

# Foglight® by Quest® for Oracle

Deteção, diagnóstico e resolução ágeis de problemas de desempenho com pouca sobrecarga

Seja físico ou virtualizado, no local ou em nuvem, Windows ou Unix/Linux, manter seu banco de dados no pico de desempenho é fundamental para garantir a continuidade dos negócios. Para manter o mais alto desempenho do banco de dados, os administradores de banco de dados (DBAs) precisam dispor de alertas automáticos e de uma coleta de dados ininterrupta 24x7. Infelizmente, as ferramentas nativas não oferecem esses recursos, ou oferecem outros impondo uma sobrecarga excessiva a sistemas que já podem estar sofrendo de problemas de desempenho.

Com o Foglight® by Quest® for Oracle, os DBAs podem facilmente detectar, diagnosticar, solucionar e relatar com rapidez e facilidade os problemas de desempenho quando, onde e como eles ocorrem.

O Foglight tem ampla análise de desempenho do Oracle com controle de alterações e análises de dados multidimensionais para que você possa investigar e resolver problemas de desempenho ainda mais rápido.

O Foglight for Oracle funciona com o monitoramento da virtualização para diagnosticar problemas de desempenho do Oracle em ambientes virtuais. Também fornece uma cobertura integrada para vários bancos de dados, aplicações, servidores e outros componentes que você possa precisar monitorar em certo grau.

A interface intuitiva e baseada na Web do Foglight permite que os DBAs avaliem rapidamente o desempenho no nível empresarial. Além disso, com um único instalador, é fácil implantar para que você esteja com tudo pronto rapidamente – com mínimo espaço ocupado, sem impor qualquer sobrecarga de agente aos hosts monitorados.

## BENEFÍCIOS:

- Visualizar rapidamente o desempenho no nível empresarial
- Identifique os servidores e as áreas de recursos em que a deterioração do desempenho se origina
- Diagnosticar e resolver problemas rapidamente com análises e orientações especializadas integradas
- Automatize a análise de métricas e respostas de desempenho para agilizar a resolução de problemas
- Use a funcionalidade de fluxo de trabalho integrada para elaborar modelos de solução exclusivos para o seu ambiente
- Assegurar a cobertura completa com a menor sobrecarga possível



A visualização do desempenho em tempo real do Foglight ajuda a garantir a integridade do banco de dados, o que favorece a continuidade dos negócios.

## REQUISITOS DO SISTEMA

O Foglight oferece suporte a uma ampla gama de plataformas de cliente e servidor. Visite nosso site para saber mais sobre as plataformas com suporte.

## VERSÕES DO ORACLE SUPORTADAS (QUALQUER PLATAFORMA)

10g e superior

## Suporte também disponível para:

Todas as edições de banco de dados Oracle

Oracle Exadata

Oracle Solaris Zones

## LOCAIS DE IMPLEMENTAÇÃO COM SUPORTE

Ambas em nuvem e no local, incluindo a AWS RDS para Oracle e IaaS

## PRINCIPAIS RECURSOS

**Visualização global** – Determine seus alarmes de instância mais importantes e aja imediatamente para resolver problemas de desempenho do Oracle e nas outras plataformas de banco de dados, como SQL Server, DB2 e outras.

### SQL Performance Investigator –

Obtenha análises multidimensionais e dados históricos completos da sessão de um mecanismo de análise eficiente. Investigue áreas de alto tráfego no sistema e gere relatórios ao longo do processo. As análises incluem linhas de base, bloqueio, análise de plano de execução e controle de alterações.

**Inteligência integrada** – Garanta que os alarmes sejam ativados somente quando as linhas de base forem violadas por meio das linhas de base Intelligprofile integradas. Além disso, os alarmes oferecem informações que mostram detalhes, ações corretivas e componentes afetados, como servidores, aplicações ou armazenamento.

### Contadores de desempenho

**personalizados** – Controle e receba alertas sobre os processos vinculados a níveis de serviço como se fossem contadores de métrica para que você possa lidar proativamente com problemas de desempenho cruciais para os negócios.

**Dados históricos** – Navegue pelos dados de diagnósticos do desempenho e de alarme para resolver problemas recentes de desempenho em qualquer tela de detalhamento.

**Análise do estado de espera** – Faça o diagnóstico de estatísticas de espera para determinar facilmente em que ponto estão ocorrendo esperas e quais são as causas do evento.

### Fluxo de trabalho de alarme

**abrangente** – Gerencie e confirme alarmes, configure bloqueios e procure soluções anteriores.

### Visualização e relatório com o recurso

**de arrastar e soltar** – Crie painéis e relatórios personalizados de modo rápido e fácil.

### Instalação orientada por assistente –

Use um assistente eficiente para instalar e configurar o Foglight como uma solução autônoma ou para adicionar o monitoramento do Oracle à infraestrutura atual.

### Detecção automática de instâncias –

Implemente o Foglight de modo rápido e simples em todos os seus bancos de dados com detecção automática de instâncias por meio de um assistente integrado.

### Monitore RAC, ASM e Data

**Guard** – Receba alertas globais sobre problemas detectados no cluster ou na instância, além de notificações em relação à sobrecarga de cluster e problemas de interconexão. Monitore a replicação de failover e gerencie o armazenamento com eficiência.

## SOBRE A QUEST

A Quest cria soluções de software que tornam os benefícios da nova tecnologia reais em um cenário de TI cada vez mais complexo. Do gerenciamento de banco de dados e sistemas, ao gerenciamento do Active Directory e Office 365 e resiliência à cibersegurança, a Quest ajuda os clientes a resolver seu próximo desafio de TI agora. Quest Software. Onde o futuro encontra o presente.