



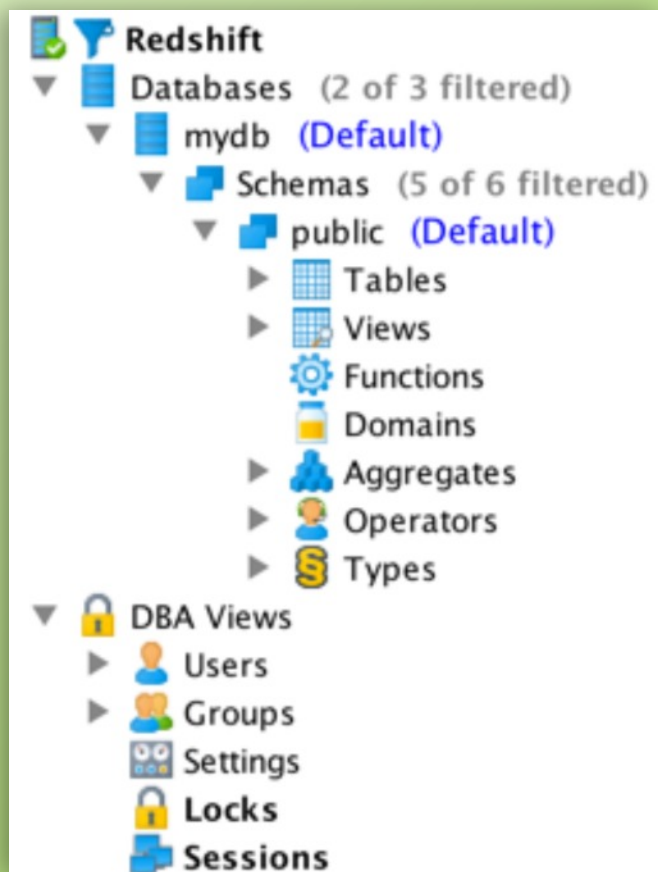
DbVisualizer 9.5

Neue Funktionen

Nach einer langen Beta-Testphase steht heute der neue DbVisualizer in seiner neuen Feature-Release zur Verfügung. Nachfolgend die Beschreibung der wichtigsten Highlights dieser Release, bei der insbesondere die bessere Unterstützung spezifischer Datenbank-Funktionalität im Fokus stand.

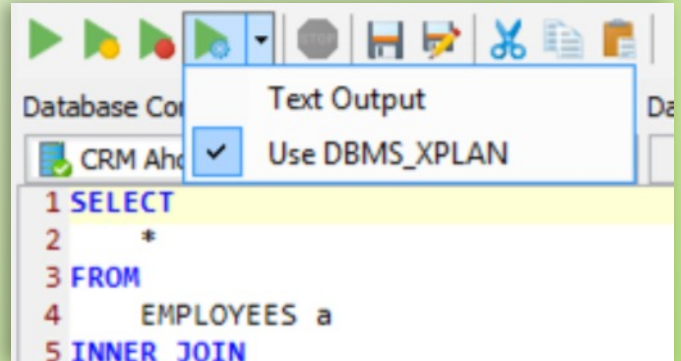
Netezza and Redshift

Es werden nun auch **IBM Netezza** und **Amazon Redshift** unterstützt, was das Betrachten generischer Datenbankobjekte erlaubt, die Anlage und Änderung von Tables, DDL- Generierung, Schema-Export und vieles mehr.



