


Prueba de carga Resultados para Aulas

propiedades de la prueba

	Nombre del proyecto	RESTO Proyecto 1
	Descripción del proyecto	
	Nombre de la prueba	Aulas
	Duración del examen	02:00:00

asignación de carga


	tipo de carga	Tarifa
	tipo de asignación	Relativo
	parámetros de asignación	Distribución porcentual de 20 VU (s)

visión general prueba de carga

	Escenarios en la prueba	1
	agentes de carga utilizados	0
	Los agentes utilizados en la nube	0
	servidores monitorizados	0
	afirmaciones de prueba (todos los niveles)	2


Detalles del escenario

nuevo escenario

	Cargar perfil	 Rampa arriba
	usuarios pico llegar	20
	duración de la rampa	10
	usuarios en unidades de tiempo de pico llegar	Segundos
	caso de prueba Objetivo (s)	
	http://pruebas01s.000webhostapp.com	1 habilitado paso de prueba (s)

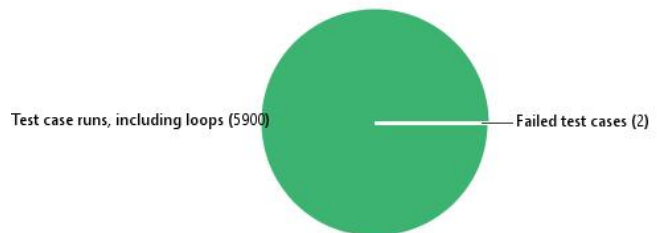
Métricas de ejecución de las pruebas

Resultados de la prueba

	Resultado de la prueba de ejecución	FALLAR
	Duración	00:05:00
	Hora de inicio	09:17:17
	Hora de finalización	09:22:17
	número máximo de usuarios simultáneos virtuales	15

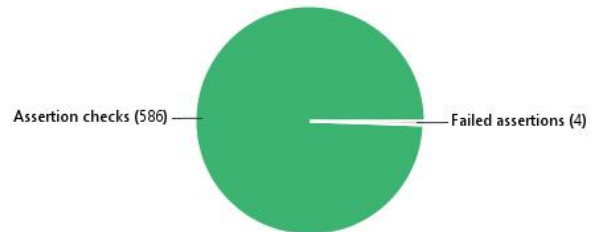
La información sobre los casos de prueba de destino

carreras de casos de prueba, incluyendo bucles	5902
casos de prueba fallidos	2
relación de fracaso	0%



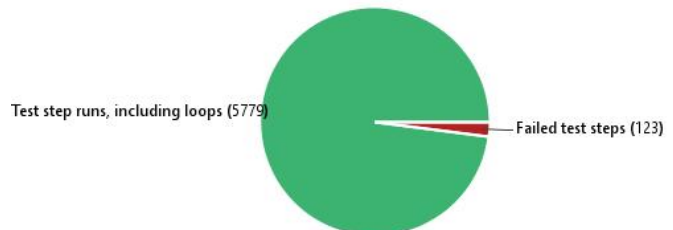
Resumen de carga afirmaciones de prueba

cheques de aserción	590
aserciones fallan	4
relación de fracaso	0%



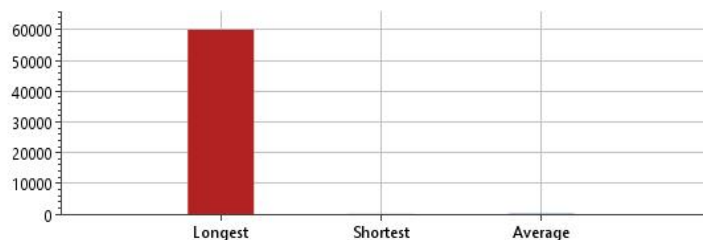
paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

carreras paso de la prueba, incluyendo bucles	5902
pasos de prueba fallidos	123
relación de fracaso	2%



