

Toad® for Oracle

Modernice sus operaciones de base de datos Oracle para permitir la agilidad de la empresa

Desarrolladores y DBA de todo el mundo utilizan Toad® for Oracle para ahorrar tiempo, reducir los riesgos y bajar los costos operativos. Con Toad, dará soporte a DevOps, acelerará la entrega de aplicaciones y mejorará la colaboración en equipo y el rendimiento de las bases de datos, sin riesgos.

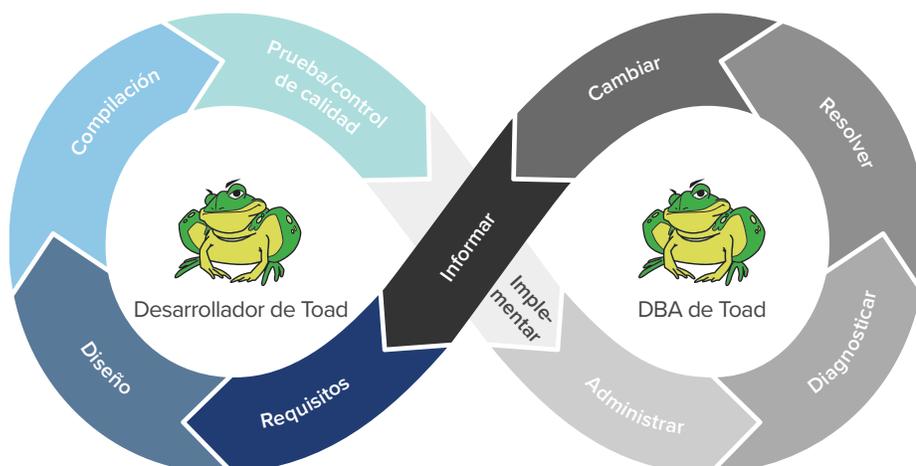
Imagine diseñar aplicaciones sin errores y de alta calidad creadas para realizar y escalar en la producción mientras automatiza las tareas de rutina que lo pueden volver menos proactivo y productivo. La solución Toad for Oracle le ofrece la capacidad de minimizar los riesgos asociados con los cambios a las bases de datos, conservar una calidad excepcional y redirigir su valioso tiempo a tareas más estratégicas.

Debido a que escuchamos los comentarios de los expertos de Oracle y los miembros de la comunidad Toad World® como usted, el conjunto de herramientas Toad for Oracle evolucionó hasta convertirse en la solución más avanzada de su clase.

CAPACIDADES

- Acercar a los desarrolladores de bases de datos a los procesos de DevOps de manera impecable
- Permitir al personal de desarrollo colaborar y compartir proyectos, códigos e informes
- Obtener los niveles más altos de calidad, rendimiento y mantenimiento de código con menos esfuerzo manual
- Gestionar tareas de administrador en todas las bases de datos Oracle
- Identificar y diagnosticar rápidamente la causa raíz de las ineficiencias de rendimiento y minimizar los riesgos en el entorno de producción
- Implementar nuevas aplicaciones o modificar aplicaciones existentes con mayor confianza
- Aprovechar una comunidad de millones de miembros, entre ellos, pares y expertos

Toad for Oracle Base Edition ofrece una amplia variedad de funciones para crear y mantener programas de base de datos, que incluyen scripts PL/SQL y SQL. Incluye un paquete de depuración



La solución Toad for Oracle da soporte al ciclo de vida de base de datos de un extremo a otro.

"El uso diario de Toad nos ayudó a mejorar nuestros productos, ampliar nuestro alcance en el mercado y enriquecer la experiencia de cliente. Toad ha sido un valioso complemento que brindó soporte para el desarrollo, la implementación y la entrega de soluciones controladas por datos, las cuales contribuyeron al éxito de nuestro personal".

*John Maltais Arquitecto
sénior del área de TI Thermo
Fisher Scientific
(TVID: FD1-153-84B**)*

BENEFICIOS:

- Acorte los ciclos de desarrollo mediante la producción de códigos de mayor calidad con menos defectos
- Defina, encuentre y proteja datos confidenciales en todas las bases de datos Oracle
- Implemente procesos consistentes y repetitivos, además de mejores prácticas
- Identifique y resuelva rápidamente las ineficiencias en el rendimiento de la base de datos
- Automatice las tareas tediosas de optimización de SQL
- Gestione, automatice y programe las tareas de administración complejas y de rutina de la base de datos
- Garantice la escalabilidad de producción con pruebas automatizadas de rendimiento

robusto e integrado para scripts PL/SQL y SQL*Plus y prueba de unidad utPLSQL de manera que pueda incorporar la prueba en los procesos de desarrollo de la base de datos fácilmente usando un marco de prueba estándar de la industria.

Toad for Oracle Professional Edition incluye todas las funciones de Toad for Oracle Base Edition más:

- **Sensitive Data Protection:** le permite definir parámetros de datos confidenciales y encontrar fácilmente datos confidenciales en todas las bases de datos Oracle.
- **Code Analysis:** automatiza revisiones de calidad de código para garantizar la objetividad y la consistencia y genera una tarjeta de calificación de rendimiento para su código. Ajuste las reglas para que se adapten a su empresa o proyecto. Incluye Data Generation, que completa las tablas con múltiples filas de datos realistas para realizar pruebas funcionales.

