

Hewlett-Packard Company
c/ Vicente Aleixandre, 1
Las Rozas, 28232
Madrid

hp.es



Nota de prensa

HP Presenta la Solución de Pruebas Orientada a Desarrolladores para Ayudar a las Empresas a Acelerar la Entrega de Aplicaciones

La nueva solución, creada para las Pruebas Continuas, ayuda a los desarrolladores a establecer un equilibrio entre velocidad y calidad

Para más información

Manuel López, HP

91.702.95.61
manuel.lopez2@hp.com

Eva Toussaint

Porter Novelli
91 702 73 00
Eva.toussaint@porternovelli.es

Virginia Cabeza

Porter Novelli
91 702 73 00
Virginia.cabeza@porternovelli.es

www.hp.es/saladeprensa



Madrid, 8 de junio de 2015 - HP anuncia una nueva solución de automatización de pruebas funcionales, HP LeanFT, que permite a los desarrolladores e ingenieros de pruebas aprovechar las metodologías de pruebas y entrega continua, para de una manera rápida construir, probar y entregar aplicaciones seguras y de la máxima calidad. La solución permite a las organizaciones lograr una comercialización más rápida, una mayor previsibilidad y calidad, así como unos menores costes totales a lo largo de todo el ciclo de vida de desarrollo.

"Los enfoques modernos como Agile y la entrega continua empoderan a los desarrolladores y ayudan a las empresas a desbloquear la creatividad", afirma Jonathan Wright, Director de Testing Quality Assurance en Hitachi. "HP LeanFT está diseñado específicamente para los desarrolladores y los testers, y aprovecha el ecosistema abierto de herramientas de desarrollo más populares, junto con la plataforma estándar de la industria Unified Functional Testing, para desarrollar casos de prueba sólidos, reutilizables y fáciles de mantener. Esto es imprescindible en las pruebas y la integración continuas."

En la actualidad, las empresas deben actuar con velocidad y agilidad, y aprovechar continuamente las oportunidades para proporcionar nuevas soluciones, experiencias, modelos de negocio y fuentes de ingresos. En el desarrollo de software, esto ha impulsado el crecimiento en la adopción de las metodologías ágiles, que proponen un proceso de entrega continua, en lugar de un enfoque secuencial y por fases. Para las pruebas de software esto significa que los desarrolladores y testers buscan "desplazarse a la izquierda" ("shift left"), y probar sus aplicaciones de manera continua y cuanto antes en el ciclo de vida del desarrollo.

HP LeanFT adopta el concepto de "desplazamiento a la izquierda" la aprovechar las herramientas clave del moderno ecosistema del desarrollador Ágil. Potente, ligero y económico, HP LeanFT está construido específicamente para las pruebas y la entrega continuas, y encaja de forma natural en los entornos existentes (como Microsoft TFS, GIT, y Subversion) y en los frameworks de desarrollo guiados por pruebas y los guiados por

comportamiento. Tiene una potente capacidad de creación de pruebas automáticas, ya sea en C# o Java, e integración con el IDE. Juntos, HP Software y HP Enterprise Services proporcionan una solución que está diseñada para proveer a los clientes los siguientes beneficios:

- **Time-to-market más rápido** – HP LeanFT proporciona un completo conjunto de herramientas concebido para acelerar el diseño y el mantenimiento del caso de prueba, incluyendo el Object Identification Center, que genera automáticamente el código y los modelos de abstracción utilizados en las aplicaciones bajo prueba.
- **Mayor previsibilidad** – HP LeanFT proporciona plantillas para los frameworks estándar de pruebas unitarias, incluyendo NUnit, MSTest y JUnit, que mejoran la colaboración y el alineamiento entre los desarrolladores y los ingenieros de automatización pruebas. Esto permite una reducción en el tiempo necesario para probar las aplicaciones, y permite a los desarrolladores predecir e identificar los defectos cuanto antes en del ciclo de vida de desarrollo de software.
- **Menor coste** – HP LeanFT se integra completamente y proporciona plugins para los IDEs más populares como son Microsoft Visual Studio y Eclipse. Los tests son creados en el IDE utilizando C # (en Visual Studio) o Java (en Eclipse). Esto permite a los desarrolladores y a los testers trabajar en los mismos entornos utilizando las mismas herramientas.
- **Seguridad incorporada** – Junto con HP LeanFT, HP Application Defender permite un rápido descubrimiento de las vulnerabilidades de software durante las fases de desarrollo y pruebas, donde los cambios de código son menos costosos. Utilizando la tecnología de tiempo de ejecución de HP Fortify, HP Application Defender no requiere un conocimiento específico en seguridad y proporciona testing vulnerabilidades continuo y en tiempo real.
- **Experiencia probada** – Como complemento al anuncio de hoy, HP Enterprise Services ha actualizado sus Testing and Quality Assurance Services para soportar proyectos de HP LeanFT. Los nuevos servicios ayudan a los clientes que trabajan en entornos Agile y DevOps a entregar las aplicaciones clave de forma más rápida, más barata y con mayor calidad. Los servicios expanden las capacidades de Pruebas y Aseguramiento de HPES para identificar y eliminar los defectos en el proceso de gestión del ciclo de vida de desarrollo de las aplicaciones y, en última instancia, ayudar a las empresas a acelerar el time-to-market y entregar aplicaciones ganadoras.

