

Анализ систем нагрузочного тестирования

Параметры	JMeter	The Grinder	LoadUI
Установка			
Инсталлятор	есть	нету	есть
Исходники	есть	есть	нету
Плагины	есть	есть	нету
Свои плагины(расширение)	есть, Java	есть	
Доп. утилиты		есть	SoapUI
Интерфейс			
GUI	есть	есть	есть
API	есть	есть	есть
Скриптовой язык	xml	Jython	Используется утилита SoapUI для написания тестовых скриптов языка Groovy и JavaScript
Настройка нагрузки	различные	через файл свойств и скрипты тестирования	drag'&'drop,мало параметров настройки
Вывод статистики	график, таблицы, возможность написания своих отчетов (плагины) вывод в cvs xml текстовые файлы	в консоль, в log file, есть возможность использовать стороннюю утилиту для графического отображение статистики в виде графиков	Статистика в виде графиков
Протоколы			
Http	есть	есть	есть
REST	есть(дополнительный плагин)	есть	?
SOAP	есть	есть	есть
Java Remote, RMI	неофициальный плагин.	есть	
Удобство работы	графический интерфейс, командная строка		работа осуществляется посредством графического пользовательского интерфейса
Поддержка ПО	Последняя версия 2.9 (28 января 2013)	Последняя версия датирована маем 2013	Даты последнего релиза не нашел, но система поддерживается SoapUI 4.0 последняя дата релиза 2011-06-14
Документирование по 10 бальной системе	8	6	6

В рамках задачи поиска программного продукта для нагрузочного тестирования были исследованы JMeter, The Grinder, SoapUI. В связи с проведенным анализом было выявлено, что программа JMeter удовлетворяет требованиям нагрузочного тестирования проекта. Основными критериями стали:

- легкость установки
- открытость исходного кода
- возможность расширения функционала