

Foglight® for Cross-Platform Databases

Stellen Sie die Datenbankstabilität sicher und erzielen Sie auf allen Ihren Datenbankplattformen die maximale Leistung.



EINFACHERE ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG DER DATENBANKLEISTUNG

Heutzutage wird von Datenbankadministratoren verlangt, stetig komplexer werdende Datenbanken umgebungen zu verwalten. Dazu gehören kommerzielle, rationale Systeme wie SQL Server, Oracle und DB2, Open-Source-Systeme wie MySQL und PostgreSQL sowie nicht-relationale Systeme wie MongoDB und Cassandra. Sie müssen dabei nicht nur eine steigende Zahl von Datenbanken verwalten, sondern zudem ein breiteres Spektrum von Datenbanken testen und bereitstellen, da durch das Hinzufügen von Plattformen zu Ihrer Organisation die Gefahr eines Lock-in-Effekts reduziert wird. Zudem streben die

Datenbankadministratoren häufig selbst danach, Open-Source-Lösungen hinzuzufügen, da diese oftmals vollständig ausgereift sind und die für das Unternehmen erforderliche Transparenz, Skalierbarkeit, Flexibilität und Unterstützung bieten.

Diese Strategie hat jedoch ihren Preis: Die Verwaltung großer, heterogener Umgebungen kann eine große Herausforderung darstellen. Die Leistung einer Datenbank gehört für Sie als Datenbankadministrator zu Ihren wesentlichen Verantwortungen und die Systemverfügbarkeit ist vermutlich eines der Hauptkriterien, an denen Ihre eigene Leistung gemessen wird. Wie schaffen Sie das alles?

Legen Sie gleich los auf quest.com/products/foglight-for-cross-platform-databases.



Mit Foglight for Cross Platform Databases können Sie die Überwachung und Verwaltung der Datenbankleistung vereinfachen, auch mit zunehmender Komplexität Ihrer Datenbankumgebung. Die Lösung standardisiert das Performance Monitoring und die Diagnose über eine Vielzahl verschiedener Plattformen hinweg, damit Sie eine konsistent hohe Datenbankleistung und Verfügbarkeit sicherstellen können.

Zahlreiche IT-Unternehmen versuchen, das Problem zu lösen, indem sie zusätzliche Datenbankadministratoren anstellen und erhebliche Investitionen in Schulungskurse und die Implementierung plattformspezifischer Tools tätigen. Andere hingegen unternehmen erst einmal gar nichts und hoffen, dass die bereits vorhandenen Mitarbeiter und Tools sämtliche Aufgaben bewerkstelligen können. Allerdings steigen die Datenmengen sowie die Kosten kontinuierlich und die Benutzer stellen zudem immer höhere Ansprüche an hochleistungsfähige und hochverfügbare Datenbanken. Wenn Sie also nichts ändern, geraten Sie ins Hintertreffen.

Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihre plattformübergreifende Datenbankinfrastruktur zentral verwalten und folglich Sichtbarkeit und diagnostische Workflows konsistent über sämtliche von Ihnen verwalteten Systeme bereitstellen. Bedenken Sie die Vorteile einer Lösung, die Ihnen ermöglicht, all Ihre Datenbanken optimal zu nutzen, einschließlich lokaler, gehosteter Systeme und Cloud-basierter Datenbanken. Foglight® ist derzeit die einzige Lösung auf dem Markt, die den komplexen, plattformübergreifenden Anforderungen aktueller IT-Umgebungen gerecht wird. Foglight for Cross-Platform Databases kombiniert Warnungen und Benachrichtigungen, Diagnosen in Echtzeit und Verlaufsdiagnosen sowie Berichterstellung mit unübertroffenen Analysen erfasster Daten und erleichtert Ihnen auf diese Weise die Arbeit, während die Integrität und Leistungsfähigkeit Ihrer gesamten Datenbankumgebung gewährleistet wird.

