

Foglight for SQL Server

Monitoramento, diagnóstico e análise de desempenho abrangentes para bancos de dados virtualizados e não virtualizados

Seja físico, virtualizado ou ambos, manter o seu banco de dados no desempenho máximo é essencial para garantir a continuidade dos negócios. Para isso, os administradores de bancos de dados (DBAs) precisam de uma visualização clara e atualizada das métricas de desempenho. Preferencialmente, eles precisam de uma coleta de dados 24x7 com funções de alerta automatizadas.

Infelizmente, a maioria das ferramentas nativas de monitoramento de bancos de dados não oferece essas funções. Várias podem até mesmo travar o sistema, o que causa problemas de desempenho.

O Foglight for SQL Server oferece aos DBAs a clareza necessária para detectar, diagnosticar, resolver e relatar de forma rápida e fácil os problemas de desempenho quando, onde e como eles ocorrerem.

O Foglight garante o melhor desempenho de banco de dados com um banco de dados abrangente, monitoramento de virtualização e armazenamento e análise de carga de

trabalho avançada, o que fornece uma grande variedade de informações a uma fração do impacto dos métodos de coleta convencionais.

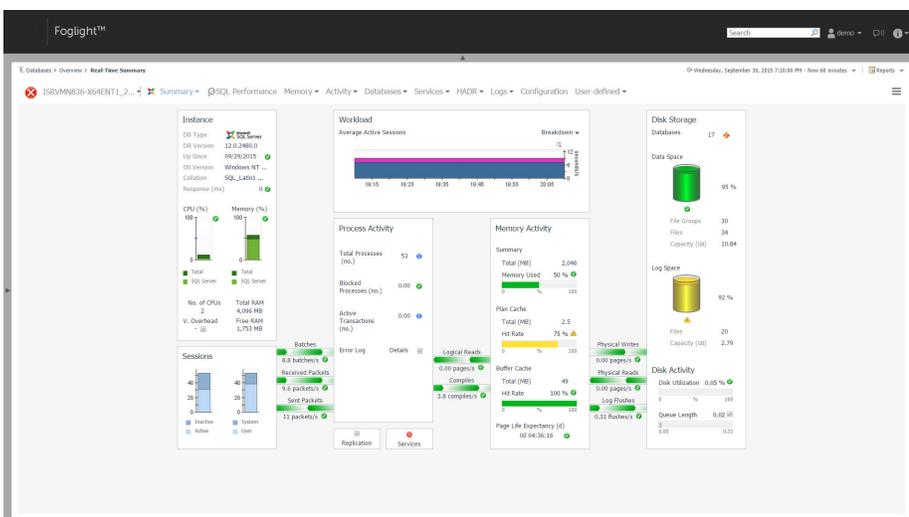
Sua interface intuitiva e baseada na Web permite que os DBAs avaliem rapidamente o desempenho no nível empresarial.

E com um único instalador, o Foglight for SQL Server é fácil de implantar para que você esteja com tudo pronto rapidamente, com o mínimo de espaço ocupado e sem sobrecarregar os agentes com hosts monitorados.

PRINCIPAIS RECURSOS

Visualização global: determine seus alarmes das instâncias mais críticas e tome providências imediatas para resolver problemas de desempenho, tanto do SQL Server quanto de todas as plataformas.

SQL Performance Investigator: transforme dados granulares em ações com os drilldowns multidimensionais.



Painéis intuitivos fornecem uma visão completa dos bancos de dados virtualizados e não virtualizados para que você possa diagnosticar e resolver problemas mais rapidamente.

Detecte, diagnostique, resolva e relate problemas de desempenho, independentemente de quando, onde e como eles ocorrerem.

BENEFÍCIOS:

- Obtenha monitoramento de desempenho do banco de dados histórico e em tempo real tanto para bancos de dados virtualizados quanto não virtualizados.
- Visualize todos os seus bancos de dados com um painel intuitivo baseado na Web.
- Diagnostique e resolva problemas com mais rapidez com drilldowns multidimensionais e conselhos de especialistas integrados.
- Resolva problemas de desempenho críticos para os negócios de forma proativa com alertas precisos.
- Obtenha instalação, implantação e administração simplificadas sem exigências de instalação no banco de dados.

Obtenha dados de históricos de sessão completos, investigue áreas de alto tráfego no sistema e gere relatórios no SQL Server e no SQL Server Analysis Services.

Drilldowns de carga de trabalho SQL multidimensionais: aprofunde-se no cubo de dados para visualizar todas as dimensões dos seus dados, inclusive usuários, programas, SQL e sessões.

Controle de alterações automatizado: descubra quando ocorrem as alterações em ambientes de servidores, instâncias, bancos de dados e esquemas, assim como degradações de SQL de aplicações.

Relatório de comparação: identifique discrepâncias de forma rápida e fácil ao comparar configurações do sistema, planos de execução, objetos e muito mais aos dados de históricos.

Análise de bloqueios: resolva problemas de simultaneidade do SQL Server em tempo recorde com análises de históricos dos cenários de bloqueio.

Inteligência integrada: garanta que os alarmes sejam acionados somente quando as linhas de base forem violadas com as linhas de base Intelliprofile integradas.

