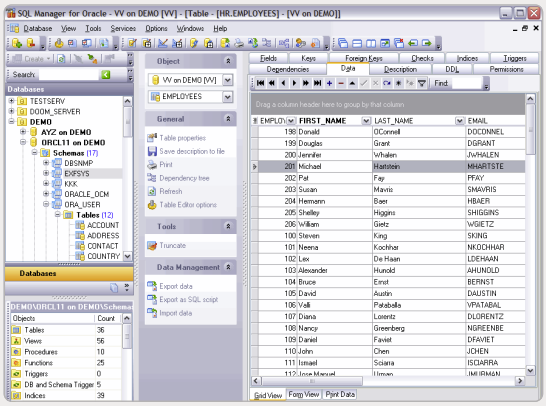
EMS SQL Manager
for Oracle

Werden Sie produktiver denn je!

TOP FEATURES

- Effizientes Verwaltungstool für Oracle Datenbanken und alle Datenbankobjekte
- PL/SQL Code Debugger
- Visueller Datenbank-Designer
- Flexible Benutzeroberfläche zum Betrachten, Bearbeiten und Drucken von Daten mit Unicode-Unterstützung
- Erstellen und Starten von Abfragen mit dem erweiterten visuellen Designer bzw. professionellem SQL Texteditor
- Eindrucksvolle Fähigkeiten für den Datenexport und –import. Unterstützung der gängigsten Dateiformate
- Erstellung des Datenbank-Shnapshot in Form von SQL-Skripts
- Effizientes Sicherheitsmanagement
- Bericht-Designer mit einem anwenderfreundlichem Assistenten zum Erstellen von Berichten
- FREEWARE-Version
- 1 Jahr Softwarewartung kostenlos enthalten!

ÜBERSICHT



Spezialisierte DBA-Tools helfen, die Kosten für die Implementierung der effizienten Datenbankverwaltung zu reduzieren

Die modernen Datenbankverwaltungssysteme, die auf SQL-Technologie basieren, sind die Grundlage für die Data Warehouse-Umgebung des Unternehmens und spielen eine wichtige Rolle in den täglichen Geschäftsprozessen. Solche Umgebungen brauchen eine Lösung, die Verwaltungsprozesse vereinfacht und die Produktivität von Datenbankadministratoren erhöht. Obwohl die Firmen die mitgelieferten DBMS-Tools installieren und nutzen können, wird oft die Funktionalität für angemessene Datenbankverwaltung und -wartung durch ein DBMS-Produkt nicht bereitgestellt. Die Konzepte der Datenbankverwaltung richten sich an reale Aufgaben, wie Datenbankentwurf, Datenintegrität, gleichzeitige Aktualisierungen, Datensicherheit und viele weitere. Mithilfe der entsprechenden Datenbanktools kann ein DB-Entwickler die Fehler reduzieren, die Geschwindigkeit der Analyse erhöhen, den Entwurf und die Implementierung von Datenbankanwendungen effizienter machen. Spezialisierte DBA-Tools helfen, die Kosten für die Implementierung der effizienten Datenbankverwaltung zu reduzieren.

EMS SQL MANAGER ist ein leistungsstarkes Werkzeug für die Verwaltung und die Entwicklung von Oracle-Datenbankserver. Das Tool vereinfacht die Datenbank-Verwaltungsaufgaben während des gesamten Datenbank-Lebenszyklus, von der ursprünglichen Erstellung, bis tägliche Services, Wartung und Datenbearbeitung. EMS SQL Manager enthält eine große Anzahl von leistungsstarken Werkzeugen für die Datenbankverwalter und -entwickler, um all deren Anforderungen zu erfüllen. Das Produkt ermöglicht, schnell und einfach die Oracle-Datenbanken zu erstellen und zu bearbeiten, SQL-Skripts zu starten, die Benutzer und deren Rechte zu verwalten, SQL-Abfragen visuell zu erstellen, Metadaten zu extrahieren, auszudrucken und auszusuchen, Daten in 17 verfügbare Dateiformate zu exportieren und zu importieren, BLOB-Felder anzuschauen und zu bearbeiten und vieles mehr. Das Programm hat ein anwenderfreundliches Assistentensystem, dass auch ein Einsteiger damit leicht zurechtkommt. Der EMS SQL Manager wird Ihr Arbeiten mit Oracle erheblich vereinfachen!!