EINE FÜLLE VON FUNKTIONEN, DIE IN DER GESAMTEN DATENBANKUMGEBUNG ZUR VERFÜGUNG STEHEN

Im Gegensatz zu datenbankspezifischen Einzelösungen bietet Foglight for

Cross-Platform Databases dank seiner konsistenten, leistungsstarken Funktionen eine einheitliche, globale Ansicht der gesamten Datenbankumgebung. Unabhängig davon, welche Kombination aus von Foglight unterstützten Datenbanken Sie verwalten, können Sie alle der folgenden Funktionen nutzen:

Globale Übersicht

Lösen Sie Performanceprobleme auf verschiedenen Datenbankplattformen, indem Sie die kritischsten Probleme ermitteln und unverzüglich Maßnahmen ergreifen.

Einfache Filterung

Mit nur einem Mausklick können Sie die Ansicht auf nur eine Datenbankplattform oder einen bestimmten Datenbankserver beschränken. Sie können auch Gruppen von Datenbankservern einrichten und per Mausklick beispielsweise nur die Produktionsserver anzeigen.

Tiefgehende Problemdiagnose

Sie können sich schnell alle Details (sowohl Echtzeit- als auch historische Daten) anzeigen lassen, um plattformspezifische Probleme mit dem Zustand und der Performance der Datenbank zu untersuchen.

Integrierte Intelligenz

Sie können integrierte Management- und Leistungsansichten aufrufen, um den Datenbankzustand und die Datenbankaktivität besser zu verstehen. Popup-Ratschläge umfassen korrelierte Workflows.

Adaptive Baselines

Sie erhalten Warnmeldungen über Abweichungen von der normalen Aktivität in unterschiedlichen Zeiträumen und können die Leistung mithilfe automatischer Erkennung und der Berechnung normaler Bereiche für alle Kennzahlen verfolgen.



Umfassende historische Daten

Lösen Sie Performanceprobleme durch einfaches Navigieren durch die Diagnose- und Alarmdaten in jedem beliebigen Drilldown-Bildschirm.

Berichterstellung per Drag-and-Drop

Nutzen Sie die von Foglight erfassten Daten, um benutzerdefinierte Ansichten und Berichte zu erstellen.

Mehrdimensionale Drilldown-Ansichten des Workloads

Sie können den Datencube detailliert analysieren und den Datenbankworkload problemlos untersuchen. Sie können jede Dimension Ihrer Daten einsehen und analysieren, einschließlich Benutzern, Programmen, SQL und Sessions.

Analyse vergangener Sperrereignisse

SQL Server Parallelitätsprobleme lassen sich in Rekordzeit beheben, da Sie alle Sperrsznarien rückwirkend überprüfen können. Die Lockinganalyse ist Teil der multidimensionalen Drilldownanalyse und vereinfacht die Untersuchung von Lockingereignissen.

Automatisches Change Tracking

Sie können Änderungen an Servern, Instanzen, Datenbanken und Schemas sowie SQL-Performanceeinbrüche auf Anwendungsseite prüfen und untersuchen. Mithilfe von individuell anpassbaren Warnmeldungen können Sie mit kritischen Änderungen Schritt halten.

Vergleichsberichte

Sie können die Symptome von Leistungsabweichungen in Anwendungsumgebungen prüfen und die Grundursache schnell und einfach ermitteln.

Analyse von Wait-Events auf Statement-Ebene

Daten zu Warteereignissen lassen sich bis hinunter auf die Ebene einzelner

Anweisungen anzeigen, sodass Sie Leistungsprobleme aufgrund unzureichender Ressourcen schnell beheben können.

Alarm-Workflow

Beim Auftreten kritischer Probleme können Sie sich mittels vorkonfigurierter Warnmeldungen warnen lassen, darunter auch Warnmeldungen bei Baseline-Abweichungen. Diese Meldungen geben detaillierte Information zur Fehlerbehebung. Sie können eigene Alarme auch problemlos hinzufügen, einschließlich Alarme, die auf Ihren eigenen Skripts basieren. Sie können nach bisherigen Lösungen suchen, Blackouts einrichten und Alarmmeldungen verwalten und kommentieren.