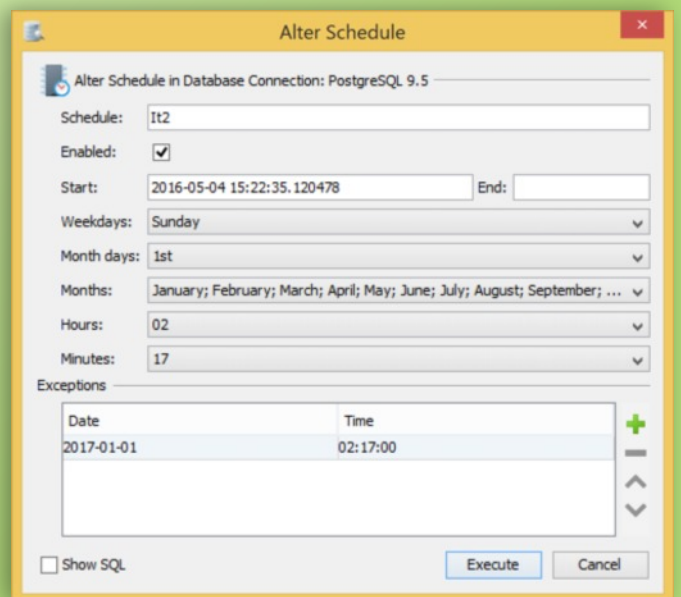
Oracle

Zusätzlich zur schon umfangreichen plan_table-Unterstützung wurde nun auch die Option **DBMS_XPLAN** hinzugefügt, um Explain Plan Output zu erzeugen.



MySQL

Event Scheduler Management. Neue Funktionen für die **Table Maintenance**.



DB2 LUW

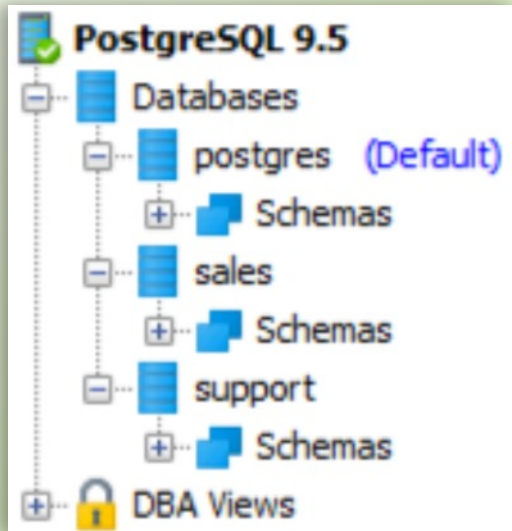
Es ist nun möglich jegliche Art von Output aus dem **DBMS_OUTPUT** Package anzuzeigen. Die Anzeige und Verwaltung von Roles, sowie Funktionen für die **Table Maintenance** werden unterstützt.

Informix

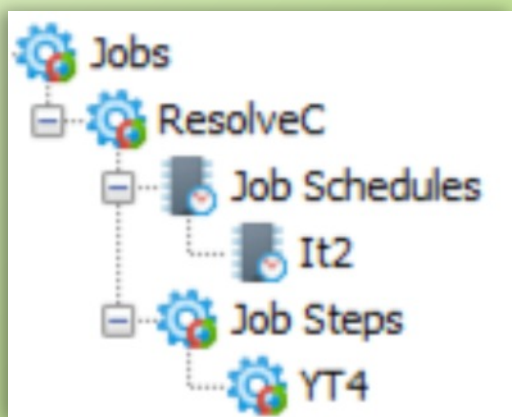
Bessere Unterstützung für **Delimited Identifier** und **DELIMIDENT**.

PostgreSQL

Es ist nun möglich auf **mehrere PostgreSQL Datenbanken** über eine DbVisualizer-Verbindung zuzugreifen. Zuvor waren separate DbVisualizer-Verbindungen für jede einzelne PostgreSQL Datenbank erforderlich.



Neu ist auch die Unterstützung für Tablespaces, Servers, Event Trigger und Management von **pgAgent Jobs**.



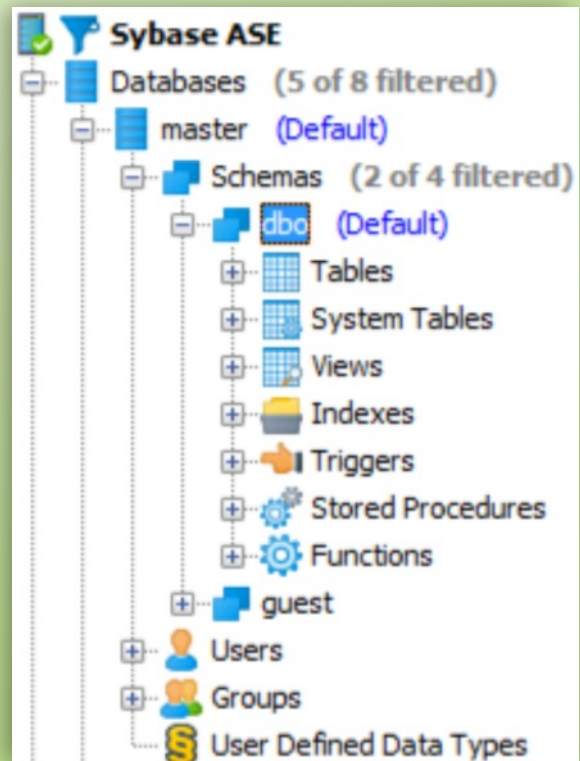
DB2 z/OS

Obwohl DB2 z/OS nicht zu den vollständig unterstützten Datenbanken gehört, wurden folgende Verbesserungen vorgenommen:

