

# Édition Spotlight® on SQL Server Enterprise

Quest

Surveillez, diagnostiquez et optimisez les performances de SQL Server

De nos jours, les entreprises s'appuient sur leur infrastructure de bases de données pour préserver leurs niveaux de service et fournir aux décideurs les informations indispensables à leur réussite. Toutefois, le maintien d'une infrastructure saine implique un diagnostic rapide et précis des problèmes de performances.

Spotlight® on SQL Server Enterprise garantit la simplicité sans compromis avec des fonctions de surveillance, de diagnostic et d'optimisation SQL Server inégalées pour vos environnements de base de données assurant à tout moment des performances optimales.

La solution Spotlight simplifie la surveillance d'un grand nombre de connexions. Avec les définitions de modèles, les alertes automatisées et les actions personnalisables, la configuration est un véritable jeu d'enfant. En outre, les vues d'ensemble intuitives des

performances des bases de données et la prise en charge des appareils mobiles vous permettent d'accéder partout et à tout moment aux données dont vous avez besoin.

Avec cette solution, vous pouvez :

- Évaluer en un clin d'œil la santé de votre infrastructure SQL Server
- Surveiller depuis une même console le moteur relationnel des services d'analyse SQL Server, Windows et SQL Azure
- Étendre les fonctionnalités de mesure et d'alarme intégrées et efficaces à l'aide de collectes et d'alertes personnalisées
- Surveiller les performances des bases de données partout et à tout moment avec votre appareil mobile
- Résoudre rapidement vos problèmes, notamment les processus fastidieux, les blocages, les interblocages, etc.

« Spotlight est installé sur mon ordinateur portable. Je l'exécute régulièrement sur le réseau VPN à des fins de surveillance. Depuis que notre environnement s'est stabilisé, je l'utilise nettement moins. Les problèmes sont plus rares maintenant et mes interventions en dehors des heures ouvrées ont nettement diminué. Je me connecte peut-être une fois par semaine, alors qu'avant, c'était trois à quatre heures par nuit ; l'environnement s'est beaucoup amélioré. »

*David Jacobus, directeur informatique, LA Weight Loss*



Ne ratez aucun événement : diagnostiquez les problèmes SQL Server même en déplacement à l'aide de votre appareil mobile.

## AVANTAGES :

- Dresse un aperçu convivial des performances de l'entreprise
- Identifie les serveurs à l'origine de la dégradation des performances
- Isole la cause principale d'un problème de performance
- Analyse les statistiques de performances pour une résolution rapide des problèmes
- Offre des fonctionnalités de création de rapports personnalisés
- Permet un réglage et une indexation automatisés des performances SQL
- Offre une extensibilité robuste lors des déploiements SQL Server à grande échelle

## CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

### VERSIONS DE SQL SERVER PRISES EN CHARGE

2005 à 2019

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

Tous les systèmes  
d'exploitation pris en charge  
par Microsoft, y compris Linux.

Pour en savoir plus sur les  
plateformes prises en charge,  
rendez-vous sur notre site Web.

## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

### Surveillance et diagnostic 24 h sur 24, 7 jours sur 7

Mettez en place un système de surveillance continue sans agent à partir d'un serveur de diagnostic centralisé afin d'obtenir une vue unique couvrant plusieurs clients, et recevez des alertes et des notifications en cas d'écart des performances par rapport aux seuils de fonctionnement prédéfinis.

### Simplicité sans compromis

Facile et rapide à installer, cette solution inclut une carte thermique et une interface utilisateur hautement intuitive qui permettent d'accéder à de puissantes fonctionnalités et de hiérarchiser instantanément les besoins stratégiques. Limitez au maximum les interruptions d'activité en affectant efficacement les ressources et en parant aux problèmes les plus urgents.

### Analyse avancée de la cause première des problèmes

Créez plusieurs workflows de diagnostic, notamment pour l'analyse de l'état d'attente/de la charge de travail et la détection des interblocages, à l'aide de plus de 70 vues détaillées de diagnostic. Reconnaissez les symptômes afin d'appréhender convenablement la cause première de tout problème complexe.

### Surveillance complète et continue avec revisionnage et prise en charge de la technologie mobile

Remontez le cours du temps : parcourez vos tableaux de bord et vues détaillées de diagnostic pour revenir au moment précis d'un incident et revisionnez-le au ralenti. Surveillez votre environnement SQL Server partout et à tout moment, et exécutez des tests de diagnostic de SQL Server directement depuis votre appareil mobile ou navigateur Web.

### Analyse multidimensionnelle

Analysez les éléments de la charge de travail et les états d'attente par base de données, application, utilisateur, hôte ou instruction SQL. Établissez le classement des principales instructions SQL. Affichez des vues détaillées afin d'identifier les instructions qui contribuent le plus à la charge de travail dans votre environnement SQL Server.

### Vue complète

Tirez profit des vues détaillées et tableaux de bord contextuels offrant des informations spécifiques à propos de l'instance de SQL Server, du système d'exploitation sous-jacent, de la couche virtuelle, de la réplication, d'Analysis Services, de SQL Azure et de la haute disponibilité.

### Personnalisation en fonction de l'environnement

Définissez des seuils personnalisés ou créez des compteurs adaptés à votre environnement. Créez des actions personnalisées basées sur des règles ou définissez des arrêts programmés ponctuels ou récurrents.

### Analyse SQL et réglage Xpert

Utilisez la puissante visionneuse pour parcourir les plans de requête complexes. Vous souhaitez aller plus loin ? Tirez parti de l'intégration avec la solution SQL Optimizer pour identifier les longues requêtes et le code non optimal. Réglez, testez, évaluez et analysez immédiatement les stratégies d'indexation.

### Analyse historique des tendances et création de rapports

Cernez correctement les tendances liées au fonctionnement, à l'activité et aux capacités de votre environnement SQL Server à l'aide de rapports côté client et de vues de gestion et de performances intégrées.

### Vérification de l'état de fonctionnement du système et intelligence collective

Obtenez une vue globale de l'état de fonctionnement de votre système et comparez vos résultats avec ceux d'autres utilisateurs.

## PROFIL DE QUEST

Quest fournit des solutions logicielles adaptées au monde de l'informatique d'entreprise en rapide évolution. Nous simplifions les défis associés à l'explosion des données, à l'expansion dans le Cloud, aux datacenters hybrides, aux menaces de sécurité et aux exigences de conformité. Notre gamme de solutions couvre la gestion des bases de données, la protection des données, la gestion unifiée des terminaux, la gestion des accès et des identités, ainsi que la gestion des plateformes Microsoft.