Einfache Integration

Es bietet sich Ihnen die Möglichkeit zur nahtlosen Integration Ihrer weiteren durchgängigen Enterprise-Überwachungstools.

Assistentengesteuerte Installation

Sie können Foglight in Ihre bestehende Infrastruktur einbinden oder als eigenständige Lösung konfigurieren. Ein leistungsstarker Assistent hilft Ihnen dabei.

Automatische Instanzsuche

Nutzen Sie die automatische Instanzsuche auf bestimmten Hosts, um Foglight-Funktionen schnell und problemlos bereitzustellen. Zudem können Sie je nach Bedarf manuell Instanzen hinzufügen.

DIE BREITE ABDECKUNG, DIE SIE BENÖTIGEN, MIT INTEGRIERTEM PLATTFORMSPEZIFISCHEM KNOW-HOW

Foglight for Cross-Platform Databases ist eine modulare und erweiterbare Lösung, die mit Ihrer Datenbankumgebung mitwächst. Fangen Sie einfach mit den Komponenten an, die Sie jetzt benötigen, und fügen Sie weitere hinzu, wenn Ihre Umgebung wächst und sich verändert.

Im Gegensatz zu datenbankspezifischen Einzellösungen bietet Foglight for Cross-Platform Databases eine einheitliche, globale Ansicht der gesamten Datenbankumgebung und leistungsstarke Funktionen – unabhängig davon, welche Kombination aus unterstützten Datenbanken Sie verwalten.

Foglight for Cross-Platform Databases ist eine modulare und erweiterbare Lösung, die mit Ihrer Datenbankumgebung mitwächst. Fangen Sie einfach mit den Komponenten an, die Sie jetzt benötigen, und fügen Sie weitere hinzu, wenn Ihre Umgebung wächst.

Sie können eine oder alle der folgenden Komponenten wählen:

- Foglight for Oracle
- Foglight for SQL Server
- Foglight for DB2
- Foglight for Sybase
- Foglight for MySQL
- Foglight for MongoDB
- Foglight for Cassandra
- Foglight for PostgreSQL

Jede Komponente umfasst plattformspezifische Funktionen sowie integriertes Know-how, wodurch sich die Lernkurve erheblich verkürzt. Daher werden Sie dank der einheitlichen vertrauten Tools und Workflows auch für neue Datenbanken rasch dieselbe hohe Performance und Verfügbarkeit sicherstellen können. Sie müssen weder Zeit noch Geld investieren, um sich mit allen Details jeder neuen Datenbanktechnologie vertraut zu machen.

Im Folgenden finden Sie die verfügbaren Komponenten sowie einige der zugehörigen plattformspezifischen zusätzlichen Funktionen:

Foglight for Oracle

- **SQL Performance Investigator** – Diese leistungsstarke Analyse-Engine stellt mehrdimensionale Drilldown-Ansichten und vollständige Verlaufsdaten für Sessions bereit. 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

- **RAC, Exadata, ASM and Data Guard Überwachung** – Sie erhalten globale Warnmeldungen für Probleme, die auf Cluster- oder Instanzebene erkannt wurden, sowie Benachrichtigungen zu Cluster-Overhead- und Verbindungsproblemen. Sie können die Failover-Replikation und effiziente Verwaltung von Speicher überwachen.
- **Unterstützung von Virtualisierung** – Verwenden Sie diese Funktion in Kombination mit Virtualisierungsüberwachung, um Oracle Leistungsprobleme in virtuellen Umgebungen zu analysieren.
- **Benutzerdefinierte Leistungskennzahlen** – Sie können Prozesse in Bezug auf die Service-Levels verfolgen und entsprechende Warnmeldungen empfangen. Die Service-Levels werden dabei als Leistungskennzahlen angesehen. Auf diese Weise können Sie geschäftskritische Leistungsprobleme proaktiv beheben.
- **Unterstützung für mandantenfähige Oracle Database 12c Architektur** – Sie können den Zustand und die Aktivität Ihrer mandantenfähigen Datenbanken (Pluggable Databases, PDB) problemlos nachvollziehen.