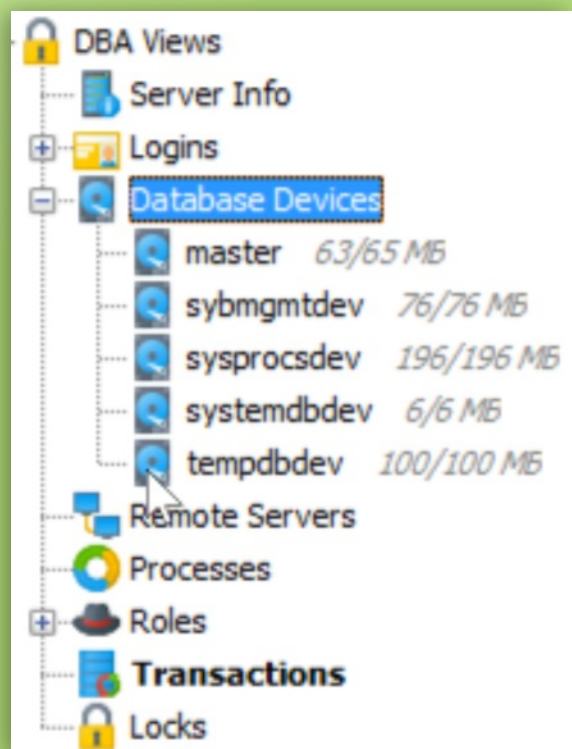
- Es ist nun möglich **Comments** für Tables, Columns, Indexes, Views, Triggers, Functions und Procedures zu managen.
- Funktionen für den Umgang mit **Materialized Query Tables**.
- Neuer Support für Temporary Tables, Synonyms, Sequences, Users, Roles, Tablespaces, Databases und Storage Groups.

Sybase ASE

In Übereinstimmung zur Organisation der Mehrheit der Datenbanksysteme wurde nun der Level **Schema** in die Datenbank-Objekt-Liste aufgenommen.

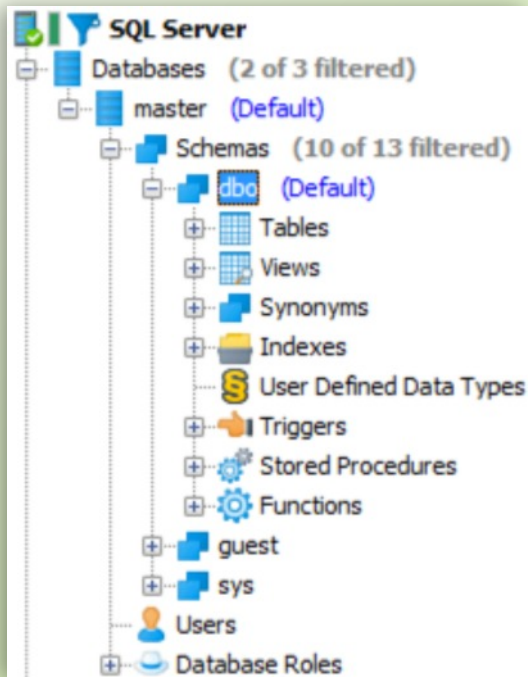


Zudem ist die Unterstützung für die Verwaltung von Triggern und Devices neu.

