



QUEST SOFTWARE

“Toad mejora la productividad de nuestros desarrolladores y DBAs. Gracias a sus posibilidades de automatización, los desarrolladores y DBAs pueden trabajar de manera más eficiente –e independiente– en el análisis de problemas y optimización de las bases de datos.”

— Brian Christensen
Director IT Business Systems
Cisco

- Code Xpert analiza PL/SQL y SQL basándose en una serie de reglas y proporciona recomendaciones correctivas muy detalladas.
- La Suite de Depuración Integrada incluye PL/SQL, scripts de SQL y código fuente de aplicaciones externas.
- Toad Group Policy Manager permite centralizar la gestión y compartir las opciones y otros parámetros de configuración de Toad.
- Action Recall almacena una serie de pasos repetibles para su reutilización, distribución o ejecución planificada.
- DBA Module simplifica y automatiza la administración de la base de datos.
- SQL Optimization reescribe de forma automática sentencias SQL para conseguir el máximo rendimiento.
- Team Coding (con integración en VCS) facilita el acceso al código de los proyectos para mantener su integridad.
- Report Manager permite generar informes que se pueden personalizar totalmente, planificar y acceder de forma centralizada.



Rapidez y Precisión para conseguir el mejor código

Usted es un profesional de Oracle y en su agenda hay muchas tareas que completar. Entre ellas están la realización de consultas, informes, escribir código, depurarlo, administrar la base de datos y optimizar su rendimiento. Sin una potente herramienta para realizar todas estas actividades de forma eficiente y precisa resulta muy complicado conseguirlo. Usted necesita una solución para automatizar las tareas cotidianas y que además le permita disponer de un workflow flexible para pasar de forma rápida desde una tarea a otra. Pero además tiene que ser fácil de utilizar, independientemente de cuánta experiencia tenga ya con Oracle.

Toad® for Oracle permite desarrollar y administrar bases de datos Oracle de forma eficiente y precisa. Su navegación es sencilla, así como su workflow y su edición avanzada de PL/SQL, y junto con sus funcionalidades de optimización y administración la convierten en la herramienta ideal tanto para el usuario experto como para el que empieza con Oracle.

Gracias a la incorporación de conocimiento de los expertos en Oracle de Quest Software como Steven Feuerstein y Bert Scalzo y a la contribución de una leal comunidad de usuarios, Toad ha evolucionado hasta convertirse en la solución más avanzada del mercado en este campo. Toad for Oracle le ofrece:

- Mayor *eficiencia* a la hora de realizar las tareas habituales
- Mayor *precisión* a la hora de escribir, depurar y optimizar código
- *Flexibilidad* para realizar muchas actividades de desarrollo y administración desde la misma herramienta.
- Un *workflow* cómodo y potente que le permite pasar con facilidad de una tarea a otra.
- Amplias capacidades de *generación de informes* que producen datos cuantificables y documentación.
- Acceso al *conocimiento* sobre Oracle a través de distintas *comunidades* de usuarios de Toad.

Configuraciones y Módulos de Toad for Oracle

La edición básica de **Toad for Oracle** dispone de una amplia gama de funcionalidades para crear y mantener programas de base de datos, como los realizados con PL/SQL y scripts de SQL. Incorpora una suite potente e integrada de depuración para PL/SQL y scripts SQL*Plus. Toad for Oracle además lleva integradas unas bases de conocimientos sobre administración de la base de datos, SQL y PL/SQL -Knowledge Xpert for PLSQL y Knowledge Xpert for Oracle Administration. Todo esto le permite:

- Crear consultas y ejecutarlas desde una intuitiva interfaz de usuario
- Crear y gestionar fácilmente objetos de base de datos
- Compartir activos de los proyectos, como pueden ser plantillas, scripts y snippets de código, con otros miembros del equipo, mediante *Project Manager*.
- Registrar los pasos del workflow y reproducirlos después con la utilidad *Action Recall*.
- Identificar variables PL/SQL utilizando *Smart Watches*.
- Administrar de forma centralizada y compartir las opciones de Toad y otros parámetros de configuración con el *Group Policy Manager*.

Toad for Oracle Professional incluye todas las funcionalidades de Toad for Oracle y además CodeXpert, que automatiza las revisiones de calidad del código para garantizar que son objetivas y coherentes. Mediante la incorporación de reglas aportadas por expertos en la materia como Steven Feuerstein, usted dispone de un experto virtual a su servicio, que le aconsejará con respecto a su código. Code Reviews, además, genera un baremo de la calidad y rendimiento del código creado.

Toad for Oracle Professional incluye también un Navegador de Archivos de Exportación (Export File Browser). Esta funcionalidad exclusiva simplifica la extracción de información relevante, como p.ej. objetos y datos desde un archivo de exportación de Oracle, ahorrándole tener que importar todo el archivo completo. Además, en esta edición de Toad se incluyen asistentes para la importación y exportación, que optimizan su trabajo al integrarse con las utilidades de Importación y Exportación de Oracle.