Foglight for SQL Server

- **SQL Performance Investigator** – Dank mehrdimensionaler Drilldown-Ansichten können Sie granulare Daten für Maßnahmen nutzen. Sie können





umfassende Verlaufsdaten von Sessions abrufen, Zeiten hoher Systemauslastung untersuchen und Berichte zu SQL Server und SQL Server AnalysisServices erstellen.

- **TempDB Überwachung:** Sie können Leistungskennzahlen der TempDB überwachen, einschließlich Wartezeiten, und sämtliche Sitzungen anzeigen, die die TempDB belegen. Wenn der Speicherplatz in der TempDB knapp wird, erhalten Sie eine Warnmeldung.
- **Unterstützung für SQL Server Integration Services (SSIS), SQL Server Analysis Services (SSAS) und SQL Server Reporting Services (SSRS)** – Überwachen und analysieren Sie das gesamte Microsoft Business Intelligence (BI) Portfolio.

Foglight for DB2

- **DB2 pureScale Überwachung** – Beheben Sie Leistungsbeeinträchtigungen, indem Sie ganz einfach durch die Diagnose- und Warndaten Ihrer pureScale Umgebungen navigieren.
- **HADR Überwachung** – Überwachen Sie Umgebungen, die für die Verwendung der High Availability Disaster Recovery(HADR)-Funktion konfiguriert sind

- **OS-Cluster-Unterstützung** – Sie können auch in einer OS-Cluster-Umgebung installierte Instanzen überwachen.

Foglight for Sybase

- **Workloadanalyse** – Sie können wichtige SQL-Abfragen, Prozeduren, Hashing, Benutzer, Sitzungen und Tabellen analysieren und optimieren.
- **Überwachung des Replikationsservers** – Überwachen Sie die Replikationsaktivitäten des Replikationsservers.
- **Überwachung der Instanzressourcen** – Sie können detaillierte Analysen der verschiedenen Instanzressourcen abrufen, einschließlich Engines und Spinlocks (CPU), Cache-Aktivitäten (Speicher) und Geräte (E/A).

Foglight for MySQL

- **Workloadanalyse** – Sie können sämtliche Datenebenen detailliert analysieren, einschließlich Benutzer, Verbindungen, SQL und Sessions. Anhand einer berechneten Workloadkennzahl können Sie ermitteln, was Ihr Server leistet, und dies mit anderen MySQL-Servern vergleichen.

Wenn Sie auf mehrere Tools zurückgreifen müssen, verlieren Sie nur Zeit und riskieren Fehler. Foglight for Cross-Platform Databases unterstützt Oracle, SQL Server, DB2, Sybase, MySQL, MongoDB, Cassandra und PostgreSQL.





Neue Datenbankplattform? Kein Problem. Jede Foglight Komponente umfasst plattformspezifische Funktionen sowie integriertes Know-how, wodurch sich die Lernkurve drastisch verkürzt.