Tiempo de respuesta

más largo	60036 ms
más corto	63 ms
Promedio	143 ms



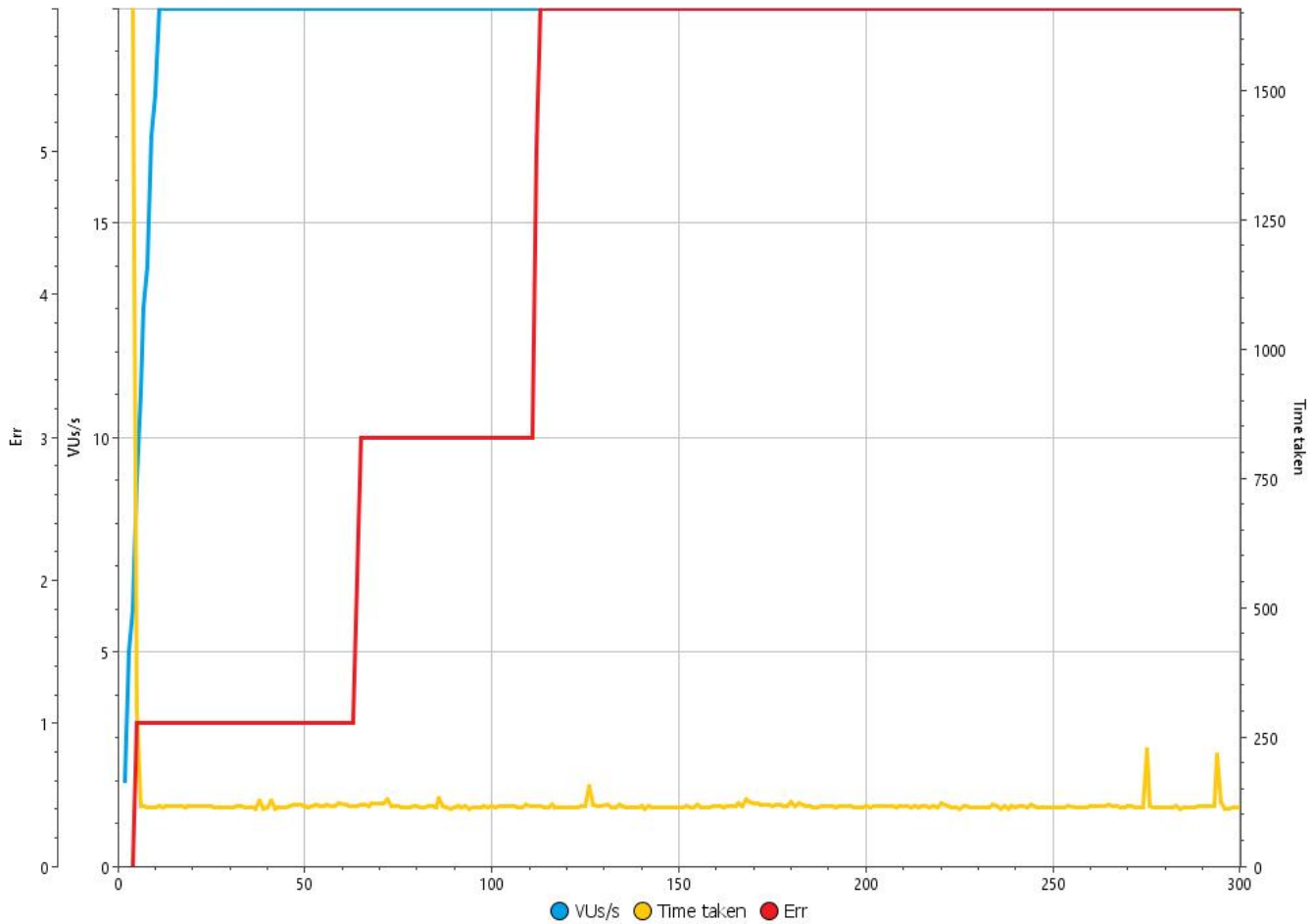
Una gran diferencia entre los valores de tiempo de respuesta puede indicar problemas en el servidor.

Resumen escenarios

Esta sección proporciona información sobre los casos de prueba de destino y afirmaciones para cada escenario en la prueba de carga.

nombre del escenario	Las afirmaciones objetivos de duración controladas aserciones fallen			
nuevo escenario	00:05:00	5902	0	0

General Gráficos



Métricas de la Prueba Paso

//pruebas01.000webhostapp.com TestSuite: TestCase

paso de prueba	Min (ms)	Max (ms)	Mediana (ms)	Última (ms)	Conde	TPS	Err	Err%
solicitud 1	0	2325	115	118	5899	19	2	0
Prueba de nivel Caso	63	60036	115	113	5902	20	2	0

detalles de tiempo de respuesta

prueba Paso	AVG (ms)	75%	90%	95%	98%
solicitud 1	122	120,00	128,00	138,00	224,00
Prueba de nivel Caso	143	120,00	128,00	138,00	225,00