SCHLÜSSELFUNKTIONEN

SQL Manager eignet sich für Oracle Versionen von 8.1.7 bis 11g und unterstützt alle aktuellen Oracle Innovationen. Das Programm bietet die Möglichkeit, die Verwaltung und die Entwicklung des Oracle Servers unter der Verwendung einer großen Anzahl von verfügbaren Tools effizienter auszuführen. Sie können mit unterschiedlichen Datenbanken und Oracle Server mit mehreren Verbindungen gleichzeitig arbeiten, um so effiziente Datenverarbeitung zu gewährleisten. Das Programm hat eine anwenderfreundliche grafische Benutzeroberfläche und eine große Anzahl von Datenbankwartungs- und Adminoperationen.

EINFACHE VERWALTUNG ALLER ORACLE-OBJEKTE UND DIENSTE

Bei einem modernen Unternehmen sind in den Oracle Servern eine Vielzahl von vielen Diensten und entsprechenden Objekten vorhanden, wie Datenbanken, Sicherheitselemente, Tabellen, materialisierte Sichten und Triggers, Funktionen und Prozeduren, Serveraktivität und Konfigurationsinformationen, Paketobjekte und viele weitere. Mithilfe des SQL Manager können leicht die meisten Oracle Objekte und systemeigenen Dienste verwaltet werden. Man kann Datenbanken und Schemas, Tabellen und deren Unterobjekte verarbeiten, alle Objektabhängigkeiten in einem Diagramm betrachten; Datenbankobjekte und Daten in SQL-Skripts extrahieren, Datenintegrität überprüfen, Einzeln- und Serienaufgaben erstellen, schedulen und ausführen; Sicherungskopien von Datenbanken erstellen und Wiederherstellungsoperationen von Datenbanken ausführen und vieles mehr.

FORTGESCHRITTENE DATENMANIPULATIONSWERKZEUGE

Eine der Hauptfunktionen des SQL Manager ist die Möglichkeit, visuell den Datenbankinhalt anzuschauen, zu durchsuchen und zu bearbeiten. Somit können die relevantesten Daten abgerufen werden. Im Programm sind leistungsstarke Möglichkeiten zur Überprüfung und Änderung von Datenbankinhalten vorhanden: BLOB Viewer/Editor mit mehreren Arten der Betrachtung der BLOB Daten; eine große Anzahl von nützlichen Werkzeugen, z.B. Datengruppierung, Schnellsuche und Filtern; Master-Detail Ansicht zum gleichzeitigen Arbeiten mit zwei verbundenen Tabellen; Tabellen- und Kartenansicht; Möglichkeit, die ausgewählten Datensatzbereiche zu kopieren und einzufügen; Duplizieren jedes Datenbankmembers, erweitertes Drucksystem und vieles mehr.

Compatible with Windows 7

SQL Manager.net™

EMS® Database Management Solutions

EMS SQL Manager for Oracle

Werden Sie produktiver denn je!

SYSTEM-ANFORDERUNGEN

HARDWARE

- Pentium II kompatibler Prozessor 300 Megahertz (MHz) oder höher; empfohlen wird ein 600 MHz oder schnellerer Prozessor
- 64 MB RAM; 128 MB oder mehr empfohlen
- 50 MB freien Speicherplatz auf der Festplatte für die Installation des Programms
- Super VGA (800x600) Grafikkarte und Monitor oder besser; empfohlen werden Super VGA (1024x768) oder besser
- Microsoft Maus oder ein kompatibles Zeigegerät

SOFTWARE

- Microsoft Windows NT4 mit SP4 oder später
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows 2003 Server
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 2008 Server
- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 7 x64
- Oracle Client 8.1.7 oder höher

UNTERSTÜTZTE ORACLE VERSIONEN

- Oracle Versionen von 8.1.7 bis 11.2.0

SQL Manager.net™
EMS® Database Management Solutions

EMS Database Management Solutions Germany Limited
Zettachring 10, D-70567
Stuttgart, Germany
Tel: 0711-49097-533
Fax: 0711-49097-215
web: www.sqlmanager.net
e-mail: sales@sqlmanager.net

EFFIZIENTES SICHERHEITSMANAGEMENT

SQL Manager funktioniert mit den Oracle Sicherheitsobjekten, wodurch die nicht autorisierte Veröffentlichung und Änderung von Daten verhindert wird. Das Programm besitzt den Grant-Manager zum Verwalten von Rechten, Rollen und Systemrechten (einschließlich der erteilten Rechte auf ausgewählte Datenbanken, Tabellen und Felder).