Monitoramento do TempDB: monitore as métricas de desempenho do TempDB, inclusive tempos de esperas,

e visualize todas as sessões que o ocupam. Receba alertas sobre a falta de armazenamento do TempDB.

Análise do estado de espera: faça o diagnóstico de estatísticas de espera para determinar facilmente onde estão ocorrendo as esperas e quais são as causas do evento. Visualize dados sobre eventos de espera até o nível de instrução para solucionar rapidamente problemas de desempenho relacionados a recursos.

Fluxo de trabalho de alarme abrangente: gerencie e confirme alarmes, configure bloqueios e procure soluções anteriores.

Arquitetura pronta para a empresa: obtenha o Foglight for Databases opcional para aumentar a flexibilidade e adicionar diversos recursos de arquitetura que reduzem os custos com a implementação, garantem um ROI rápido e permitem a rápida implantação e time-to-value.

Monitoramento de escala empresarial: monitore centenas de instâncias de bancos de dados com uma única instância de monitoramento.

Baixa sobrecarga: execute coletas de dados sem agentes por meio de agentes remotos para garantir que seja adicionado no máximo 2% de sobrecarga

de CPU às instâncias monitoradas de bancos de dados.

Alta granularidade: garanta a coleta de dados de alta integridade com coletas frequentes em intervalos de um segundo. A frequência da coleta é ajustada de acordo com os seus requisitos de sobrecarga.

Repositório incorporado: armazene dados de monitoramento históricos no data warehouse incorporado. Não é necessário comprar ou instalar instâncias adicionais de bancos de dados para o armazenamento de dados de monitoramento.

SQL Server Integration Services (SSIS) e SQL Server Reporting Services (SSRS): monitore e diagnostique SSIS e SSRS.

SOBRE A QUEST

Na Quest, nosso propósito é resolver problemas complexos com soluções simples. Fazemos isso com uma filosofia focada em ótimos produtos, ótimo serviço e uma meta geral de simplicidade para fazer negócios. Nossa visão é oferecer uma tecnologia que elimine a necessidade de escolher entre eficiência e eficácia, o que significa que você e sua organização podem gastar menos tempo com a administração da TI e mais tempo com a inovação dos negócios.

REQUISITOS DO SISTEMA

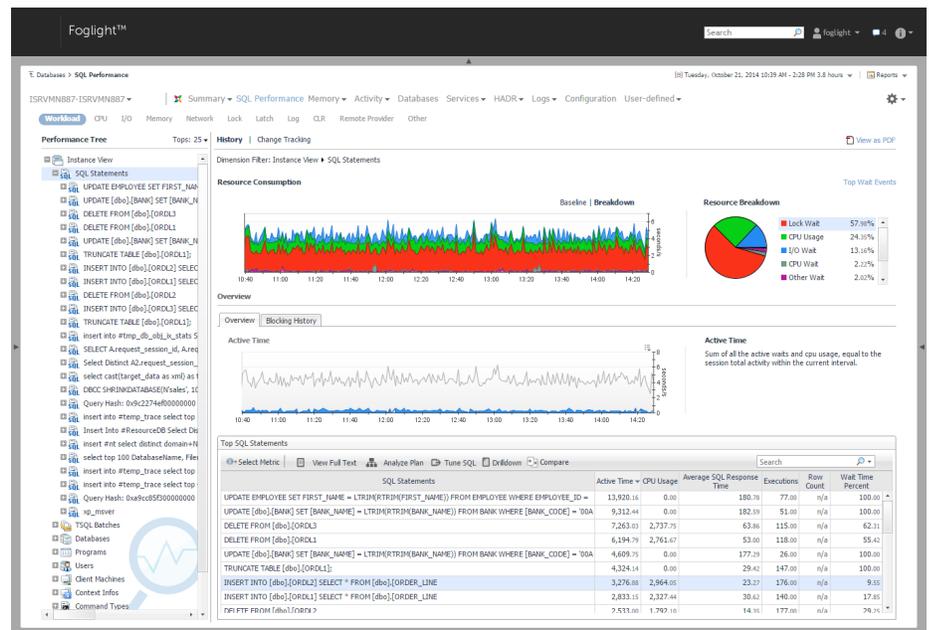
VERSÕES DO BANCO DE DADOS DO SQL SERVER COM SUPORTE 2005 a 2017

O Foglight é uma aplicação baseada na Web e oferece suporte a uma ampla variedade de plataformas de servidor de bancos de dados e navegadores do cliente.

Acesse nosso site para obter informações detalhadas sobre as plataformas com suporte.

LOCAIS DE IMPLEMENTAÇÃO COM SUPORTE

Ambas as implementações de nuvem e no local



Detalhe o cubo de dados para visualizar todas as dimensões dos seus dados de carga de trabalho, inclusive usuários, programas, SQL e sessões.

Quest
www.quest.com/br
Se você estiver localizado fora da América do Norte, poderá obter informações sobre o escritório local em nosso site.

Quest, Foglight e o logotipo Quest são marcas comerciais e marcas registradas da Quest Software Inc. Para conferir a lista completa de marcas da Quest, acesse www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

© 2018 Quest Software Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

DataSheet-Foglight4SQLServer-US-KS-pt_BR-WL-34617