Los casos de prueba Top 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	63	09:22:17	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:17:45	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:17:54	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:17:57	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:18:09	112

Bottom 5 Casos de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60036	09:17:21	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60010	09:18:08	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	2325	09:17:18	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	2270	09:17:19	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	1984	09:17:19	112

Top 5 Pasos de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:18:21	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:19:08	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	108	09:17:45	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	108	09:17:54	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	108	09:17:57	112

5 Pasos inferiores de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	2325	09:17:21	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	2270	09:17:21	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1984	09:17:21	112

5 Pasos inferiores de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1677	09:22:11	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1659	09:17:21	20217

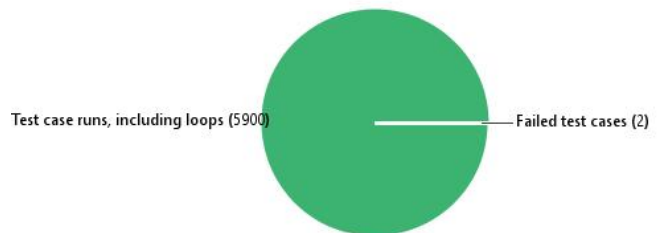
Resultados de la prueba para cargar nuevo escenario Escenario

Visión general del escenario

Cargar perfil	Rampa arriba
destino Escenario	1
usuarios simulados	Rampa hasta 20 usuarios que llegan por segundo en 10 segundos.

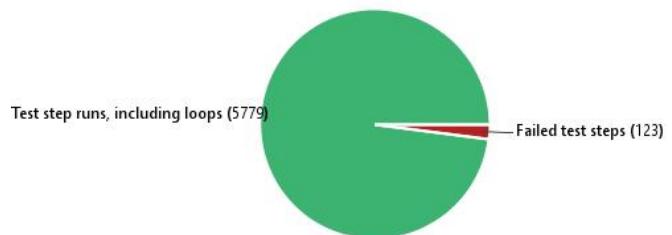
La información sobre los casos de prueba de destino

carreras de casos de prueba, incluyendo bucles	5902
casos de prueba fallidos	2
relación de fracaso	0%



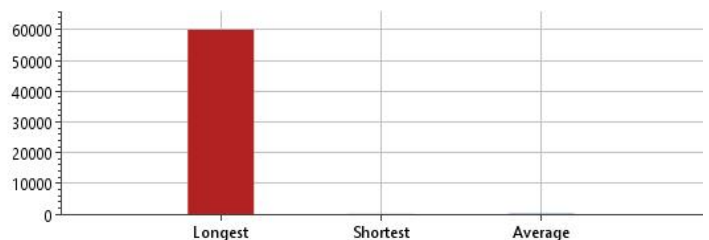
paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

carreras paso de la prueba, incluyendo bucles	5902
pasos de prueba fallidos	123
relación de fracaso	2%



Tiempo de respuesta

más largo	60036 ms
más corto	63 ms
Promedio	143 ms



Una gran diferencia entre los valores de tiempo de respuesta puede indicar problemas en el servidor.

objetivos Métrica

Objetivo	pide Min	tiempo (ms)	Tiempo máximo (ms)	La mediana del tiempo (ms)	Std dev (ms)	Error	Err%
http://pruebas0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	5902	63	60036	115	1105	2	0

detalles de tiempo de respuesta

Objetivo	AVG (ms)	75%	90%	95%	98%
http://pruebas0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	143	120,00	128,00	138,00	225,00

Ejecuciones caso de prueba Top 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	63	09:22:17	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:17:45	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:17:54	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:17:57	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	108	09:18:09	112

Bottom 5 Ejecuciones caso de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60036	09:17:21	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60010	09:18:08	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	2325	09:17:18	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	2270	09:17:19	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	1984	09:17:19	112

Ejecuciones escalón más alto de prueba 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:18:21	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:19:08	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	108	09:17:45	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	108	09:17:54	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	108	09:17:57	112