Toad for Oracle Xpert Edition incluye todas las funciones de Toad for Oracle Professional Edition. Para una optimización de declaración única rápida y simple, se puede acceder al ajuste de rendimiento de SQL y PL/SQL integrado por medio de la función Auto Optimize SQL de Toad Editor o de manera separada por medio de SQL Optimizer for Oracle, que automatiza la validación de SQL y PL/SQL para garantizar el mejor rendimiento posible. Utilice SQL Optimizer para analizar códigos SQL y PL/SQL, identificar problemas de rendimiento potenciales y, si existen alternativas SQL de mejor rendimiento, generar el código de sustitución para la implementación inmediata en la base del código. Genere opciones de creación de índices según la carga de trabajo continua en ejecución del SQL de la base de datos y realice un análisis de impacto de índice en un entorno de prueba para determinar el impacto del rendimiento general de esos cambios. Code Analysis integrado en Xpert Edition permite notificaciones de infracción del código dinámicas y brinda la posibilidad de analizar el código para buscar candidatos de ajuste de SQL.

Toad for Oracle Developer Edition incluye toda la funcionalidad de Toad for Oracle Xpert Edition y agrega Code Tester for Oracle y Benchmark Factory® for Databases. El desarrollo de bases

de datos se puede convertir en el cuello de botella en un proceso que, de lo contrario, sería un proceso de entrega de aplicación ágil. Los equipos necesitan herramientas para habilitar DevOps y disminuir las líneas de tiempo de entrega de proyectos sin sacrificar la calidad ni aumentar el riesgo. Con Toad for Oracle Developer Edition puede implementar procesos de desarrollo de bases de datos coherentes y repetibles, para que pueda cumplir con los requisitos de la empresa y hacer que la organización sea más ágil. Las amplias capacidades de automatización y colaboración permiten agilizar los ciclos de desarrollo y minimizar los riesgos.

- **Diseñar y desarrollar:** asegúrese de que su código esté diseñado correctamente, cumpla con los requisitos funcionales y esté libre de errores.
- **Realizar pruebas y revisiones:** vaya más allá de las revisiones de código manuales, cree código de alta calidad más rápido, automatice las pruebas en todo el proceso de lanzamiento y desarrollo, optimice el código y realice pruebas de escalabilidad.
- **Implementar:** prepárese de forma adecuada para la implementación al garantizar estándares uniformes de calidad de código en el proyecto y obtenga información clara sobre el rendimiento y la calidad del código.
- **Automatizar:** asegúrese la coherencia de los códigos y su propia productividad durante el ciclo de vida de desarrollo de la base de datos, incluidos el desarrollo, las pruebas y la implementación, mediante la automatización.
- **Colaborar:** trabaje fácilmente con los miembros del personal, pares y expertos en bases de datos a través de varios flujos de trabajo de colaboración integrados, incluida la integración con la comunidad de Toad World.

Toad for Oracle DBA Edition es un conjunto integrado que incluye Toad for Oracle Xpert Edition, Spotlight® on Oracle, Toad Data Modeler, Benchmark Factory for Databases y el Toad DB Admin Module. Este conjunto también está disponible en DBA RAC Edition y Exadata Edition. Con Toad for Oracle DBA Edition puede ser incluso más proactivo con la automatización del mantenimiento, la garantía de rendimiento óptimo y la mitigación del riesgo del cambio.

- **Administrar:** automatice tareas repetitivas y rutinarias, entre las que se incluyen la administración de usuarios, roles, infraestructura y utilidades para bases de datos en las instalaciones y en la nube.
- **Administrar el rendimiento:** identifique y resuelva rápidamente problemas de rendimiento de aplicaciones, bases de datos y sistemas y evite futuros incidentes de forma preventiva.
- **Administrar los cambios:** utilice pruebas de rendimiento para predecir y entender el impacto de los cambios antes de la implementación, a fin de asegurar que las actualizaciones y migraciones de las bases de datos sean exitosas, sin riesgos para la empresa.
- **Colaborar:** comparta scripts, conocimientos y mejores prácticas con otros DBA y personal de desarrollo para mejorar el flujo de trabajo y la calidad.

Toad for Oracle DB Admin Module asegura la estabilidad e integridad de la base de datos. Utilice el navegador de la base de datos para navegar por las múltiples bases de datos y garantizar la navegación profunda a nivel de objeto para cualquier base de datos Oracle con un navegador de esquema incorporado. Reciba alertas desde el monitor de la base de datos y diagnostique problemas de rendimiento con Spotlight en Oracle. Use el chequeo de estado de DB Admin Module para ejecutar una inspección de casi 300 puntos en múltiples bases de datos virtualizadas con categorías que incluyen la evaluación de la vulnerabilidad, la configuración (incluido Oracle RAC y el uso de opciones de Oracle, paquetes de administración de OEM y Exadata), al igual que el rendimiento y el almacenamiento.

ACERCA DE QUEST

Quest proporciona soluciones de software para el mundo de TI empresarial en rápida transformación. Ayudamos a simplificar los desafíos causados por la explosión de datos, la expansión en la nube, los centros de datos híbridos, las amenazas de seguridad y los requisitos regulatorios. Nuestro portafolio incluye soluciones para la administración de bases de datos, la protección de datos, la administración de endpoints unificada, la administración de entidades y accesos, y la administración de plataformas de Microsoft.

*Toad se ubicó en el primer puesto en el submercado de software de optimización y desarrollo de bases de datos según IDC, en noviembre de 2015.

**https://www.techvalidate.com/product-research/quest-information-management-toad-solutions/facts?u18=%E2%9C%93&fact_search%5Bquery%5D=john