

## Lösungen zur Überwachung und Verwaltung von Datenbanken

Konsolidieren und Standardisieren der Leistungsüberwachung für Datenbanken

Ein konsistenter Einblick in plattformübergreifende Datenbankumgebungen macht es bedeutend leichter, die Überwachung und Verwaltung der Datenbankleistung zu vereinfachen. Die Foglight™ Datenbanküberwachungssoftware ermöglicht die einfache Konsolidierung und Standardisierung der Datenbankleistung über mehrere Plattformen hinweg, einschließlich Oracle, SQL Server, SB2 und Sybase.

Mit Foglight profitieren Sie von konsistenten Service Levels für Datenbankumgebungen mit mehreren Plattformen. Solche Ergebnisse mit den nativen Tools jeder Plattform zu erreichen, ist nahezu unmöglich. Neben einer deutlichen Verbesserung der Service Level ermöglicht Foglight auch Kostenreduzierungen, da mit der Lösung IT-Ressourcen optimal genutzt und die Ausgaben für Schulungen minimiert werden können.

### Lösungen mit großem Funktionsumfang, die Ihre Erwartungen übertreffen

Die Überwachung und Verwaltung der Datenbankleistung hat sich schnell weiterentwickelt – ebenso wie unsere Lösungen. Unsere innovativen Produkte bieten zahlreiche immanente Integrationspunkte. Unsere erstklassigen Datenbankverwaltungsprodukte bestechen durch eine umfassende, beeindruckende Funktionspalette und können sowohl eigenständig als auch als Teil einer durchgängigen Komplettlösung für Überwachung, Diagnosen, Analysen und Optimierung bereitgestellt werden. Bei uns finden Sie Lösungen, mit denen Sie Ihre Geschäfts- und Infrastrukturanforderungen problemlos erfüllen können.

### Welches Produkt ist das richtige für Sie?

Wir bieten branchenführende Tools, mit denen Sie wichtige Informationen aus Rohdaten extrahieren und Ihre Datenbankinfrastruktur optimieren können. Unsere exzellenten Account Manager, Berater, Architekten und Führungskräfte arbeiten Hand in Hand, um sicherzustellen, dass unsere Lösungen die individuellen Geschäfts- und IT-Anforderungen Ihrer Organisation erfüllen.

Ganz gleich, ob Sie Datenbankressourcen überwachen oder die Transaktionsrechenlast analysieren möchten – unsere innovativen Lösungen helfen Ihnen dabei. Informieren Sie sich über unsere zuverlässigen Produkte für die plattformübergreifende Datenbankverwaltung, um das für Sie am besten geeignete Produkt zu finden.

### Überwachung von Datenbankressourcen

Mit Foglight können Sie sicherstellen, dass Ihre Datenbankkomponenten jederzeit innerhalb der vorgegebenen Kapazitätslimits arbeiten. Bei Überschreitung gibt die Software Warnmeldungen aus, in denen auf die Probleme hingewiesen und aufgezeigt wird, wie sie behoben werden können.

- **Eine globale Ansicht:** Profitieren Sie von konsistenter Überwachung über mehrere DBMS-Plattformen hinweg, einschließlich Oracle, SQL Server, DB2 und Sybase. Integrierte Workflows reduzieren die mit der Verwaltung mehrerer Tools verbundenen Kosten und verbessern die teamübergreifende Visualisierung.
- **Umfassende und durchgängige Einblicke:** Überwachen Sie jeden Aspekt Ihrer Datenbank, einschließlich Wartezyklen, SQL, Rechenlast, Konfiguration und E/A.
- **Warnmeldungen auf Basis adaptiver Baselines:** Mithilfe von IntelliProfile®, einem ausgeklügelten Baselineing-Algorithmus, können Sie das Datenbankverhalten verfolgen und ungewöhnliche Aktivitäten identifizieren.

"Foglight bietet uns einen großen Vorteil hinsichtlich unserer Unternehmensanwendungen: Die Lösung weist uns auf kleine Fehler hin, die zu Engpässen führen können."

