

Toad® for SQL Server

TWORZENIE I ROZWIJANIE KODU APLIKACJI. ADMINISTRACJA BAZ DANYCH

- Database Administration**
 zarządzanie projektami i bazą danych, tworzenie i jednoczesna obsługa obiektów bazy, użytkowników, loginów i procedur bezpieczeństwa
- SQL Editor** – intuicyjne moduły SQL i **Procedure Editor** udostępniające wbudowane szablony kodu i generatory funkcji
- SQL Debugger** – integracja z **SQL Editor**, co umożliwia wykorzystanie parametrów, wielokolorowych znaczników i ułatwia analizę przedstawionych rezultatów wykonania kodu
- SQL Tuning** – eliminuje proces żmudnej manualnej optymalizacji przez możliwość automatycznego przepisywania zapytań, testy wydajnościowe i porównawcze alternatywnych zapytań
- Version Control** usprawnia procesy związane z powstawaniem kodu w zespołach programistów, umożliwia integrację z dostępnym na rynku oprogramowaniem do kontroli wersji
- Moduł DBA** – administrowanie bezpieczeństwem, porównywanie i synchronizacja schematów i danych
- Knowledge Xpert** - zintegrowana z Toad baza wiedzy dotycząca SQL Server

Toad for SQL Server jest skutecznym narzędziem przyspieszającym proces tworzenia i rozwoju aplikacji bazodanowych oraz ułatwiającym wykonywanie codziennych zadań administracyjnych. Oferuje specjalizowane funkcje programistom SQL i administratorom baz danych oraz analitykom.

Toad for SQL Server umożliwia budowanie i wykonywanie zapytań, tworzenie i modyfikowanie obiektów bazy oraz rozwijanie i usuwanie błędów kodu SQL. Codzienne czynności administracyjne takie jak import i eksport danych, porównywanie schematów i uaktualnianie statystyk stają się o wiele prostsze z **Toad for SQL Server**. Integracja z Knowledge Xpert umożliwia korzystanie z eksperckich porad. Toad pozwala zwiększyć efektywność pracy zespołów programistycznych i podnieść jakość tworzonego kodu aplikacji min. dzięki możliwości optymalizacji zapytań i debugowania kodu SQL.

Administracja i przeglądanie bazy danych

Dzięki **Toad for SQL Server** nie trzeba być ekspertem żeby zarządzać obiektami bazy danych. Wbudowany Schema Browser pozwala na szybkie przeglądanie i zarządzanie danymi poprzez wygodną, wyposażoną w zakładki przeglądarkę. Po kliknięciu na jakikolwiek obiekt wyświetlone zostają powiązane z nim szczegółowe informacje, co pozwala na wyeliminowanie konieczności uciążliwego rozwijania list.

Zaawansowane edytory kodu

Wielofunkcyjne wbudowane edytory zapewniają wysoką wydajność oraz eliminują liczbę błędów. Edytory te umożliwiają pracę z wieloma typami plików jednocześnie co np. pozwala na edycję kodu SQL osadzonego w kodzie C++.

Poprzez zastąpienie tradycyjnej linii poleceń graficznym interfejsem umożliwiającym min. wykorzystanie skrótów klawiszowych, auto korekty i funkcji typu type-ahead, proces tworzenia kodu zostaje znacznie przyspieszony.

- wygodne odnośniki ułatwiają poruszanie się pomiędzy dużymi partiami kodu
- zakładki Procedure Editora oraz wielofunkcyjny pasek pozwalają na bezproblemowe edytowanie i testowanie kodu
- dostępne są okna do wyboru nazw tabel, kolumn, funkcji, słów kluczowych, poleceń języka SQL
- wiele obiektów może być kompilowanych w jednej chwili wraz z obiektami powiązanymi.

Dodatkowo edytory są w pełni zintegrowane z modułem Debuggera SQL, który pozwala na testowanie wybranych części procedur. Wraz z **Toad for SQL Server** dostarczany jest również SQL Modeler pozwalający na łatwą i szybką graficzną budowę zapytań. Proste przenoszenie tabel metodą „przesuń i upuść” pozwala na zautomatyzowanie tworzenia zapytań.