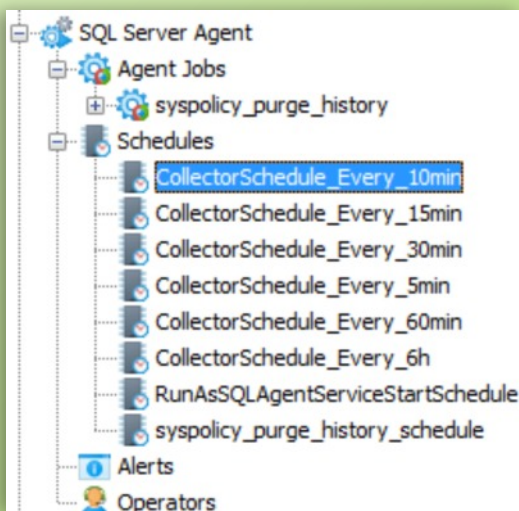


SQL Server

In Übereinstimmung zur Organisation der Mehrheit der Datenbanksysteme wurde nun der Level **Schema** in die Datenbank-Objekt-Liste aufgenommen.



In dieser Version neu ist auch das Management von SQL Server Agent Jobs und Schedules.



SQLite

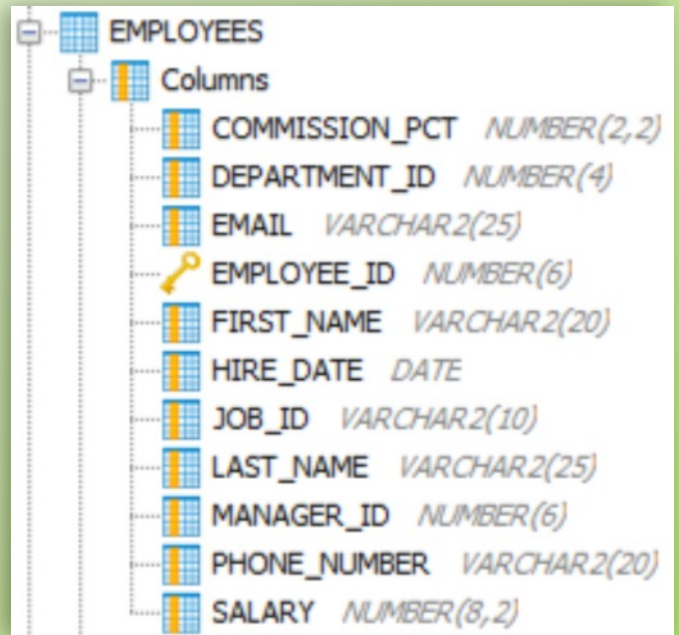
Neue Funktionalität für das Management von Triggern.

H2

Neue Funktionalität für das Management von Triggern und Functions (Aliases).

Table Column Listings

Die Liste der Columns je Table zeigt nun, welche Column(s) Primary Keys sind, sowie deren Attribut(e).



... und vieles mehr

- Neue Icon-Bibliothek
- Hochauflösende Images für Mac Retina Displays
- Verbessertes Result Set Merging
- Zahlreiche Erweiterung in der Layout-Gestaltung des User Interfaces.
- Aktualisierte Versionen der im Paket enthaltenen JDBC-Treiber:
 - ☐ DB2 LUW, DB2 z/OS 4.19.49,
 - ☐ JavaDB/Derby 10.12.1.1,
 - ☐ H2 1.3.176,
 - ☐ MySQL 5.1.38,
 - ☐ NuoDB 2.4,
 - ☐ PostgreSQL 9.4.1208.jre7,
 - ☐ SQLite 3.8.11.2.

Änderungsverzeichnis

Auszug aus den wichtigsten, Datenbank-neutralen Erweiterungen der neuen Version:

