



VOCENTO

Pruebas de rendimiento con HP Loadrunner

Tipo de Proyecto	Pruebas de Rendimiento
Herramienta de Pruebas	HP Loadrunner 9.5
Tecnologías afectadas	SAP BPC 5.1
Fecha	Junio, 2010

Información de la compañía

Vocento es uno de los grupos de comunicación multimedia líder en España gracias al poder de prescripción de sus marcas, que cuentan con una presencia destacada en todas las áreas de la información y el entretenimiento, como prensa, suplementos, revistas, televisión, radio, producción audiovisual, distribución cinematográfica e Internet.

El Grupo **Vocento** cuenta con catorce cabeceras de referencia: el diario nacional **ABC**; el diario gratuito **Qué!**; y los regionales **El Correo**, **El Diario Vasco**, **El Diario Montañés**, **La Verdad**, **Ideal**, **Hoy**, **Sur**, **La Rioja**, **El Norte de Castilla**, **El**

Comercio, **La Voz de Cádiz** y **Las Provincias**, lo que convierte a **Vocento** en un grupo líder en todo el territorio gracias a marcas consolidadas tanto en prensa como en soporte digital.

El proyecto de pruebas

Durante el último año, **Vocento** se encontró con diversos problemas de rendimiento a la hora de realizar el proceso de presupuestación con la herramienta **SAP BPC**. Los usuarios de esta herramienta detectaron un comportamiento más pesado y lento de lo esperado inicialmente.

Vocento decide por tanto llevar a cabo la ejecución de un conjunto de pruebas de



“el gran trabajo en equipo entre Vocento, el partner de implantación SAP y Testhouse fue clave para optimizar el entorno”

rendimiento con el fin de tratar de identificar dónde se encuentra el problema o cuello de botella en un proceso tan crítico como el de la elaboración del presupuesto anual de la compañía. Debido a la poca experiencia en el mercado nacional e internacional para realizar pruebas de carga sobre SAP BPC, se decide contratar los servicios expertos de Testhouse.

La contribución de Testhouse

A pesar de las pocas expectativas de éxito que existían inicialmente para el proceso de automatización de pruebas (SAP pensaba que no era posible realizar scripting con LoadRunner sobre SAP BPC 5.1) los consultores de Testhouse instalaron el producto HP LoadRunner 9.5 y comenzaron con la automatización de procesos. Se desarrollaron scripts que simulaban varios de los procesos de negocio más comunes durante un proceso de presupuestación típico en Vocento.

Tras la ejecución de diversos escenarios de prueba, el cliente pudo percibir el potencial del producto HP LoadRunner 9.5 y comprobar el beneficio de la herramienta. Los consultores de Testhouse fueron capaces de obtener métricas de rendimiento por medio de la utilización de múltiples componentes de la herramienta de HP (controlador, inyectores, scripts). Estas métricas unidas a los tiempos de respuestas de los procesos de negocios en

el entorno SAP BPC 5.1. fueron clave a la hora de diagnosticar los cuellos de botella del sistema.

Gracias a la ejecución de estos escenarios de prueba y el análisis de los resultados desprendidos de ellas, se pudo comprobar que los problemas de rendimiento no tenían relación con un mal dimensionamiento de los recursos físicos (hardware), ni de comunicación (red), sino que la causa era que la parametrización y configuración de la lógica de ejecución de los distintos procesos de negocio implica una concurrencia tal en donde SAP BPC es muy sensible para gestionarla, sobre todo en momentos picos del proceso presupuestario.

El gran trabajo en equipo entre Vocento, el partner de implantación SAP y Testhouse fue clave para optimizar el entorno y mejorar su rendimiento.

Beneficios para el cliente

- **Reducción en las inversiones en hardware y/o software** gracias a una optimización de los recursos existentes.
- Obtención de **métricas de rendimiento “precisas”** para sus sistemas actuales.
- **Configuración correcta de sus sistemas de monitorización** gracias a las métricas de rendimiento provistas.

Caso de éxito



Testhouse Consultores S.A.

es.testhouse.net/casos-de-exito/

Testhouse, the Testhouse logo, and testhouse.net are trademarks of Testhouse Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. A current list of other Testhouse trademarks is available on the Web at "Copyright and trademark information" at <http://www.testhouse.net/legal/copytrade/>

Intel, the Intel logo, Intel Xeon and the Intel Xeon logo are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. UNIX is a registered trademark of The Open Group in the United States and other countries. Linux is a trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both. Microsoft, Windows, Windows NT, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Other company, product or service names may be trademarks, or service marks of others.

This case study illustrates how one Testhouse customer uses Testhouse and/or Testhouse Business Partner technologies/services. Many factors have contributed to the results and benefits described. Testhouse does not guarantee comparable results. All information contained herein was provided by the featured customer and/or Testhouse Business Partner. Testhouse does not attest to its accuracy. All customer examples cited represent how some customers have used Testhouse products/services and the results they may have achieved.

This publication is for general guidance only