- **Abfrageanalyse und Anweisungsverarbeitung** – Dank einer vollständigen Aufschlüsselung der Ressourcennutzung, der Warte- und Sperrzeiten, Ausnahmen und Zeilenanzahl können Sie die Abfrageleistung nachvollziehen. Sie können die Leistung ähnlicher Abfragen über Ihre MySQL Server vergleichen und Pläne zur Erläuterung anzeigen. Sie können nachvollziehen, wie sich die Ausführung bestimmter Statementanweisungen auf die Performance auswirkt.
 - **Komponentenvisualisierung** – Sie können die Leistung wichtiger Serverkomponenten und der zugrunde liegenden Hosts visualisieren. In einem interaktiven Dashboard werden Serverkomponenten der oberen Ebene sowie der Informationsfluss zwischen den Komponenten angezeigt. Wenn Komponenten außerhalb der normalen Bereiche arbeiten, erhalten Sie eine Warnmeldung.
 - **Tabellensvisualisierung** – Sie können alle Tabellen für sämtliche MySQL Datenbanken auf einem einzigen Bildschirm anzeigen, einschließlich Tabellenstatus und grundlegende Eigenschaften.
 - **Serverkennzahlen** – Sie können die Serverleistung nach Kategorie nachvollziehen. Sie können Probleme, die sich auf Serverkomponenten auswirken, rasch erkennen und zugehörige Details anzeigen, um das Problem schnell zu beheben.
 - **InnoDB Leistung** – Sie können Leistungsindikatoren für InnoDB verfolgen, um Ihrem Bufferpool die richtige Menge an Speicher zuweisen zu können. Zudem können Sie feststellen, ob sich Abfragen in der Warteschlange für InnoDB befinden, und nachvollziehen, wie Transaktionen sich auf die Leistung von InnoDB auswirken usw.
- Foglight for MongoDB**
- **Verbindungsüberwachung** – Sie können die Anzahl aktueller Verbindungen und die zugehörigen Speicheranforderungen ermitteln. Wenn die Anzahl der Verbindungen die normalen Grenzen übersteigt, erhalten Sie eine Warnmeldung.
 - **Speicherermittlung und -analyse** – Sie können eine Reihe relevanter Kennzahlen festlegen, um alle Aspekte der Speicherauslastung zu beleuchten, einschließlich zugewiesenen Speicher und residenten Speicher. Wenn der zugewiesene Speicher nicht ausreicht, um alle Indexe zu speichern oder die Spitzenleistung zu bewältigen, erhalten Sie eine Warnmeldung.
 - **Verfolgen von Seitenfehlern** – Wenn die Anzahl der Seitenfehler hoch ist oder steigt, erhalten Sie eine Warnmeldung. Auf diese Weise können Sie überlegen, ob es sinnvoll ist, mehr Speicher zuzuweisen.
 - **Analyse des Datenbankbetriebs** – Mithilfe einer Reihe von Statistiken für den



Datenbankbetrieb, einschließlich Details zu Replikationen und Sharding, können Sie die Datenbanklast ermitteln und analysieren.

- **Überwachung von Profiled Prozessen** – Sie können alle Profiled Prozesse, die zum Zweck der statistischen Analyse in Gruppen gegliedert wurden, umfassend überwachen. Berücksichtigen Sie dabei auch Ihre eigenen Abfragen. Wählen Sie einfach eine Zeile aus, um prozessspezifische Informationen anzuzeigen. (Dazu muss die Systemprofilerstellung auf dem MongoDB Server aktiviert sein.)
- **Erkennung und Überwachung von Replikatsätzen** – Sie können MongoDB Replikatsätze, einschließlich Memberstatus, Zustand, Optime-Datum und Timeouts, automatisch erkennen und überwachen. Wenn Member nicht mehr erreichbar sind oder sich ihr Status ändert oder wenn die Optime-Zeiten nicht mehr synchron sind, erhalten Sie eine Warnmeldung.
- **Überwachung der Sharding-Blockverteilung** – Sie können Verzögerungen im Sharding-Prozess erkennen und schnell beheben, z. B. hohe Sperrprozentsätze.
- **Journaling-Überwachung** – Stellen Sie die Flexibilität von MongoDB sicher, indem Sie

mehrere Kennzahlen zu Commits in das Journal sowie Leerungen im Hintergrund und die Gesamtzeit zum Schreiben von Daten auf die Festplatte überwachen.

Foglight for Cassandra

- **Cluster-Übersicht** – Sie können sämtliche Cassandra Cluster in einem zentralen Dashboard überprüfen, einschließlich Cluster-Struktur, Knoten, Zustand und wichtige Leistungskennzahlen. Zeigen Sie detaillierte Information zu beliebigen Knoten an.
- **Knotenübersicht** – Sie können eine umfassende Übersicht über Ihre Knoten anzeigen, in der Informationen zu Zustand, Warnmeldungen, Konfiguration und Leistung nach Kategorie geordnet sind. Sie können differenzierte Informationen zu jedem beliebigen Knoten anzeigen oder die Leistung über Knoten desselben Clusters hinweg vergleichen.
- **Keyspace-Ansichten** – Sie können ganz einfach alle Keyspaces in einem Cluster oder für einen ausgewählten Knoten anzeigen oder die Keyspaces über mehrere Knoten hinweg vergleichen. Sie können schnell erkennen, auf welche Objekte am häufigsten zugegriffen wird, die Lese-/Schreibleistung anzeigen und die Latenz analysieren.

