

# Spotlight® on SQL Server Enterprise Edition

Monitorea, diagnostica e otimiza as operações do SQL Server

Os negócios de hoje dependem de sua infraestrutura de banco de dados para manter os níveis de serviço e fornecer os dados necessários para uma tomada de decisão eficiente. Manter a integridade da infraestrutura de banco de dados exige certa capacidade de diagnosticar problemas de desempenho com rapidez e precisão.

O Spotlight® on SQL Server Enterprise oferece simplicidade sem comprometer nada ao fornecer monitoramento incomparável do SQL Server, diagnóstico e otimização dos seus ambientes de banco de dados para sempre garantir o máximo desempenho.

Com o Spotlight, é muito fácil monitorar grandes números de conexões. Configurações do modelo, alertas automatizados e ações personalizáveis

facilitam muito a configuração. Visões gerais intuitivas do desempenho do banco de dados e suporte aos dispositivos móveis oferecem os dados necessários onde e quando você precisar.

O Spotlight on SQL Server Enterprise permite:

- Entender a integridade da infraestrutura do SQL Server em um piscar de olhos
- Monitorar o mecanismo relacional do Analysis Services do SQL Server, bem como o Windows e o SQL Azure em um único console
- Ampliar métricas e alarmes integrados eficientes com coleções e alertas personalizados
- Monitorar o desempenho do banco de dados em qualquer lugar e a qualquer momento com seu dispositivo móvel



Nunca perca nada: diagnostique problemas do SQL Server quando estiver fora do escritório com seu dispositivo móvel.

"Eu tenho o Spotlight instalado no meu notebook e o utilizo pela VPN com frequência apenas para fins de monitoramento. Mas, agora que o meu ambiente foi estabilizado, faço isso cada vez menos. Há menos problemas e meu trabalho extra diminuiu. Agora, acho que faço login apenas uma vez por semana. Antes, eu trabalhava de três a quatro horas todas as noites, ou seja, o ambiente foi substancialmente aprimorado."

*David Jacobus, Diretor de TI, LA Weight Loss*

## BENEFÍCIOS:

- Fornece uma visão geral que facilita o acompanhamento do desempenho empresarial
- Identifica servidores nos quais a degradação do desempenho de origem
- Isola a causa raiz de um problema de desempenho
- Analisa as métricas de desempenho para acelerar a resolução de problemas
- Oferece recursos de relatório personalizados
- Gera índices e ajustes de desempenho SQL automatizados
- Oferece escalabilidade eficiente em grandes implantações do SQL Server

## REQUISITOS DO SISTEMA

### SQL COM SUPORTE VERSÕES DO SERVIDOR

2005 a 2017

### VERSÕES DO SQL SERVER COM SUPORTE

Todos os sistemas operacionais com suporte da Microsoft, inclusive o Linux

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

- Resolver problemas de forma rápida, inclusive processos de execução longa, bloqueios, conflitos e muito mais

## RECURSOS E BENEFÍCIOS

### Monitoramento e diagnóstico 24x7

Estabeleça um monitoramento sem agente e ininterrupto a partir de um servidor de diagnóstico centralizado para uma visualização única de múltiplos clientes, com alarmes e notificações quando o desempenho sair dos limites operacionais pré-estabelecidos.

### Simplicidade sem comprometimento

Instale de forma rápida e fácil com uma interface do usuário altamente intuitiva e heatmap para acessar os recursos eficientes e priorizar instantaneamente as principais necessidades. Diminua as interrupções nos negócios ao alocar os recursos de forma eficiente e resolver os problemas mais urgentes.

### Análise eficiente da causa raiz

Crie múltiplos fluxos de trabalho de diagnóstico, inclusive análises detalhadas de estados de espera/cargas de trabalho e detecção de conflitos, com mais de 70 drilldowns de diagnóstico. Saiba reconhecer os sintomas para lidar corretamente com a causa raiz de qualquer diagnóstico complicado.

### Nunca perca nada com a reprodução e a mobilidade

Reveja seus painéis e drilldowns de diagnóstico do momento em que ocorreu um incidente e percorra-os em câmera lenta. Monitore o ambiente do SQL Server em qualquer lugar e a qualquer momento, além de executar o diagnóstico do SQL Server diretamente do seu dispositivo móvel ou navegador da Web.

### Análise multidimensional

Analise os elementos da carga de trabalho e aguarde as estatísticas por banco de dados, aplicativo, usuário, host ou instrução SQL. Definição de um SQL superior. Detalhe para determinar os principais contribuidores para a carga de trabalho do SQL Server.

### Obtenha uma visão completa

Aproveite os drilldowns e os painéis específicos ao contexto para a instância do SQL Server, o sistema operacional

subjacente, a camada de VM, replicação, serviços de análise, SQL Azure e alta disponibilidade.

### Personalização do seu ambiente

Defina limites personalizados ou crie contadores específicos para o seu ambiente. Crie ações personalizadas baseadas em regra ou defina interrupções planejadas uma única vez ou de forma recorrente.

### Suporte para Linux

Comece já com uma vantagem com o SQL Server vNext com o suporte de pré-lançamento para o SQL Server vNext on Linux. Esteja preparado para usar o Spotlight e testar como suas instâncias seriam executadas no Linux.

### Análise de SQL e ajuste do Xpert

Use o visualizador de planos eficiente para navegar em planos de consulta complexos. Precisa de mais? Utilize a integração com o SQL Optimizer para realçar as consultas de execução longa e código abaixo do ideal. Ajuste, faça a referência de desempenho e investigue de forma imediata as estratégias de indexação.

### Relatórios e tendências históricas

Entenda as tendências de capacidade, atividade e integridade do ambiente do SQL Server com visualizações de gerenciamento e desempenho integradas, além de relatórios client-side.

### Verificação de integridade do sistema e inteligência coletiva

Obtenha uma visualização holística da integridade do sistema e faça a referência de desempenho dos resultados com os outros usuários.

## 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.

### Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
Se você estiver localizado fora da América do Norte, poderá obter informações sobre o escritório local em nosso site.

Quest, Spotlight 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](http://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-SpotlightSQLServer-EE-US-KS-pt\_BR-WL-32488