Requisitos del Sistema:

Cliente:

- PC con procesador Pentium o superior
- Windows 2000/XP/2003/Vista
- 256 Mb de memoria RAM
- 44 Mb de espacio en disco / 100 Mb para Xpert Edition
- Oracle SQL Net, Net 8 (solo versión de 32-bit) Net 9, Net 10 o Instant Client
- Monitor VGA con resolución mínima de 1024 x 768

Servidor:

- Oracle versiones 7.3.4, 8.0.6, 8.1.7, 9i, 9iR2, 10gR1, 10gR2 y 11g.
- Cualquier plataforma de hardware.

Toad for Oracle Xpert incorpora todas las funcionalidades de Toad for Oracle Professional, y añade la optimización de rendimiento de SQL integrada mediante el SQL Scanner y el SQL Optimizer. Estas utilidades identifican automáticamente las sentencias SQL dentro del código de la aplicación que pueden dar malos rendimientos una vez en producción. Después reescribe el SQL y le ofrece implementaciones alternativas para mejorar el resultado. Toad for Oracle Xpert además es capaz de generar índices virtuales y ofrecer sugerencias sobre el impacto que tendrían esos cambios de cara a mejorar el rendimiento de una serie de sentencias SQL.

Toad Development Suite for Oracle supone una forma sencilla y automatizada de aprovechar todas las posibilidades de Toad. Garantiza la producción de aplicaciones de alta calidad que cumplen los requisitos del usuario y funcionan de forma fiable en condiciones de explotación reales. Esta suite se compone de *Toad for Oracle Xpert*, *Quest Code Tester for Oracle* y *Benchmark Factory® for Databases*. Le ayuda a centrarse en tres áreas clave para obtener el mejor código posible en producción:

- *Desarrollo* del código más rápidamente y con menos errores. Aprovecha la potencia de Quest Code Tester for Oracle, la primera herramienta de test automatizado para PL/SQL del mercado, junto con el depurador Toad for Oracle Debugger.
- *Optimización* del código SQL con CodeXpert para analizar el código y, de manera simultánea, realizar una revisión de calidad. SQL Optimizer reescribe el código SQL y garantiza la obtención de un código final eficiente y fácil de mantener.
- *Validación* del código aplicando tests de regresión durante el desarrollo mediante Quest Code Tester for Oracle; el código se valida en términos de rendimiento y escalabilidad en condiciones similares a los entornos de producción utilizando Benchmark Factory for Databases.

Toad DBA Suite for Oracle simplifica las tareas comunes de administración de las bases de datos y la ayuda a resolver incidencias de bajos rendimientos que afectan al entorno en producción. Esta suite se compone de cuatro productos: *Toad for Oracle Xpert*, *Spotlight® on Oracle Standard Edition*, *Toad Data Modeler* y *Benchmark Factory® for Databases Oracle Edition*. Toad DBA Suite for Oracle le permite:

- *Administrar* bases de datos y gestionar esquemas con total facilidad
- *Diagnosticar* problemas de rendimiento en tiempo real y en series temporales
- *Optimizar* el código para conseguir el máximo rendimiento, de forma automática y en batch.

Con Toad DBA Suite for Oracle usted puede reducir los costes de desarrollo y administración mediante la automatización de tareas habituales y con ello reducir el coste total de propiedad de Oracle.

Toad for Oracle DB Admin Module es una ayuda para mantener la estabilidad y salud de la base de datos. Garantiza la máxima eficiencia y rendimiento posibles y además minimiza el impacto que generan los cambios sobre el entorno de base de datos.

El DB Admin Module no solamente automatiza las tareas de administración y producción de informes, sino que ofrece un workflow que permite pasar desde una tarea a otra sin dificultad. Los administradores pueden:

- Comparar y sincronizar esquemas de bases de datos
- Gestionar los tablespaces.
- Planificar tareas
- Gestionar cuentas y sesiones de usuario de Oracle
- Ejecutar una comprobación de salud en 86 puntos de chequeo para garantizar la viabilidad y evaluar el grado de vulnerabilidad de sus instancias de bases de datos.
- El Database Browser permite navegar por múltiples bases de datos y revisarlas en profundidad utilizando un navegador de esquema integrado.

Acerca de Quest Software

Quest Software, Inc. desarrolla productos innovadores que permiten a nuestros clientes conseguir mayor productividad y rendimiento de sus aplicaciones, bases de datos e infraestructuras. Por medio de una amplia experiencia en operaciones de TI y un esfuerzo permanente en la mejora continua de sus productos, Quest ayuda a más de 50.000 clientes en todo el mundo a superar sus expectativas para las TI corporativas. Quest Software dispone de oficinas en todo el mundo, y también puede visitarnos en www.quest.com.



En nuestro sitio Web puede encontrar información sobre oficinas internacionales y regionales:

www.quest.com

email: info@quest.com

©2008 Quest Software, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Quest Software y todos sus productos son marcas registradas de Quest Software en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas o nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

DSD-Toad4Oracle-033108_AG