Mit Foglight können Sie auch bei neuen Datenbanken problemlos dieselbe hohe Leistung und Verfügbarkeit sicherstellen, indem Sie dieselben vertrauten Tools und Workflows verwenden. Somit müssen Sie sich auch nicht mehr mit allen Details jeder neuen Datenbanktechnologie auseinandersetzen.





Foglight for Cross-Platform Databases konsolidiert und standardisiert die Datenbankverwaltung. Somit können Sie die für Ihr Unternehmen passenden Datenbanken bereitstellen und sicher sein, dass Sie die maximale Leistung und Verfügbarkeit liefern können, die Ihr Unternehmen benötigt.

- **Tabellenansichten** – Sie können Tabellen auf einem Cluster oder Knoten samt Performance-Informationen anzeigen. Mit nur einem Mausklick können Sie Tabellen über verschiedene Knoten hinweg vergleichen. Wenn die Leistungsindikatoren von den Baselines abweichen, erhalten Sie eine Warnmeldung. So können Sie voraussehen, wann zusätzliche Kapazität erforderlich ist.
- **Verbindungsüberwachung** – Sie können auf Informationen zur Verbindungsleistung aller Knoten im Cluster zugreifen. Sie können schnell feststellen, welche Knoten den größten Nachrichtenverlust aufweisen, die größten übertragenen Nachrichten ermitteln und weitere nützliche Vergleichskennzahlen identifizieren. Wenn Timeouts auftreten oder ausstehende Aufgaben einen Engpass im Workflow verursachen, erhalten Sie eine Warnmeldung.
- **JVM-Überwachung** – Sie können die Leistung der JVM von Cassandra anhand leicht verständlicher Kennzahlen nachvollziehen. Optimieren Sie die Garbage Collection, um Probleme mit dem Speicher, dem Datendurchsatz und den Reaktionszeiten zu vermeiden.
- **Überwachung von Client-Anforderungen** – Sie können feststellen, wie schnell Cassandra Client-Anforderungen verarbeiten kann. Wenn Client-Anforderungen fehlschlagen oder Timeouts den normalen Grenzwert überschreiten, erhalten Sie eine Warnmeldung.

Foglight for PostgreSQL

- **Replikation** – Sie können die Replikation optimieren und die Datenintegrität sicherstellen, indem Sie alle WAL-Absender und die verbundenen Anwendungen, Absenderprozesse und Empfänger-Clients sowie den aktuellen Zustand aller WAL-Absender überwachen.
- **Abfrageanalyse** – Sie können die Leistung wichtiger Statements durch eine vollständige Aufschlüsselung auswerten, in der die Abfrage, die Anzahl der Anrufe, die durchschnittliche Reaktionszeit usw. aufgeführt sind. Sie können die wichtigsten Statements, die vom Server gesammelt wurden, anzeigen, sortieren

und durchsuchen. Sie können Statements nach Server oder Datenbank visualisieren und zwischen Servern wechseln, ohne die Seite verlassen zu müssen. Sie können die Performance von Statements zwischen Servern vergleichen. Sie können die Ausführungspläne für ausgewählte Anweisungen abrufen.