Fondo 5 Ejecuciones paso de prueba

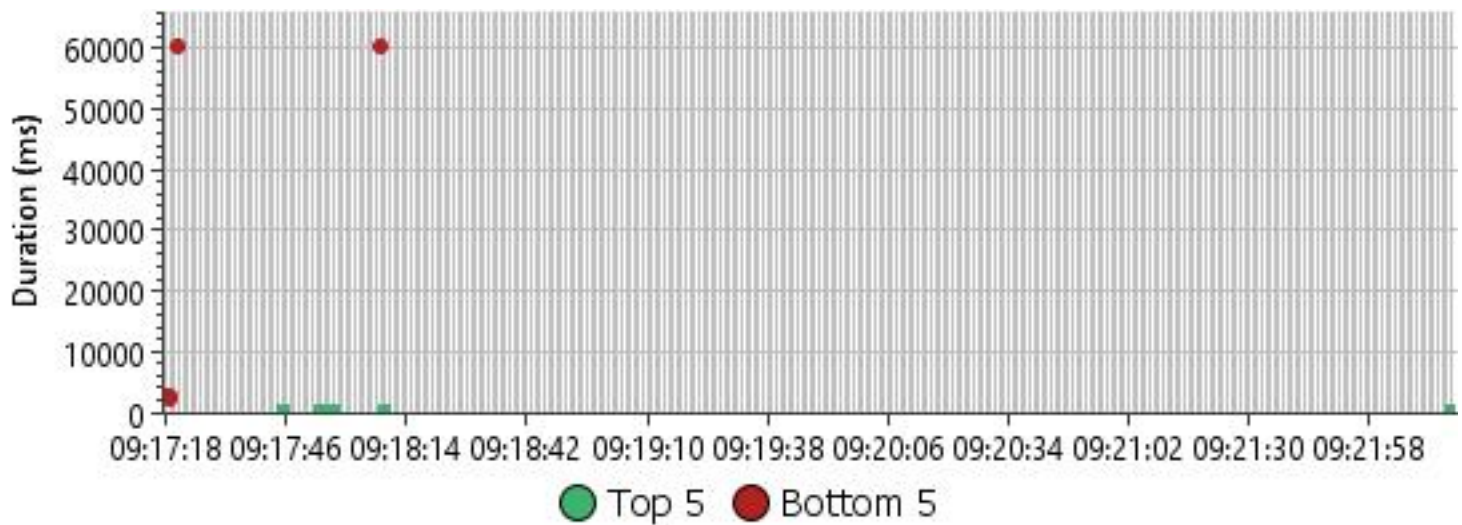
Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	2325	09:17:21	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	2270	09:17:21	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1984	09:17:21	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1677	09:22:11	112

Fondo 5 Ejecuciones paso de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1659	09:17:21	20217

