

# Foglight® for Oracle von Quest®

Schnelle Erkennung, Diagnose und Behebung von Leistungsproblemen mit nur minimalem Overhead

Ganz gleich, ob sie physisch ist, virtualisiert, lokal oder in der Cloud, Windows oder Unix/Linux – wenn Business Continuity gewährleistet werden soll, muss Ihre Datenbank jederzeit Spitzenleistung bringen. Um eine stets optimale Datenbankleistung sicherzustellen, benötigen Datenbankadministratoren (DBAs) eine Lösung, die unbeaufsichtigt und rund um die Uhr Daten erfasst und sie bei Problemen automatisch benachrichtigt. Leider sind native Tools dazu meist nicht imstande. Oder sie bieten die erforderlichen Funktionen, verursachen aber übermäßigen Overhead bei Systemen, deren Leistung womöglich bereits beeinträchtigt ist.

Mit Foglight® for Oracle von Quest® können DBAs Leistungsprobleme schnell und mühelos identifizieren, diagnostizieren, beheben und Berichte

dazu erstellen – und zwar unabhängig davon, wann, wo oder wie die Probleme entstehen.

Foglight bietet umfassende Funktionen zur Analyse der Leistung in Oracle Umgebungen, einschließlich Änderungsnachverfolgung und mehrdimensionalen Daten-Drilldowns, sodass Leistungsprobleme schneller als je zuvor untersucht und behoben werden können.

Zusammen mit Virtualisierungsüberwachung diagnostiziert Foglight for Oracle Oracle Leistungsprobleme in virtuellen Umgebungen. Außerdem bietet die Lösung integrierte Abdeckung für zahlreiche andere Datenbanken, Anwendungen, Server und andere Komponenten, die Sie in gewissem Maße überwachen müssen.

## VORTEILE:

- Unternehmensweiter Überblick über die Leistung
- Identifizierung von Servern und Ressourcenbereichen, die Leistungseinbrüche verursachen
- Schnelle Diagnose und Behebung von Fehlern dank Drilldowns und integrierter Expertentipps
- Automatisierte Analyse von Leistungsmetriken und Reaktion auf Fehler für eine schnelle Problembehebung
- Erstellung maßgeschneiderter Lösungsvorlagen für Ihre Umgebung mithilfe integrierter Workflow-Funktionen
- Vollständige Abdeckung mit dem geringstmöglichen Overhead



Anhand des von Foglight bereitgestellten Echtzeitüberblicks über die Leistung können Sie sicherstellen, dass Ihre Datenbank im Optimalzustand arbeitet, was zur Gewährleistung von Business Continuity beiträgt.

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Foglight unterstützt eine breite Palette an Client- und Serverplattformen. Ausführliche Informationen zu den unterstützten Plattformen finden Sie auf unserer Webseite.

### UNTERSTÜTZTE ORACLE VERSIONEN (ALLE PLATTFORMEN)

10g und höher

#### Auch Unterstützung für:

Alle Oracle Datenbank-Editionen

Oracle Exadata

Oracle Solaris Zones

### UNTERSTÜTZTE BEREITSTELLUNGSORTE

Lokal und in der Cloud, einschließlich AWS RDS for Oracle und IaaS

Die intuitive, webbasierte Oberfläche von Foglight ermöglicht es DBAs, sich einen unternehmensweiten Leistungsüberblick zu verschaffen. Und mit nur einem Installationsprogramm ist eine einfache Bereitstellung sichergestellt, sodass Sie Ihre Lösung im Handumdrehen nutzen können – bei minimalem Platzbedarf und ohne den mit Agenten verbundenen Overhead auf den überwachten Hosts.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN UND MERKMALE

**Globale Übersicht:** Bestimmen Sie, welche Instanzenalarms am kritischsten sind, und leiten Sie sofort Maßnahmen ein, um Leistungsprobleme für Oracle und weitere Datenbankplattformen wie SQL Server, DB2 und andere zu beheben.

**SQL-Leistungsüberprüfung:** Die leistungsstarke Analyse-Engine bietet mehrdimensionale Drilldowns und umfassende Daten aus vergangenen Sitzungen. Sie können Bereiche mit großer Systemauslastung untersuchen und dazu Berichte erstellen. Zu den Analysen gehören Baselines, Analyse von Lock-Events und Ausführungsplänen sowie Change Tracking.

**Integrierte intelligente Funktionen:** Stellen Sie mithilfe der integrierten IntelliProfile Baselines sicher, dass Warnmeldungen nur bei Nichteinhaltung von Baselines ausgegeben werden. Zudem können Sie den Warnmeldungen Drilldown-Informationen sowie Angaben zu Abhilfemaßnahmen und den betroffenen Komponenten wie Server, Anwendungen oder Massenspeicher entnehmen.

### Benutzerdefinierte

**Leistungskennzahlen:** Sie können mit Service Leveln verbundene Prozesse genauso überwachen wie Standard-Metriken und werden bei Problemen benachrichtigt. So können Sie geschäftskritischen Leistungsproblemen proaktiv entgegenwirken.

**Historische Daten:** Lösen Sie aktuelle Leistungsprobleme durch die Navigation durch Diagnose- und Alarmdaten auf allen Drilldown-Bildschirmen.

**Analyse von Wartezuständen:** Mit Foglight können Sie Statistiken zu Wartezuständen auswerten und so einfach und unkompliziert herausfinden, wo sie auftreten und was sie auslöst.

**Umfassender Benachrichtigungs-Workflow:** Verwalten und kommentieren Sie Warnmeldungen, richten Sie Sperren ein und suchen Sie nach früheren Lösungen.

**Drag-and-Drop-Funktionen für Ansichten und Reporting:** Erstellen Sie schnell und einfach individuelle Dashboards und Berichte.

**Assistentengesteuerte Installation:** Verwenden Sie einen leistungsstarken Assistenten zur einfachen Installation und Konfiguration von Foglight als eigenständige Lösung oder zum Hinzufügen von Oracle Überwachungsfunktionen zu Ihrer bestehenden Infrastruktur.

**Automatische Instanzenerkennung:** Dank automatischer Instanzenerkennung über einen integrierten Assistenten kann Foglight schnell und mühelos für alle Ihre Datenbanken bereitgestellt werden.

**Überwachung von RAC, ASM und Data Guard:** Sie erhalten globale Warnmeldungen bezüglich auf Cluster- oder Instanzenebene festgestellter Probleme sowie Benachrichtigungen über Cluster-Overhead- und Interconnect-Probleme. Sie können die Failover-Replikation und effiziente Verwaltung von Speicher überwachen.

## ÜBER QUEST

Quest stellt Softwarelösungen bereit, die die Vorteile neuer Technologien in in einer immer komplexeren IT-Landschaft real werden lassen. Von der Datenbank- und Systemverwaltung über die Verwaltung von Active Directory und Office 365 bis zur Cyber-Resilienz: Quest hilft Kunden, bereits jetzt ihre nächste IT-Herausforderung zu bewältigen. Quest Software Der Zukunft einen Schritt voraus