

OpenText™ Gupta SQLBase 12.1

Die Datenbank mit niedrigsten Gesamtbetriebskosten für ISV Lösungen und Arbeitsgruppen

OpenText Gupta SQLBase ist eine relationale Datenbank mit hoher Performance, mit der Software-Lösungen in der Arbeitsgruppe und im Feld, bei zum Beispiel mobilen Vertriebsbeauftragten eingesetzt werden können. Gupta SQLBase hat ein automatisches Recovery und eine weitgehend wartungsfreie Architektur, mit der Entwickler und Anwender sich auf die Lösung und nicht auf deren Wartung konzentrieren können. Mit ihrem geringen Ressourcenbedarf, einfachster Installation und Konfiguration und niedrigem TCO, ist Gupta SQLBase die Datenbank der Wahl für viele Kunden weltweit.

NEU IN VERSION 12.1

- *Automatisierte Volume Backups mit aktiven Datenbanken*
- *Neues visuelles Datenwartungs- und SQL-Test-Werkzeug mit Zugriff auf SQLBase und andere Datenbanken*
- *Automatisches Upgraden der Datenbanken älterer Versionen um Anwendern und Kunden die Performance- und Skalierungsvorteile von SQLBase 12 zukommen zu lassen*
- *Unterstützung für Windows 10 und Windows Server 2016*

Die perfekte Datenbank für Ihre Geschäftslösungen

Gupta SQLBase ist die perfekte Datenbank mit sehr niedrigen Wartungskosten für Microsoft® Windows® und Linux® Umgebungen in 32-Bit oder 64-Bit Architektur. SQLBase enthält ein leistungsfähiges grafisches Administratorenwerkzeug, das SQLBase Command Center.

Unterstützung für TD Mobile und mobile Geschäftslösungen

Gupta SQLBase ist eine großartige zentrale Datenbank für Ihre mobilen Geschäftslösungen. SQLBase ist gut in TD Mobile integriert und die einfachen Datenzugriffsmethoden von TD Mobile machen SQLBase zu einer effizienten Datenbank in Entwicklung und im Einsatz mobiler Geschäftslösungen. Flexible Lizenzierungsoptionen ermöglichen einfachen und kostengünstigen zentralen Einsatz von SQLBase.

Gupta SQLBase ist eine perfekte Datenbank für Team Developer Desktop-Anwendungen

In der Entwicklungsphase ist SQLBase einfach zu verwenden, um die Datenstruktur eines Projektes aufzubauen. SQLBase zeigt seine beste Seite, wenn es um den Anwendungseinsatz geht. SQLBase kann ganz einfach mit Ihren Anwendungen zum Einsatz gebracht werden und bietet flexible Lizenzierungsoptionen von 1-Benutzer und/oder Mehrbenutzerlösungen.

Gupta SQLBase Command Center: Überwachen, Analysieren, Lösen

- **Überwachen:** Mit dem einfach und intuitiv zu benutzenden Command Center sehen Sie sofort den Status Ihrer Datenbanken und Server. Natürlich für lokale und entfernte Datenbankserver.
- **Analysieren:** Erkennen Sie schnell, wo Performance-Flaschenhälse und andere Probleme versteckt sind.
- **Lösen:** Erzeugen Sie ganz schnell Lösungen für Performance-Flaschenhälse.

Gupta SQLBase Command Center: Wartung automatisieren

- **Automatisieren:** Definieren Sie automatische Wartungsaufgaben wie tägliche Backups, Datenbank-Unloads und vieles mehr. Der Command Center Service führt die Aufgaben automatisch, zu definierten Zeiten aus. Im Problemfall oder auch nach jedem Ausführen, kann der Command Center Service ein Email an Administratoren schicken, damit schnelle Gegenmassnahmen getroffen werden können.
- **Alarm-Überwachung:** Definieren Sie Schwellenwerte, nach deren Überschreiten automatisch Tasks ausgelöst oder Administratoren informiert werden.

Gupta SQLBase Command Center: Datenbank-Editor

- **Übersicht:** Sehen Sie die Definitionen aller Datenbankobjekte inklusive Anwendern, Rollen, Indizes, Tabellen und mehr.
- **Laufender Betrieb:** Sehen Sie alle momentan eingeloggten Anwender, Datenbankprozesse, offene Cursor mit verwendetem Isolation-Level und Sperren eines Cursors.
- **Editieren:** Erzeugen, modifizieren und löschen aller Datenbankobjekte in einfach zu verwendenden Dialogen.

Hochsichere Datenbank

Sichern Sie Ihre Unternehmensdaten durch die Verschlüsselung ganzer Datenbanken mit der leistungsfähigen 256-Bit AES Technologie. Die Kommunikation zwischen SQLBase Datenbankserver und Anwendungen kann mit 256-Bit SSL Verschlüsselung verschlüsselt werden, um eine vollständige Verschlüsselung aller Daten überall zu erreichen.

SQLBase beinhaltet Funktionalität, die es Angreifern unmöglich macht, erfolgreich Brute-Force Passwörterkennung und Denial-of-Service-Attacken durchzuführen. SQLBase ist damit eine sichere Wahl für interne und externe Webanwendungen und eine sichere zentrale Datenbank für mobile Lösungen.

