

## Spotlight® on SQL Server Enterprise Edition

Überwachung, Diagnose und Optimierung von SQL Server Operationen

Die Unternehmen von heute bauen auf ihre Datenbankinfrastruktur, um Service-Level aufrechtzuerhalten und Entscheidungsträgern die für Erfolg nötigen Daten bereitzustellen. Damit die Datenbankinfrastruktur jederzeit fehlerfrei bleibt, muss es jedoch möglich sein, Leistungsprobleme schnell und präzise zu diagnostizieren.

Spotlight® on SQL Server Enterprise bietet erstklassige Überwachungs- und Diagnosefunktionen für SQL Server und sorgt für maximale Einfachheit. Mit dieser Lösung können Sie Ihre Datenbankumgebung optimieren und so Spitzenleistung rund um die Uhr sicherstellen.

Mit Spotlight können Sie ganz einfach eine große Anzahl von Verbindungen überprüfen. Vorlagenkonfigurationen, automatisierte Warnmeldungen und individuell anpassbare Aktionen machen die Konfiguration zum Kinderspiel.

Dank intuitiver Übersichten über die Datenbankleistung und Unterstützung für Mobilgeräte stehen Ihnen benötigte Daten immer und überall zur Verfügung.

Spotlight on SQL Server Enterprise bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Zentraler Überblick über den Zustand der gesamten SQL Server Infrastruktur
- Überwachung des relationalen Moduls der SQL Server Analysis Services sowie von Windows und SQL Azure über eine einzige Konsole
- Erweiterung von stabilen, integrierten Kennzahlen und Warnmeldungen um individuelle Sammlungen und Benachrichtigungen
- Orts- und zeitunabhängige Überwachung der Datenbankleistung mit Ihrem Mobilgerät
- Schnelle Fehlerbehebung, inklusive Prozessen mit langer Laufzeit, Blocksperrern, Deadlocks und mehr



Sofortige Reaktion: Sie können SQL Server Probleme auch unterwegs über Ihr Mobilgerät diagnostizieren.

"Ich habe Spotlight auf meinem Notebook installiert und verwende die Lösung regelmäßig über VPN zur Überwachung. Seit wir die Umgebung stabilisiert haben, muss ich das aber seltener tun. Wir haben jetzt weniger Probleme und ich muss weniger Überstunden machen. Ich melde mich nur noch ungefähr einmal die Woche an. Früher habe ich jede Nacht drei bis vier Stunden gebraucht. Der beste Beweis dafür, dass unsere Umgebung deutlich optimiert wurde."

*David Jacobus, IT Director,  
LA Weight Loss*

### VORTEILE:

- Übersichtlicher und unternehmensweiter Leistungsüberblick
- Identifizierung von Servern, die die Ursache von Leistungsabfällen sind
- Isolierung der Ursachen von Leistungsproblemen
- Analyse von Leistungskennzahlen für eine schnellere Problemlösung
- Funktionen für benutzerdefiniertes Reporting
- Automatische SQL-Leistungsoptimierung und Indizierung
- Robuste Skalierbarkeit über große SQL Server Bereitstellungen hinweg

## SYSTEMANFORDERUNGEN

### UNTERSTÜTZTE VERSIONEN VON SQL SERVER

2005 bis 2017

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBS- SYSTEME

Alle von Microsoft unterstützten Betriebssysteme einschließlich Linux

Ausführliche Informationen zu den unterstützten Plattformen finden Sie auf unserer Webseite.

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

### Überwachung und Diagnosen rund um die Uhr

Richten Sie die Rund-um-die-Uhr-Überwachung ohne Agenten über einen zentralen Diagnoseserver ein, sodass Sie einen umfassenden Überblick über mehrere Clients erhalten. Wenn die Leistung von vorab festgelegten Betriebsschwellenwerten abweicht, werden Warnmeldungen und Benachrichtigungen ausgegeben.

### Maximale Einfachheit

Die Installation ist schnell und einfach erledigt. Die Benutzeroberfläche ist hoch intuitiv und eine Heatmap ermöglicht den Zugriff auf leistungsstarke Funktionen zur sofortigen Priorisierung wichtiger Anforderungen. Minimieren Sie Ausfallzeiten durch effektive Zuweisung von Ressourcen und schnelles Reagieren auf die dringendsten Probleme.