T-SQL Debugger

Debugger pozwala na śledzenie kodu w trakcie jego wykonywania oraz usuwanie błędów w funkcjach i procedurach. Zastosowanie T-SQL Debuggera pozwala w znacznym stopniu skrócić czas wprowadzania zmian i zwiększyć jakość kodu aplikacji.



Toad® for SQL Server

TWORZENIE I ROZWIJANIE KODU APLIKACJI. ADMINISTRACJA BAZ DANYCH

Wymagania systemowe:

Klient:

- Procesor min. 233MHz
- Windows 2000 SP4/XP/2003
- min. 512 MB RAM
- 82 MB wolnego miejsca na dysku
- MS .Net Framework 1.1 oraz MDAC
- Monitor VGA z rozdzielczością min. 800x600, rekomendowane 1024x768

Serwer:

- SQL Server 7.0
- SQL Server 2000, wszystkie edycje
- SQL Server 2005, wszystkie edycje

Moduł administracyjny (DBA Module)

Moduł administracyjny pomaga w codziennym zarządzaniu bazą danych. Pozwala na szybkie porównywanie i synchronizowanie schematów baz danych, umożliwia tworzenie bazy, zmianę parametrów oraz administrowanie bezpieczeństwem systemu.

SQL Tuning

Moduł ten wspiera proces optymalizacji aplikacji oraz udostępnia gotowe do zastosowania porady dotyczące nieoptymalnych zapytań SQL. Funkcja AutoTuning dzięki możliwości automatycznego generowania zapytań, dających największe prawdopodobieństwo poprawy wydajności, usprawnia proces optymalizacji zapytań.

Integracja z bazą wiedzy

Toad for SQL Server zapewnia pełną integrację z bazą wiedzy Knowledge Xpert for SQL Server zawierającą informacje dotyczące T-SQL oraz ekspercką wiedzę z zakresu administracji bazy i najlepszych praktyk. Używając tych zasobów można znaleźć odpowiedzi na 70-80% problemów związanych z funkcjonowaniem bazy danych SQL Server.

Konfiguracje Toad for SQL Server:

Toad for SQL Server Standard* – zawiera podstawowe narzędzia dla osób pracujących z bazą SQL Server. Umożliwia tworzenie i wykonywanie zapytań, przeglądanie obiektów, struktur i formatowanie kodu.

Toad for SQL Server Professional* – posiada wszystkie możliwości wersji podstawowej i dodatkowo zawiera zintegrowany T-SQL Debugger oraz bazę wiedzy Knowledge Xpert for SQL Server.

Toad for SQL Server Xpert* – oprócz wszystkich funkcji wersji Professional zawiera moduł SQL Tuning do optymalizacji poleceń SQL oraz bazę wiedzy Knowledge Xpert for SQL Server.

Toad for SQL Server Suite – posiada pełną funkcjonalność wersji Xpert, wyposażony jest dodatkowo w moduł administracyjny (DBA Module), bazę wiedzy Knowledge Xpert for SQL Server, QDesigner PhysicalArchitect do projektowania aplikacji, DataFactory Standard Edition oraz Benchmark Factory for Databases - SQL Server Edition do testowania wydajności bazy danych.

* - istnieje możliwość uzupełnienia o **Moduł DBA**

Pobierz darmową wersję Trial

Zapraszamy do pobrania 30-dniowej wersji Toad for SQL Server ze strony

www.quest.com/toad_for_sql_server



Oficjalny przedstawiciel w Polsce:

Quest-Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Podwale 62
50-010 Wrocław
tel. +48 (0) 71 356 49 50

e-mail: info@quest-pol.com.pl
<http://www.quest-pol.com.pl>

©2005 Quest Software, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Quest, Toad, Benchmark Factory, DataFactory, QDesigner oraz Knowledge Xpert są zastrzeżonymi nazwami produktów Quest Software. Wszystkie pozostałe produkty oraz loga są znakami firmowymi lub też zastrzeżonymi znakami odpowiednich firm.