

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.

Dank intuitiver, unternehmensweiter Übersichten über Zustand und Leistung, automatisierter Warnmeldungen und Aktionen sowie eines integrierten Xpert Optimierungsmoduls und Unterstützung für Mobilgeräte ist es mit Spotlight on SQL

Server Enterprise leichter als je zuvor, die zur Gewährleistung des Optimalzustands Ihrer Datenbanken nötigen Daten zu erhalten.

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
- Ergänzung der robusten integrierten Metriken und Benachrichtigungen um benutzerdefinierte Datenerfassung 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. Es gibt jetzt weniger Probleme und ich muss nicht mehr so viel nach der eigentlichen Arbeitszeit erledigen. Ich melde mich in etwa einmal pro Woche an und nicht mehr jeden Abend für drei oder vier Stunden. Die Verbesserungen in der Umgebung sind bemerkenswert.“

David Jacobus,
IT-Leiter,
LA Weight Loss

Vorteile:

- Übersichtlicher und unternehmensweiter Leistungsüberblick
- Identifizierung der Server, die Leistungsverschlechterungen verursachen
- Eingrenzung der Ursache von Leistungsproblemen
- Analyse von Leistungskennzahlen für eine schnellere Problemlösung
- Funktionen für benutzerdefiniertes Reporting
- Automatische SQL-Leistungsoptimierung und Indizierung

Systemanforderungen

Überwachte Server

SQL Server 2000 SP3

SQL Server 2005 (32 Bit oder 64 Bit)

SQL Server 2008 (32 Bit oder 64 Bit)

SQL Server 2012 (32 Bit oder 64 Bit)

SQL Server 2014 (32 Bit oder 64 Bit)

SQL Server 2016 (32 Bit oder 64 Bit)

Spotlight on SQL Server Enterprise unterstützt außerdem MSDE (2000) und SQL Express (2005).

Diagnoseserver

Hardware:

1 GB RAM

Betriebssysteme:

Windows Server 2003
(32 Bit oder 64 Bit)

Windows Server 2008
(32 Bit oder 64 Bit)

Windows Server 2012
(32 Bit oder 64 Bit)

Client

Hardware:

60 MB freier lokaler
Festplattenspeicher

256 MB RAM

Betriebssysteme:

Windows Server 2003
(32 Bit oder 64 Bit)

Windows Server 2008
(32 Bit oder 64 Bit)

Windows Server 2012
(32 Bit oder 64 Bit)

Zusätzliche Software:

SQL Server 2000 (oder höher)
Clienttools

Microsoft Internet Explorer 4.0 oder
höher

Microsoft Data Access Components
(MDAC)

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 Alarme und Benachrichtigungen ausgelöst.

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. Durch effektive Ressourcenzuweisung und schnelle Reaktion auf die dringendsten Probleme können Betriebsunterbrechungen minimiert werden.

Effektive Ursachenanalyse

Sie können mehrere Diagnose-Workflows erstellen, einschließlich detaillierter Wartezustand-/Rechenlast-Analysen und Deadlock-Erkennung, mit mehr als 70 diagnostischen Drilldowns. 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 Diagnose-Dashboards und Drilldowns auf einen beliebigen Zeitpunkt oder ein bestimmtes Problem in den letzten beiden Wochen zurückspulen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, die SQL Server Umgebung überall und jederzeit zu überwachen und SQL Server Diagnosen durchzuführen – direkt von Ihrem Mobiltelefon aus.

Mehrdimensionale Analysen

Sie können Rechenlastelemente und Wartestatistiken nach Datenbank, Anwendung, Benutzer, Host oder SQL-Anweisung analysieren und die häufigsten SQL-Abfragen ermitteln. Durch Aufschlüsseln können Sie zudem herausfinden, welche Benutzer, Programme und Systeme SQL Server am intensivsten nutzen.

Umfassender Überblick

Sie profitieren von kontextspezifischen Dashboards und Dashboards für die SQL

Server Instanz, das zugrundeliegende Betriebssystem, die VM-Ebene, Replikation, Analysedienste, SQL Azure und Hochverfügbarkeit.

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.

Das Tool erster Wahl

Die Integration mit unternehmensweiten Überwachungs- oder Problemverfolgungssystemen ist möglich. Verwenden Sie das SCOM Management Pack, um Spotlight ganz einfach als primäres Tool für Ihre SQL Server Anforderungen zu integrieren.

SQL-Analyse und Xpert Optimierung

Die Integration mit 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.

System-Health Checks und gesammelte Daten

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

Über Quest

Quest unterstützt Kunden dabei, ihr Potenzial durch den Einsatz von Technologie voll auszuschöpfen – mit skalierbaren, erschwinglichen und benutzerfreundlichen Lösungen, die die IT vereinfachen und Risiken minimieren. In Kombination mit Hardware und Services von Quest versetzen unsere Softwareprodukte Kunden in die Lage, effizienter und produktiver zu arbeiten und Geschäftsergebnisse schneller zu erzielen.

Quest

questsoftware.de

Informationen zu unseren Niederlassungen außerhalb Nordamerikas finden Sie auf unserer Webseite.

© 2016 Quest Inc. Alle Rechte vorbehalten. Quest, Quest Software, das Quest Software Logo und die hier genannten Produkte sind eingetragene Marken von Quest, Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. Datasheet-SpotlightSQLServer-EE-US-KS-27472

Quest