



DELOITTE

Pruebas de rendimiento con HP Loadrunner

Tipo de Proyecto	Pruebas de Rendimiento
Herramienta de Pruebas	HP Loadrunner 9.1
Tecnologías afectadas	SAP® Mobile Infrastructure y SAP Web Application Server
Fecha	Agosto , 2008

Información de la compañía

Con más de 132.000 profesionales en todo el mundo, las firmas miembro de **Deloitte** prestan servicios en cuatro áreas funcionales: Auditoría, Consultoría, Asesoramiento Jurídico y Tributario y Corporate Finance.

Los profesionales de las firmas miembros de **Deloitte Touche Tohmatsu** trabajan para más de la mitad de las empresas más importantes del mundo, así como para grandes empresas nacionales e internacionales de gran crecimiento.

El proyecto de pruebas

Deloitte ha decidido llevar a cabo la ejecución de un conjunto de Pruebas de Carga con el fin de validar el correcto funcionamiento de sus procesos internos de gestión en los productos SAP Mobile / Portal para el departamento de Recursos Humanos con una carga total de 1600 usuarios virtuales en el periodo de una hora. Debido a la poca experiencia en el mercado nacional e internacional para realizar pruebas de carga con SAP Mobile, deciden contratar los servicios de Testhouse.



*“...la vasta experiencia de **Testhouse** en pruebas no funcionales con HP LoadRunner fue clave para trabajar con un producto tan novedoso como SAP Mobile.”*

La contribución de Testhouse

El cliente solicitaba realizar pruebas de rendimiento para SAP Mobile / Portal de sus entornos de Producción, haciendo énfasis en SAP Mobile para asegurar que sus servicios podrán ser escalables y desempeñar el nivel rendimiento demandado por el negocio, por consiguiente, reducir el riesgo de un inadecuado servicio o catastrófico fallo cuando se dispone un nuevo servicio. Los consultores de Testhouse instalaron el producto HP LoadRunner 9.1 para realizar las pruebas de rendimiento. Para ello se desarrollaron cuatros (4) Scripts en total, involucrando los entornos ya mencionados, para grabar el rendimiento típico de los usuarios por medio de los procesos de negocios identificados por Deloitte.

El cliente puede percibir el potencial del producto HP LoadRunner 9.1 y comprobar el beneficio de la aplicación, por medio de la utilización de múltiples componentes (controlador, inyectores, scripts) para obtener métricas de rendimiento de los tiempos de respuestas de sus procesos de negocios de sus entornos SAP Mobile / Portal. Así mismo, puede constatar la vasta experiencia de Testhouse en pruebas no funcionales para este caso en específico con el producto HP LoadRunner 9.1

Beneficios para el cliente

- Reducir las inversiones en hardware y/o software precisando la capacidad de sus sistemas requeridos.
- Obtener una foto precisa del rendimiento de sus servicios.
- Identificar y reducir los posibles problemas de cuellos de botellas durante el ciclo de vida del producto y/o servicio.
- Obtener indicadores de sistemas en tiempo real.

Moral del caso de éxito

- Una efectiva prueba de rendimiento permite al cliente optimizar la calidad de sus aplicaciones, obtener rendimientos esperados y disponer siempre de su entorno.
- HP LoadRunner, emula la carga de miles de usuarios reales virtualizando cualquier plataforma o entorno del cliente.

Testhouse, por medio de las pruebas de rendimiento puede mejorar la entrega de sus servicios y generar ingresos acelerando la puesta en producción. Además podemos ayudar a reducir el riesgo de la no disponibilidad o bajo rendimiento de sus sistemas.

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