

VersaTest Automator extiende la simplicidad de VersaTest Simulator a los ambientes de prueba más complejos de una empresa. Estos ambientes utilizan múltiples dispositivos y aplicaciones que exigen verdaderas pruebas automatizadas end-to-end, así como flexibilidad para operar con múltiples herramientas de prueba.

Repetición en las Pruebas

Investigaciones del comportamiento humano demuestran que las tareas repetitivas eventualmente conducirán al aburrimiento, falta de atención e inexactitud en la actividad realizada. Por ello muchas tareas monótonas son automatizadas; desde la construcción de automóviles hasta la prueba de software. Las máquinas pueden realizar tareas iterativas más rápidamente confiablemente y sin aburrirse.

Ascertain entiende esta problemática y ha incorporado este conocimiento en herramientas que permiten una verdadera automatización. VersaTest Automator permite la ejecución de scripts de prueba predecibles y el análisis de resultados automáticamente para verificar que los sistemas funcionen correctamente. Una vez y cada vez.

Simulación

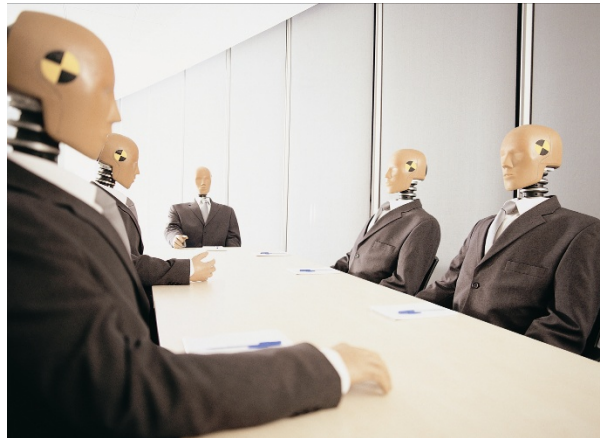
No es Igual a Automatización

Implementar simuladores para substituir interfaces en ejecución soluciona muchos de los problemas inherentes a las tareas



repetitivas. Pero la simulación por si misma no proporciona automatización. Una prueba verdaderamente automatizada requiere niveles adicionales de administración de reportes, integración y control que los simuladores por si mismos no pueden dar.

Ascertain proporciona herramientas de automatización real para profesionales de las pruebas. Ascertain se especializa en construir ambientes automatizados de pruebas, integrando sus propias herramientas con las de terceros para llevar a cabo las tareas repetitivas en pruebas de regresión, liberando al personal para que pueda enfocarse en la importante tarea de evaluar nueva funcionalidad.



- Solución llave en mano para ambientes complejos de prueba, permitiendo integración con pruebas end-to-end
- El no requerir de scripts permite su uso por una amplia gama del personal
- Visión de alto nivel del paso/fallo de la prueba para reportes gerenciales y navegación de menor a mayor detalle para el análisis de resultados
- Permite pruebas de regresión completas más a menudo y con más confianza en los resultados
- Interfaz para administradores de pruebas de terceros, tales como HP Quality Center

VersaTest Automator

Descripción del producto

VersaTest Automator se apoya en la simplicidad de VersaTest Simulator permitiendo pruebas end-to-end integradas de ambientes más complejos de forma altamente automatizada. Los pasos de prueba pueden involucrar múltiples dispositivos y aplicaciones, haciendo el proceso de especificar y ejecutar pruebas dentro de ambientes heterogéneos casi trivial.

VersaTest Automator también permite la integración de paquetes de administración de pruebas, tales como HP Quality Center. Al proporcionar la integración entre estas herramientas administrativas y los simuladores que se encargan de ejecutar las pruebas, Ascert puede eliminar la brecha que existe entre la documentación de pruebas, simulación y la verdadera automatización de pruebas.

VersaTest viene precargado con dos drivers y otros adicionales pueden ser descargados de la librería de Ascert e incorporados en el ambiente de pruebas. También se pueden desarrollar drivers personalizados y cuando sea apropiado, VersaTest Automator es suficientemente flexible para incorporar otras herramientas de terceros.

El uso de VersaTest Automator proporciona resultados fenomenales. La automatización real de pruebas genera enormes beneficios. La ejecución de pruebas que anteriormente tomaba días o aún semanas puede realizarse en cuestión de horas, proporcionando una mejora significativa sobre el retorno de la inversión, aun considerando solamente el tiempo ahorrado.

Plataformas Soportadas

VersaTest funcionará en cualquier plataforma compatible con Java JDK. Esto incluye, las plataformas de Windows, LINUX, AIX, Sun Solaris y OSS en servidores HP NonStop.

business partner