- **Überwachung des Background Writer** – Verhindern Sie Probleme mit der Datenbankleistung, indem Sie Schreibverzögerungen überwachen, die zu einer Beschränkung der Speichergröße im freigegebenen Bufferpool führen können.
- **Funktionsanalyse** – Sie können das Verhalten wichtiger PostgreSQL Funktionen analysieren, einschließlich Anrufraten, Funktionen mit der höchsten durchschnittlichen Self-Time sowie Funktionen mit der höchsten durchschnittlichen Total Time.
- **Tabellenvisualisierung** – Sie können alle Tabellen für eine bestimmte Datenbank problemlos auf einem einzigen Bildschirm anzeigen, einschließlich Tabellenzustand, grundlegende Eigenschaften und Prozesse auf der Ebene der berechneten Tabelle. Sie können verstehen, ob Lesevorgänge von Tabellenindizes erfolgreich aus dem Puffer-Cache anstelle der Festplatte durchgeführt wurden. Zudem können Sie den Prozentsatz der Tupel anzeigen, die aus dem Index zurückgegeben wurden, im Gegensatz zu sequenziellen Scanvorgängen.

NUTZEN SIE FOGLIGHT HEUTE NOCH

Foglight® for Cross-Platform Databases konsolidiert und standardisiert die Datenbankverwaltung. Somit können Sie die für Ihr Unternehmen passenden Datenbanken bereitstellen und sicher sein, dass Sie die maximale Leistung und Verfügbarkeit liefern können, die Ihr Unternehmen benötigt. Besuchen Sie quest.com/products/foglight-for-cross-platform-databases, um mehr zu erfahren, eine Tour der Lösung zu machen und die kostenlose Testversion gleich auszuprobieren.

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.

© 2018 Quest Software Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Die in diesem Handbuch beschriebene Software wird im Rahmen einer Softwarelizenz- oder Vertraulichkeitsvereinbarung bereitgestellt. Diese Software darf nur gemäß den Bestimmungen der entsprechenden Vereinbarung genutzt oder kopiert werden. Dieses Handbuch darf ohne schriftliche Genehmigung von Quest Software Inc. – außer zur persönlichen Nutzung durch den Käufer – weder ganz noch in Teilen in irgendeiner Form oder Weise (elektronisch, mechanisch, zum Beispiel durch Fotokopierertechnik oder Aufzeichnung) reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Quest Software Produkte. Dieses Dokument sowie der Verkauf von Quest Software Produkten gewähren weder durch Rechtsverwirkung noch auf andere Weise ausdrückliche oder implizite Lizenzen auf geistige Eigentumsrechte. ES GELTEN AUSSCHLIESSLICH DIE IN DER LIZENZVEREINBARUNG FÜR DIESES PRODUKT FESTGELEGTE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN. QUEST SOFTWARE ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG UND LEHNT JEDWEGE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE ODER GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG IN BEZUG AUF DIE PRODUKTE VON QUEST SOFTWARE AB, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER. IN KEINEM FALL HAFTET QUEST SOFTWARE FÜR DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, SCHÄDEN AUS BUSSGELDERN, KONKRETE SCHÄDEN ODER BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN, DIE DURCH DIE NUTZUNG ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR NUTZUNG DIESES DOKUMENTS ENTSTEHEN KÖNNEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, ENTGANGENE GEWINNE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DATENVERLUST), SELBST WENN QUEST SOFTWARE AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Quest Software gibt keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in diesem Dokument und behält sich das Recht vor, die Spezifikationen und Produktbeschreibungen jederzeit ohne Benachrichtigung zu ändern. Quest Software verpflichtet sich nicht dazu, die Informationen in diesem Dokument zu aktualisieren.

Patente

Wir von Quest Software sind stolz auf unsere fortschrittliche Technologie. Dieses Produkt ist möglicherweise durch Patente oder Patentanmeldungen geschützt. Aktuelle Informationen zu den für dieses Produkt geltenden Patenten finden Sie auf unserer Website unter www.quest.com/legal.

Marken

Quest, Foglight 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. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Sollten Sie Fragen hinsichtlich der potenziellen Nutzung des Materials haben, wenden Sie sich bitte an:

Quest Software Inc.

Attn: LEGAL Dept
4 Polaris Way
Aliso Viejo, CA 92656

Auf unserer Website (Quest.com/de) finden Sie Informationen zu unseren regionalen oder internationalen Büros.