En el último Forrester Wave sobre la Automatización de Pruebas Funcionales en Aplicaciones Modernas, la consultora afirmaba: *"La visión de HP UFT es de interés para los desarrolladores... La visión y road map a tres años de HP se sustenta sobre LeanFT, que, si se ejecuta oportunamente, atraerá a los testers y a los desarrolladores. De hecho, LeanFT será el puente entre UFT y el futuro gracias a un mayor foco en los desarrolladores ágiles, un licenciamiento flexible, un mejor soporte a las pruebas multi-navegador, las pruebas de*

aplicaciones móviles, y las pruebas del Internet de las Cosas (IoT), como elementos clave del road map.”¹

HP LeanFT, Desarrollado tras Años de Innovación en Pruebas de Aplicaciones

HP LeanFT permite a las organizaciones optimizar sus inversiones actuales en el portafolio de HP, el líder de mercado en soluciones de pruebas de aplicaciones, y que son utilizadas en la actualidad por más de 5.000 clientes en todo el mundo. La nueva solución está integrada con HP Application Lifecycle Management, Quality Center, y Mobile Center, lo que permite a los desarrolladores y testers reducir los costes de mantenimiento, compartir los recursos de pruebas y entregar nuevas aplicaciones móviles a la velocidad Agile. HP también presenta importantes mejoras en sus productos estrella HP Unified Functional Testing y HP Business Process Testing, incluyendo el soporte a la integración con GIT como opción de repositorio y al testing sin script basado en palabras clave (scriptless keyword-driven testing).

“El hecho de que las empresas traten de moverse con mayor velocidad y busquen nuevos mercados, hace que los desarrolladores y testers experimentan mayores oportunidades, pero también mayores riesgos”, explica Raffi Margalio, Vicepresidente Senior (SVP) y Director General (GM) de HP Application Delivery Management (ADM). “HP LeanFT consigue un equilibrio perfecto entre los imperativos de velocidad y calidad, permitiendo a los desarrolladores trabajar en el moderno ecosistema Agile y DevOps, mientras que aprovechan las capacidades en pruebas y gestión del ciclo de vida de las aplicaciones.”

Disponibilidad

HP LeanFT estará disponible en julio de 2015 en <http://saas.hp.com>. HP Unified Functional Testing 12.5 y HP Business Process Testing 12.5 también estarán disponibles en julio. Los clientes que realicen la actualización a HP UFT 12.5 recibirán HP LeanFT sin coste.

HP Application Defender ya está disponible de manera gratuita para 5 instancias de aplicación en pre-producción. Para más información, por favor visite <http://qo.saas.hp.com/application-defender-trial>.

Información adicional

Puede unirse a HP Software en [LinkedIn](#) y seguir [@HPSoftware](#) en Twitter. Para conocer más sobre las soluciones de automatización de pruebas funcionales de HP, entre las que se incluyen HP Unified Functional Testing, HP Business Process Testing y HP LeanFT, puede seguir [@HPSoftwareALM](#) en Twitter.

Acerca de HP

HP desarrolla nuevas posibilidades para que la tecnología tenga un impacto significativo en personas, organizaciones, gobiernos y la sociedad en general. Con el portafolio tecnológico más amplio del mundo que abarca las áreas de impresión, sistemas personales, software y servicios e infraestructuras TI, HP proporciona soluciones para

¹ The Forrester Wave™: Modern Application Functional Test Automation Tools, Q2 2015, por Diego Lo Giudice, Forrester Research, Inc., 17 de abril de 2015

abordar los retos más complejos de los clientes en cualquier región del mundo. Para más información sobre HP (NYSE:HPQ), por favor visite <http://www.hp.com>.

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

This press release contains forward-looking statements that involve risks, uncertainties and assumptions. If such risks or uncertainties materialize or such assumptions prove incorrect, the results of HP and its consolidated subsidiaries could differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements and assumptions. All statements other than statements of historical fact are statements that could be deemed forward-looking statements, including but not limited to statements of the plans, strategies and objectives of HP for future operations, including the separation transaction; the future performance of Hewlett-Packard Enterprise and HP Inc. if the separation is completed; any statements concerning expected development, performance, market share or competitive performance relating to products and services; any statements regarding anticipated operational and financial results; any statements of expectation or belief; and any statements of assumptions underlying any of the foregoing. Risks, uncertainties and assumptions include the need to address the many challenges facing HP's businesses; the competitive pressures faced by HP's businesses; risks associated with executing HP's strategy, including the planned separation transaction, and plans for future operations and investments; the impact of macroeconomic and geopolitical trends and events; the need to manage third-party suppliers and the distribution of HP's products and services effectively; the protection of HP's intellectual property assets, including intellectual property licensed from third parties; risks associated with HP's international operations; the development and transition of new products and services and the enhancement of existing products and services to meet customer needs and respond to emerging technological trends; the execution and performance of contracts by HP and its suppliers, customers, clients and partners; the hiring and retention of key employees; integration and other risks associated with business combination and investment transactions; the execution, timing and results of restructuring plans, including estimates and assumptions related to the cost and the anticipated benefits of implementing those plans; the execution, timing and results of the separation transaction or restructuring plans, including estimates and assumptions related to the cost (including any possible disruption of HP's business) and the anticipated benefits of implementing the separation transaction and restructuring plans; the resolution of pending investigations, claims and disputes; and other risks that are described in HP's Annual Report on Form 10-K for the fiscal year ended October 31, 2015, and HP's other filings with the Securities and Exchange Commission. HP assumes no obligation and does not intend to update these forward-looking statements.