- Auto Completion Add delay for Display Automatically
- Chart Show Date/Time values as text in tooltip regardless of chart settings
- Connection Setup When choosing Oracle Thin or Oracle OCI drivers in the Connection tab or in the wizard, show a dialog with information about these drivers
- Connection Setup Verify what transaction isolation levels are supported by the supported DBs and override in connection properties if needed
- Connection Setup Database connections created with the Connection Wizard should be opened in a new tab
- Connection Setup Add a Notes/Comment field for a database connection
- Connection Setup Make the Ping button always enabled and show a dialog if it cannot run
- Connection Setup Show an icon next to the Database Type field if the type is not recommended with the selected driver
- Create/Alter Table Set Data Type to a reasonable type by default
- Create/Alter Table Create/Alter Table should generate delimited identifiers for all read-only identifiers
- Database Objects Tree Extract column info, with data types, also for views
- Database Objects Tree Any connection/SQL errors that are raised while expanding the database objects tree should be reported per node rather than as an unhandled exception
- Database Objects Tree Split database objects names in a "label" and "label1" attributes. The label is the node label while label1 shows additional information about the object
- Database Objects Tree Indicate primary key columns in the Table->Columns subtree with an icon
- Database Objects Tree Should be possible to search collapsed folders and visited database objects as you type
- Database Profile: Actions Make it possible for lists in actions to be refreshed when values in other inputs are changed
- Database Profile: Actions Should not be possible to select another schema than current in for example Create Procedure and Create Function
- Database Profile: Actions Actions should support running same scripts as supported by the SQL Commander
- Database Profile: Actions Support forced execution of any <Default> elements in actions as a result of value changed in another <Input> component
- Database Profile: Actions Allow value for both checked and unchecked to be specified for an Input check style element
- Database Profile: Actions Add new "check-list" input style used for zero-to-many selections
- Database Profile: Actions Improve the use of linebreak="false" attribute in actions
- Database Profile: Commands Support returning the result in an SQLWarning for a <Command>
- Database Profile: Tree List more data type info for each column in the objects tree e.g instead of "c1 VARCHAR" show: "c1 VARCHAR(212)"
- Driver Manager Upgrade JDBC drivers for 9.5
- Explain Plan Formatting of values in the result grid of explain plan should not be controlled by general properties
- Explain Plan Wrap long lines in the graph explain plan output
- Filtering/Filter Sets Add a "Duplicate Filter Set" action
- General Change to new icon collection
- Key Bindings
- SQL Commander Enable key binding for Stop Execution
- OS Support: Mac OS X Use scaled icons for Retina displays
- Performance/Stability Display OutOfMemoryError when loading a large file more user friendly
- SQL Commander Stopping script with @sleep commands does not result in indication that the script was stopped in the log
- SQL Commander Change from label "Enable Parameterized SQL" to "Parameterized SQL" since it is a checkbox toggle
- SQL Commander Change Stop on Warning (which mean an empty result set or 0 affected rows) to Stop on SQL Warning (which looks at any SQLWarning produced by the execution)
- SQL Commander Use grayscale icon color in the SQL Commander tab header to indicate if the currently selected database is disconnected
- SQL Commander Add option to "Insert Empty Row Between Result Sets" in the Merge Result Sets dialog
- SQL Commander Add option to "Include Result Set Header" in the Merge Result Sets dialog
- SQL Commander When loading a very large sql file, prompt whether to really load it or insert @run file.sql in the editor
- Table Data Editor Having a quick filter and adding a new row into the table data editor, may also filter out the new row

Die vollständige Aufstellung aller Erweiterungen und Korrekturen finde Sie [hier](#)!

Upgrade - wie und wann?

Ein Upgrade bestehender DbVisualizer Pro Lizenzen kann jederzeit ohne weitere Kosten vorgenommen werden. Abgelaufene Wartungs- bzw. Upgrade-Lizenzen müssen allerdings aktualisiert werden, um in den Genuss der neuen Version kommen zu können - es muss also zunächst eine sehr günstige „Renewal“-Lizenz für die nächsten 12 Monate erworben werden.

Sie verfügen noch über eine alte Version und Ihre Renewal-Lizenz ist abgelaufen? Kein Problem - das Nutzungsrecht an DbVisualizer besteht dauerhaft und Sie können mit dem Produkt beliebig lange weiterarbeiten!

Upgrade - wo?

Neue Nutzungslizenzen oder Renewal-Lizenzen, auch mit Volumen-Nachlässen, können direkt erworben werden bei ...



DBSC Ruban GmbH

71032 Böblingen

www.dbsc.de - info@dbsc.de

Und wo gibt es die Software?

Aktuelle Versionen können direkt beim Hersteller auf der Web Site www.dbvis.com heruntergeladen werden.

Der volle Funktionsumfang der „Pro“-Version steht nach dem Einspielen eines „License Keys“ zur Verfügung. Ohne Key handelt es sich um eine „Free“-Version für die kommerzielle und nicht-kommerzielle Nutzung. Außerdem steht eine 21 Tage gültige „Evaluate“-Version ausschließlich zur nicht-kommerziellen Nutzung zur Verfügung.