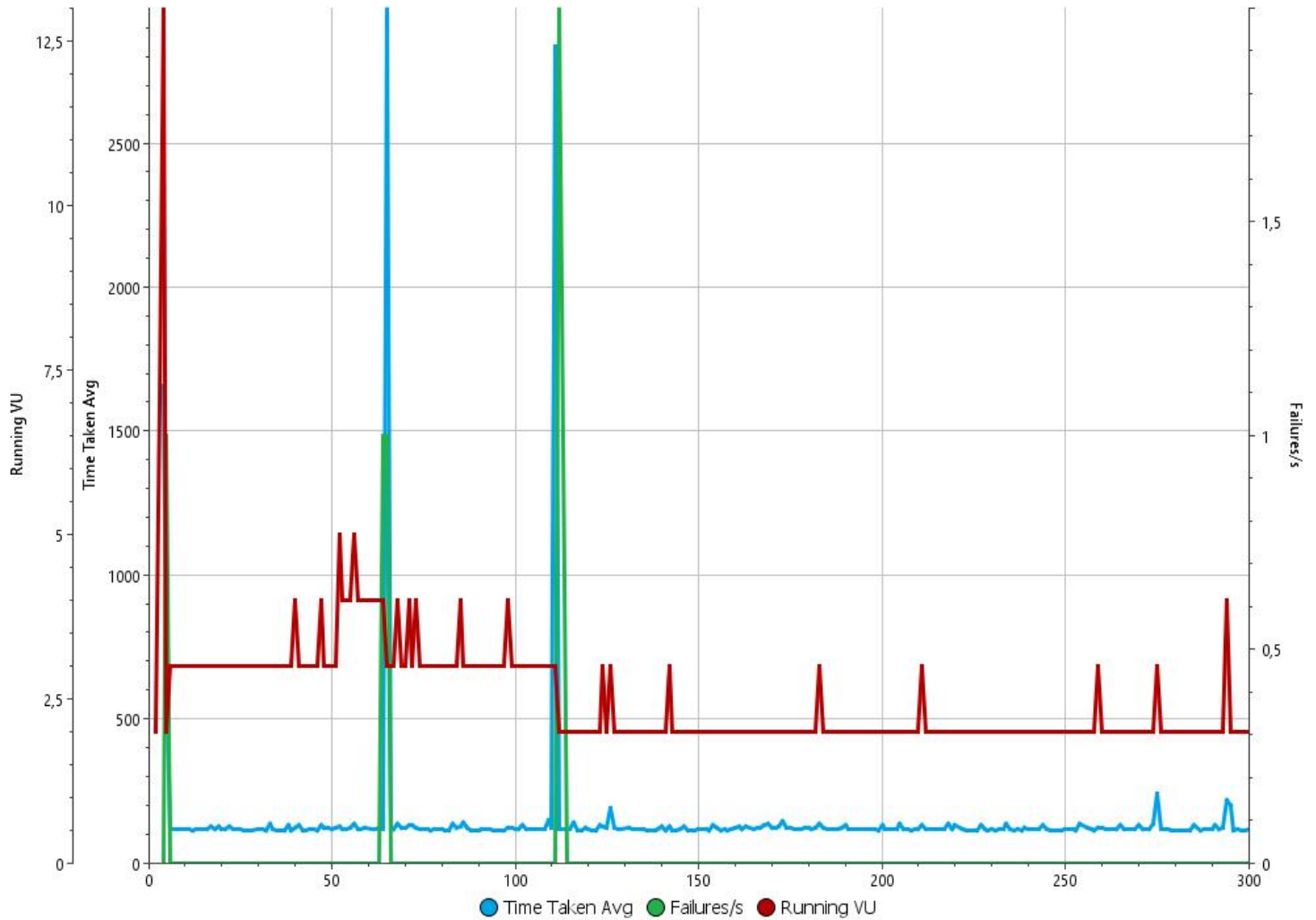
dispersión de ejecución

Este gráfico muestra que los 5 más rápida y 5 ejecuciones de casos de prueba más lentos sucedieron. Los valores agrupados muestran el momento en que los problemas se produjeron durante la prueba de funcionamiento. Por ejemplo, una gran cantidad de valores en el inicio de la prueba podría significar que necesita un tiempo de calentamiento más largo para el servidor. Idealmente, los valores deben ser distribuidos uniformemente por toda la duración del ensayo.



Estadística

Estadísticas de estrés



Términos utilizados en este informe

tipo de carga tasa

Cuando se utiliza el tipo de carga Tasa, el perfil de carga especifica el número de "usuarios" visitan el servidor de prueba durante un período de tiempo. El perfil no especifica el número de usuarios virtuales concurrentes en el servidor, especifica el número de usuarios que llegan al servidor.

asignación de carga

En LoadUI, hay varias formas de especificar la carga simulada por cada escenario. Esto se conoce como asignación de carga. Puede introducir el número total de usuarios y seleccionar qué parte de ellos se ejecuta cada escenario (asignación relativa), ejecute el mismo número de usuarios virtuales para todos los escenarios (Igualdad de la asignación) o introduzca el número de usuarios en cada escenario individual (por asignación de escenario).

Hasta perfil de rampa (Rate)

Este perfil de carga aumenta linealmente el número de usuarios virtuales que llega durante la prueba de carga.

Agente

LoadUI utiliza agentes para distribuir la carga a otros ordenadores. agentes de carga se desplazan en un equipo físico donde está instalada la aplicación LoadUI agente. agentes nube se ejecutan en la nube.

Fracaso

El fracaso es un término genérico para todos los problemas que hacen que un usuario simulado falle. Por ejemplo, una prueba puede tener fallos cuando afirmaciones de prueba de carga fallan o un paso de prueba no recibe una respuesta.

Error

fracasos paso de prueba y casos de prueba soapUI que suceden durante la prueba de carga se denominan errores.

Objetivo

LoadUI corre casos de prueba soapUI a simular el comportamiento del usuario. Los casos de prueba simulados en un escenario son llamados objetivos.

TPS

Para pasos de prueba, número de veces que la etapa de prueba fue ejecutado durante el segundo.

Para los casos de prueba de destino, el número de usuarios virtuales que terminaron la ejecución de casos de prueba a cada segundo.

Último

El tiempo invertido en la última transacción de la prueba.

Contar

El número de veces que el paso de la prueba se llevó a cabo durante la prueba.