

Velneo: más estable que Microsoft y más rápido que Oracle

Un estudio comparativo realizado por la Universidad de Vigo entre las bases de datos de Velneo, Oracle y Microsoft revela que Velneo tiene un rendimiento superior al de los grandes del sector. Los datos globales del informe académico de la Escuela Téc

(23/10/07).El departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Vigo, acaba de realizar un informe de prestaciones sobre tres sistemas gestores de bases de datos: Velneo © vServer 6.3.9, Oracle © Database 10g Release 2 (10.2.0.1) y Microsoft © SQL Server 9.0.2047. Tras realizar con cada base de datos diferentes pruebas de rapidez y rendimiento en búsquedas y operaciones transaccionales -altas, modificaciones y bajas de registros, que son las operaciones más repetidas por los usuarios de aplicaciones empresariales (CRM, contabilidades, ERP,) y web, se comprueba, por ejemplo que con tablas no relacionadas de búsquedas por índice sobre 100,000 registros, Velneo © vServer es 6,59 veces más rápido que Oracle © Database y 37,8 veces más rápido que Microsoft © SQL Server. Si nos centramos en las operaciones transaccionales, los test de la Universidad de Vigo reflejan que Microsoft © SQL Server es el más rápido en la mayoría de las pruebas seguido por Velneo © vServer y por último Oracle © Database. En cuanto a los tests con tablas relacionadas, Velneo © vServer se sitúa en segundo puesto en 4 de las 6 pruebas realizadas. A lo largo de las diferentes pruebas y test de rendimiento, la estructura de la base de datos de Velneo © , el modelo real integrado (frente al modelo relacional de sus competidores), según los investigadores académicos ha demostrado gran fiabilidad y estabilidad. La Universidad de Vigo, a la vanguardia de estudios tecnológicos nacionales, agrupa algunas de las escuelas más prolíficas en publicaciones y reconocidas como la Escuela Técnica de Ingenieros Industriales o la Escuela Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones; ambas con reconocido prestigio en el mundo académico. Nota: El informe oficial de la Universidad de Vigo está a disposición de los interesados en la siguiente url: <http://aisa.ei.uvigo.es/BENCH/> Más información en el microsite: <http://benchmarking.oracle.SQLServer.velneo.com/es>