*Jürgen Becker*  
Anwendungsentwickler bei Adecco

#### Vorteile:

- Konsistente Abdeckung verschiedener Plattformen, einschließlich Oracle, SQL Server, DB2 und Sybase
- Eine globale Ansicht für bessere teamübergreifende Visualisierung
- Vollständiges Bild durch Betrachtung aus der Perspektive der Ressourcen- und der Transaktionsüberwachung
- Reduzierung der Kosten für Lizenzierung und Schulung mit einer einzigen, vollständigen Überwachungslösung von einem zentralen Anbieter
- Möglichkeit zur Erweiterung der Funktionen für die Datenbanküberwachung bei wachsenden Anforderungen, z. B. mit Überwachungsfunktionen für Anwendungen, Netzwerke, Virtualisierung und Endbenutzer

"Foglight bietet uns unvergleichliche Einblicke in unsere Anwendung. Dadurch sind wir in der Lage, die Ursachen der Leistungsprobleme, mit denen wir konfrontiert sind, aufzudecken. An Foglight gefällt mir besonders, dass kein merklicher Overhead verursacht wird, der die Ergebnisse unserer Leistungstests beeinflussen könnte."

Stephen Feldman  
Senior Director of Performance Engineering and Architecture bei Blackboard



Über die globale Startseite von Foglight können alle Datenbankplattformen, der Ressourcenstatus und Warnmeldungen zur direkten Behebung von Leistungsproblemen überwacht werden.

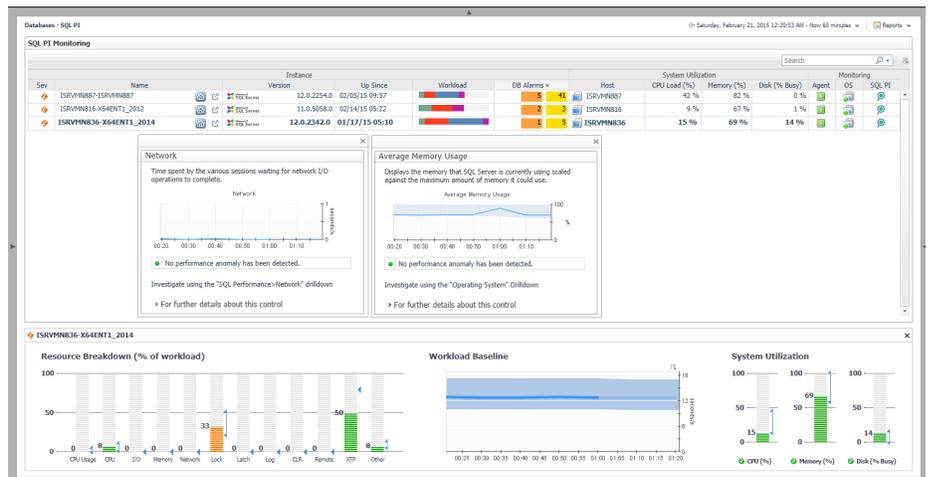
### Analyse der Transaktionsrechenlast:

Foglight misst und analysiert die Transaktionen, die Benutzer mit Ressourcen verbinden, um die Service Level von Datenbanken besser zu verwalten.

- **Verlaufsmäßige Trendanalyse:** Sie können die Leistung mit vorherigen Zeiträumen oder der Baseline vergleichen. Ebenso haben Sie die Möglichkeit, Trends über längere Zeit zu analysieren. So können Sie Umstände, die Leistungsverschlechterungen verursachen, identifizieren und Engpässe vermeiden.
- **Kontextsensitive Hinweise:** Überprüfen Sie Rechenlastdaten und erstellen Sie individuelle Berichte. Nutzen Sie integrierte Analyse- und Business Intelligence-Funktionen, um die Leistung zu maximieren.
- **Automatisierte Änderungsnachverfolgung:** Änderungen an Server-, Instanz-, Datenbank- und Schemaumgebungen sowie Verlangsamungen bei der Verarbeitung von Anwendungs-SQL-Abfragen werden identifiziert und Sie werden darüber informiert.

### ÜBER QUEST

Quest hilft Kunden dabei, aufwendige Verwaltungsaufgaben zu reduzieren, damit sie sich auf die für Unternehmenswachstum erforderlichen Innovationen konzentrieren können. Die skalierbaren, erschwinglichen und benutzerfreundlichen Lösungen von Quest® ermöglichen eine beispiellose Effizienz und Produktivität. Quest lädt Benutzer dazu ein, Teil einer innovativen globalen Gemeinschaft zu werden, und unternimmt alle Anstrengungen, den Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden. Daher wird das Unternehmen auch weiterhin die Bereitstellung der umfassendsten Lösungen für Azure Cloud-Management, SaaS, Sicherheit, mobile Mitarbeiter und datenbasierte Einblicke vorantreiben.



Die Foglight Leistungsanalyse bietet umfassende Diagnosen und intelligente Profilerstellung.