

VersaTest Classic es el poderoso producto base diseñado específicamente para profesionales que toman sus pruebas en serio y que deseen tener un completo control en la construcción y escalamiento de sus ambientes.



## Tome el Control de sus Pruebas

Versa Test Classic proporciona el poder a los profesionales de prueba que deseen tomar el control. Confianza en la operación significa que aplicaciones, sistemas, dispositivos y redes son probados antes de que entren a un ambiente de producción. Utilizando una solución robusta multiplataforma, VersaTest Classic proporciona las herramientas necesarias para que las tareas se realicen exactamente como el usuario lo desea.

Ya sea que la tarea consista en probar un programa individual, crear una prueba completa de regresión o un ambiente para pruebas de estrés VersaTest Classic utiliza la misma infraestructura base que contiene un lenguaje de scripts común y de gran alcance capaz de simular prácticamente cualquier dispositivo o interfaz de aplicación. La clave es un conjunto flexible de herramientas para desarrollar scripts y la capacidad de generar reportes de forma analítica y dinámica.

A diferencia de la mayoría de las soluciones de prueba en donde se requiere la compra de simuladores adicionales para pruebas específicas, VersaTest Classic permite que todas las interfaces sean simuladas y mantenidas por el usuario con un solo producto. Este control se logra vía el desarrollo estándar de scripts.

## Desarrollo Estándar de Scripts

Los usuarios tienen control de lleno sobre el ambiente de pruebas conforme los requerimientos van cambiando evitando los costos por simuladores adicionales. VersaTest Classic está diseñado específicamente para el profesional de pruebas experimentado que desea dejar de depender de proveedores externos. El personal puede familiarizarse con una sola solución, en lugar de requerir habilidades en múltiples simuladores incompatibles. Los scripts se pueden extender para incluir características adicionales o pueden ser integrados en las otras herramientas de prueba de la empresa.



- Acceso total al poder del lenguaje de scripts VTALK
- Permite al usuario tomar el control máximo del ambiente de pruebas
- Acceso directo a la interfaz de comunicaciones, compatible TCP/IP, WebSphere MQ y protocolos anteriores
- Soporta pruebas generadas en base a datos utilizando listas importadas de casos de prueba
- Reportes completos de datos de pruebas que pueden ser exportados para análisis externo

## Descripción de VersaTest Classic

El entorno de ejecución de VersaTest Classic es el proceso VPRO, que intercambia mensajes con cualquier aplicación que este probando. Múltiples protocolos de comunicación y middleware están disponibles incluyendo el TCP/IP, Websphere MQ, XPNET, X.25, SNA y muchos otros protocolos anteriores.

Simulación de dispositivos, definición de mensajes y lógica para los escenarios de pruebas y los datos de prueba se encuentran contenidos en un script VTALK modificable por el usuario, que, después de la compilación para óptima eficacia, es ejecutado por el proceso VPRO.

El amigable VWIN GUI despliega el progreso de las pruebas en ejecución y permite una interacción sofisticada con el script, o inicialización de archivos batch para pruebas desatendidas. Los reportes son flexibles y pueden verse en línea o ser exportados para su análisis fuera de línea.

VersaTest Classic tiene una base sólida en el ambiente ultra-crítico HP NonStop. La versión Java extiende esta base y permite que el usuario tenga flexibilidad para conducir pruebas usando los mismos scripts de manera independiente de la plataforma, aumentando la portabilidad del producto.

## Desarrollo Flexible de Scripts

VersaTest Classic utiliza el poderoso lenguaje para scripts VTALK desarrollado por Ascert. La flexibilidad de VTALK simplifica la labor del programador de crear scripts de prueba para los múltiples requerimientos de prueba que VersaTest Classic logra solucionar. El proceso de desarrollo de scripts esta diseñado específicamente para pruebas y simulación, haciéndolo así más fácil y sencillo de escribir, más fácil de entender, resultando en una ejecución también más fácil.

Los scripts pueden desarrollarse de manera que se comuniquen entre si a través de diversos equipos tal vez con el propósito de proporcionar integración y control con herramientas externas, o para distribuir la carga de trabajo como a menudo se requiere en pruebas de estrés de alto volumen. El único límite al volumen de transacciones que un ambiente VersaTest Classic distribuido puede conducir es impuesto por el tipo de hardware disponible.

## Plataformas Soportadas

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

business partner