AUSGEZEICHNETE GRAFISCHE UND TEXTBASIERTE WERKZEUGE FÜR DIE ERSTELLUNG VON ABFRAGEN

SQL Manager stellt mehrere Werkzeuge bereit, die für die Verwaltung der SQL-Abfragen benötigt werden. Diese Werkzeuge ermöglichen, den SQL-Text der Abfrage zu erstellen und zu bearbeiten, Abfragen vorzubereiten und auszuführen, Ergebnisse der Abfrageausführung zu betrachten. Der SQL-Texteditor unterstützt Code-Vervollständigung und Formatierung, Syntax-Highlighting und Code-Folding. Der visuelle Query Builder kann für die Erstellung von komplizierten Abfragen ohne irgendwelche Kenntnisse der SQL Syntax verwendet werden. Man kann den Ausführungsplan für jede in der Anwendung erstellen Abfrage betrachten und Ergebnisdaten in jedes verfügbares Format exportieren.

EINDRUCKSVOLLE MÖGLICHKEITEN VON DATENEXPORT UND DATENIMPORT

SQL Manager hat die Möglichkeit, Daten in/aus Oracle-Datenbanken zu importieren und zu exportieren. Das Programm ermöglicht, die Daten leicht in und aus gängigsten Dateiformaten zu importieren und zu exportieren: MS Excel, MS Access, DBF, XML, ODF, TXT, CSV und weitere. Hinzu kann man die Daten aus einer Tabelle bzw. einem Abfrageergebnis ins SQL-Skript als INSERT-Anweisungen exportieren. Die Import-/Export-Einstellungen können als eine Vorlage jederzeit für den zukünftigen Einsatz gespeichert werden.

LEICHT ZU BEDIENENDE ASSISTENTEN ZUM STARTEN DER ORACLE-DIENSTE

Die meisten administrativen Funktionen bestehen aus wiederholenden Sequenzen der Aufgaben. Mithilfe des SQL Managers können diese Aufgaben leicht und schnell durch die benutzerfreundlichen Assistenten ausgeführt werden, wie z.B. Assistent zum Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken; Assistent zum Erstellen von Abfragen, der der Erstellungsprozess von Abfragen erheblich vereinfacht; Assistent zum Updaten der Statistiken, der ermöglicht, die unterschiedlichen Statistiken zur Verbesserung der Leistung zu aktualisieren. Die Assistenten helfen auch, Tabellen und Clusters in den ausgewählten Datenbanken abzuschneiden, detaillierte HTML-Berichte über die ausgewählten Datenbank-Metadaten zu erstellen und vieles mehr.

LEISTUNGSSTARKER VISUELLER DATENBANK-DESIGNER ZUM HANDHABEN DER DATENBANKSTRUKTUR

Der visuelle Datenbank-Designer ist ein hilfreiches Werkzeug zur visuellen Erstellung der Datenbankstruktur für die Inhaltdarstellung von Datenbanken und deren Objekte. Im visuellen Datenbank-Designer sind folgende Features verfügbar: Erstellung des Datenbankdiagramms unter Verwendung des Reverse Engineering Werkzeuges, Aufteilen des Diagramms in unterschiedliche Subjektbereiche, die sich auf unterschiedlichen Seiten befinden; Erstellen/Bearbeiten/Löschen von Tabellen und Tabellenfeldern und deren Links; Speichern als Abbildung oder Drucken des Datenbankdiagramms und viele weitere visuelle Anpassungsoptionen.

SOFTWAREWARTUNG (MAINTENANCE) EINGESCHLOSSEN

Die Softwarewartung (Maintenance) ist ein preisgünstiges und erweitertes Programm, was technischer Support, Software-Updates und eine Vielzahl von weiteren Vorteilen umfasst. Bei gültiger Softwarewartung erhalten Sie nach Freigabe automatisch und kostenlos jeweils die neusten Versionen unserer Produkte. Damit halten Sie und Ihr Unternehmen Schritt mit den aktuellen Entwicklungen der Softwaretechnologien, kommen in den Genuss von Verbesserungen und kommen mit Softwarelizenzen leichter zurecht. Im Preis vom SQL Studio ist bereits 1 Jahr Softwarewartung enthalten!

ÜBER EMS

EMS / Elektronische Mikrosysteme/ ist ein IT-Unternehmen, mit einem Tätigkeitsschwerpunkt in der Softwareentwicklung. Als ein innovatives, kundenorientiertes Unternehmen und als Entwickler der führenden Datenbank-Verwaltungstools entscheiden sich tausende Firmen in mehr als 90 Ländern für EMS. Zu den EMS-Kunden zählen Firmen aller Größen, von großen Entwicklungsteams in den weltgrößten Organisationen bis hin zu fortschrittlichen Einzelunternehmen. Wir bemühen uns, unseren Kunden außergewöhnliche Qualität zu liefern und helfen ihnen damit erfolgreicher zu werden oder zu bleiben.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Mehr Infos über EMS SQL Manager for Oracle finden Sie unter:
http://www.sqlmanager.net/products/oracle/manager

Copyright © 2012 EMS Database Management Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Alle mit TM und ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.