

Programas de prueba de carga

Seguridad Informática

Juan Carlos Navidad García

Los programas de prueba de carga consisten en generar un tipo de pruebas (Pruebas de picos, resistencia, escalabilidad, estrés...) en un sistema, una web, etc.

Programas de prueba de carga:

- **JMeter**: es una aplicación de código abierto de Apache para probar aplicaciones web. A su vez puede generar una gran carga en diferentes tipos de aplicaciones, incluidas aplicaciones web, servicios web y consultas de bases de datos, entre muchos otros protocolos.
- **LoadRunner**: Es una herramienta para probar aplicaciones. LoadRunner se puede utilizar para probar diferentes capas de una aplicación mediante la generación de mensajes directamente en un servicio, o mediante la simulación de la interacción del usuario con una interfaz de usuario mediante la grabación de scripts de movimientos del mouse y pulsaciones de botón y entradas de teclado.
- **SoapUI**: se utiliza para realizar pruebas funcionales en las API. Las pruebas de carga de una API crean varias conexiones o solicitudes a la API y miden el rendimiento en un número diferente de solicitudes simultáneas a través del servidor de API SOAP o REST.

Hay programas que ya te incluyen este tipo de software en uno.