### Effektive Ursachenanalyse

Sie können mehrere Diagnose-Workflows erstellen, einschließlich detaillierter Wartezustand-/Rechenlast-Analysen und Deadlock-Erkennung, mit mehr als 70 diagnostischen Aufgliederungen. Wenn Symptome richtig erkannt werden, können Sie auch die Ursache entsprechend behandeln und so jede Diagnoseherausforderung meistern.

### Immer bestens informiert, dank Playback-Funktion und Mobilgeräteunterstützung

Sie können Ihre Dashboards und Diagnoseaufschlüsselungen auf den Zeitpunkt zurückspulen, an dem ein Problem aufgetreten ist, und sich dann alle Einzelheiten in Ruhe ansehen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, die SQL Server Umgebung überall und jederzeit zu überwachen und SQL Server Diagnosen durchzuführen – direkt von Ihrem Mobilgerät aus oder über einen Webbrowser.

### Mehrdimensionale Analysen

Analysieren Sie Rechenlastelemente und Wartestatistiken nach Datenbank, Anwendung, Benutzer, Host oder SQL-Anweisung. Ermitteln Sie die stärksten SQL-Nutzer und finden Sie durch Aufschlüsselungen heraus, welche Benutzer, Programme und Systeme am intensivsten zur SQL Server Rechenlast beitragen.

### Umfassende Übersicht

Sie profitieren von kontextspezifischen Dashboards und Aufschlüsselungen für die SQL Server Instanz, das zugrundeliegende Betriebssystem, die VM-Layer, Replikation, Analysedienste, SQL Azure und hohe Verfügbarkeit.

### Abstimmung auf Ihre Umgebung

Sie können benutzerdefinierte Schwellenwerte festlegen oder Zähler speziell für Ihre Umgebung anlegen und zudem individuelle regelbasierte Aktionen erstellen oder geplante Ausfallzeiten auf einmaliger oder wiederkehrender Basis definieren.

### Unterstützung für Linux

Nutzen Sie schon jetzt SQL Server vNext mit Pre-Release-Unterstützung für SQL Server vNext unter Linux. Sorgen Sie für eine optimale Vorbereitung, indem Sie mit Spotlight testen, wie Ihre Instanzen unter Linux laufen würden.

### SQL-Analyse und Xpert Optimierung

Mit dem leistungsstarken Tool zur Anzeige von Plänen können Sie durch komplexe Abfragepläne navigieren. Sie benötigen noch weitere Funktionen? Die Integration in SQL Optimizer ermöglicht es Ihnen, Abfragen mit langer Laufzeit und suboptimalen Code hervorzuheben. Indizierungsstrategien können sofort optimiert, Benchmark-Tests unterzogen und untersucht werden.

### Informationen zu verlaufs-basierten Trends und Reporting

Mit integrierten Verwaltungs- und Leistungsansichten sowie Client-seitigen Berichten können Sie sich ein genaues Bild vom Zustand, der Aktivität und Kapazitätstrends in Ihrer SQL Server Umgebung machen.

### Überprüfung des Systemzustands und kollektive Intelligenz

Sie erhalten einen ganzheitlichen Überblick über den Zustand Ihres Systems und Benchmark-Ergebnisse mit anderen Benutzern.

## ÜBER QUEST

Bei Quest versuchen wir, komplexe Herausforderungen mit einfachen Lösungen zu bewältigen. Dies gelingt uns dank unserer speziellen Unternehmensphilosophie, bei der hervorragender Service und unser allgemeines Ziel – ein unkomplizierter Geschäftspartner zu sein – im Vordergrund stehen. Unsere Vision besteht darin, Technologien bereitzustellen, bei denen Sie sich nicht zwischen Effizienz und Effektivität entscheiden müssen. Dadurch müssen Sie und Ihre Organisation sich weniger um die IT-Verwaltung kümmern und haben mehr Zeit für Unternehmensinnovation.

### Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
Kunden außerhalb Nordamerikas finden Informationen zu lokalen Niederlassungen auf unserer Website.

Quest, Spotlight und das Quest Logo sind Marken und eingetragene Marken von Quest Software Inc. Eine vollständige Liste aller Quest Marken finden Sie unter [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

© 2018 Quest Software Inc. Alle Rechte vorbehalten.

DataSheet-SpotlightSQLServer-EE-US-KS-DE-WL-32488