Automatisierte Installation, Konfiguration und Wartung

Installieren, konfigurieren und warten Sie SQLBase mit ein paar Mausklicks. Automatisierte Installation, Konfiguration und Wartung reduziert die Gesamtbetriebskosten einer Softwarelösung mit SQLBase.

Einfache ISV-Lizensierung und Verteilung

SQLBase ist als Embedded Deployment Pack (EDP) verfügbar,

damit können Sie SQLBase zusammen mit Ihrer Softwarelösung verteilen. Mit dem integrierten Konfigurationswerkzeug haben Sie Hilfe beim Zählen der bereits eingesetzten Lizenzen. Zusätzlich kann das Konfigurationswerkzeug kundenspezifische Installer erzeugen, die alles beinhalten, was zum Betrieb der Lösung nötig ist. Bevor man einen Installer generiert, kann definiert werden, für wie viele Anwender die SQLBase Datenbank konfiguriert werden soll. Alternativ können einfach alle Dateien in ein Verzeichnis zur weiteren Verarbeitung bereitgestellt werden und Sie können Ihre eigenen Softwareverteilungsmechanismen verwenden.

Umfassende Unterstützung für die Softwareentwicklung

Verwenden Sie beliebige Programmiersprachen und IDEs, um Anwendungen und Services zu schreiben, die auf SQLBase Datenbankserver zugreifen. SQLBase enthält viele Datenbanktreiber, die Softwareentwicklung unter Windows, Linux und anderen Plattformen ermöglichen. Es werden ODBC, OLE DB, .NET Data Provider (NDP), JDBC und native Datenbanktreiber mitgeliefert. Mit dem DDEX-Treiber erfolgt eine enge Integration in Microsoft Visual Studio.

SQLBase 64-Bit und 32-Bit Power

Der SQLBase Datenbankserver ist als 32-Bit und 64-Bit Variante verfügbar. Sie können selber entscheiden, welche Version Sie installieren wollen. Die Datenbanktreiber sind ebenfalls als 32-Bit und 64-Bit Versionen verfügbar, sodass Clients und Server entweder 32-Bit oder 64-Bit sein können.

Steigern Sie Ihre Multi-User Performance und Skalierbarkeit

Gupta SQLBase 12.0 steigert die Datenbank-Skalierbarkeit und Multi-User-Performance deutlich. Damit können Sie Schritt halten, mit der immer weiter wachsenden Anzahl an Anwendern, steigender Anwendungscomplexität und ständigem Datenwachstum. Gupta SQLBase 12.0 führt natives Betriebssystem-Multithreading ein, um sehr gute Skalierbarkeit und performanten Mehrbenutzerbetrieb zu gewährleisten.

SQLBase Daten-Synchronisierung mit OpenText Integration Center

Mit dem optionalen OpenText Integration Center synchronisieren Sie Daten zwischen SQLBase Datenbanken oder zwischen SQLBase und anderen Datenbanken wie Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL und vielen weiteren. Mit dem Integration Center können Daten bei der Synchronisierung bearbeitet werden. Zum Beispiel aggregierte Daten für schnellere Business Intelligence, Zeichenketten verknüpfen, Werte berechnen und Konversion von Datentypen.

Verwenden Sie das Integration Center, um Daten aus einer Zentrale an viele Niederlassungen zu verteilen oder um Daten von dezentralen Stellen oder Anwendern in eine zentrale Datenbank zu bringen.

OpenText Business Intelligence für SQLBase Datenbanken

Die optionale OpenText Business Intelligence (OTBI) ist eine umfassende Abfrage- und Reportinglösung, mit der Businessanalysten und andere Businessanwender umfangreiche Auswertungen ihrer Daten durchführen können. Ergebnisse werden in anschaulichen informativen Berichten ausgegeben. OTBI unterstützt Entscheidungsträger schnell mit besseren Daten zur Einsicht.

Anders als andere Enterprise-Lösungen für Business Intelligence, ist OTBI für Business-Anwender entworfen, die selber Auswertungen ohne Hilfe der IT-Abteilung erstellen wollen. Diese nicht-technischen Mitarbeiter brauchen die Möglichkeit, Unternehmensdaten zu analysieren, um schnell Informationen für Business-Entscheidungen zu bekommen.

In den Unternehmensdaten versteckt sich Intelligenz, die für besseren Kundenservice, Produkte höherer Qualität, messen und verbessern der Effizienz, Trends analysieren und zum Erkennen neuer Möglichkeiten verwendet werden können, um letztendlich bessere Business-Entscheidungen zu treffen. Mit OTBI ist der

Bereich von Fragen, die beantwortet werden können nur durch die Daten und die Imagination der Anwender begrenzt.

Der Schlüssel für die einfache Verwendung durch Business-Anwender ist die grafische „semantische Ebene“, die den Zugriff auf Datenbanken und deren Inhalte ermöglicht. Sie ermöglicht nicht-technischen Anwendern Daten zu untersuchen und ad-hoc Abfragen zu erstellen, einfach durch Drag und Drop von Elementen und das Ziehen von Verbindungen zwischen Elementen. SQL Kenntnisse sind nicht nötig.

Eingebaute Sharing-Features erlauben, dass autorisierte Anwender Berichte und Sub-Berichte speichern und weiterleiten. Sicherheitsfeatures tragen Sorge, dass Unbefugte keine unautorisierten Daten sehen können. Anwender können Berichte formatieren und Abfragen für spätere Wiederverwendung abspeichern.