLEMENTACIÓN CON SOPORTE

Implementaciones locales y en la nube



Analice el cubo de datos para ver las dimensiones de sus datos de carga de trabajo, incluidos usuarios, programas, SQL y sesiones.

Quest  
www.quest.com/mx  
Si se encuentra fuera de Estados Unidos, puede encontrar información sobre su oficina local en nuestro sitio web.

Quest, Foglight y el logotipo de Quest son marcas comerciales y marcas comerciales registradas de Quest Software Inc. Para obtener una lista completa de las marcas de Quest, visite [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2020 Quest Software Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

DataSheet-Foglight4SQLServer-US-LP-es\_XL-WL-58454

