

Prueba de carga Resultados para RegistrarUsuarios

propiedades de la prueba

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

asignación de carga


	tipo de carga	Tarifa
	tipo de asignación	Relativo
	parámetros de asignación	Distribución porcentual de 100 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	100
	duración de la rampa	10
	usuarios en unidades de tiempo de pico llegar	Segundos
	caso de prueba Objetivo (s)	
	http://pruebasois.000webhostapp.com	1 habilitado paso de prueba (s)

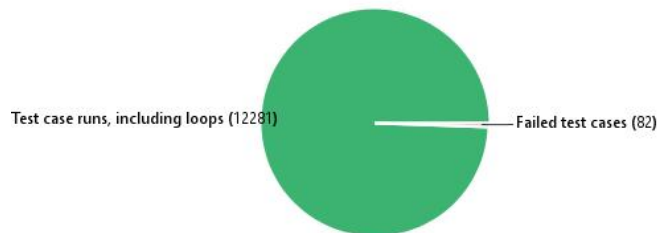
Métricas de ejecución de las pruebas

Resultados de la prueba

	Resultado de la prueba de ejecución	FALLAR
	Duración	00:05:00
	Hora de inicio	10:38:40
	Hora de finalización	10:43:40
	número máximo de usuarios simultáneos virtuales	25

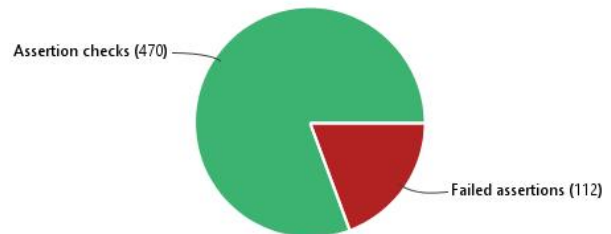
La información sobre los casos de prueba de destino

carreras de casos de prueba, incluyendo bucles	12363
casos de prueba fallidos	82
relación de fracaso	0%



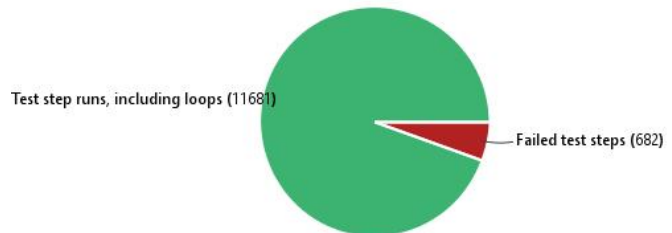
Resumen de carga afirmaciones de prueba

cheques de aserción	582
aserciones fallan	112
relación de fracaso	19%



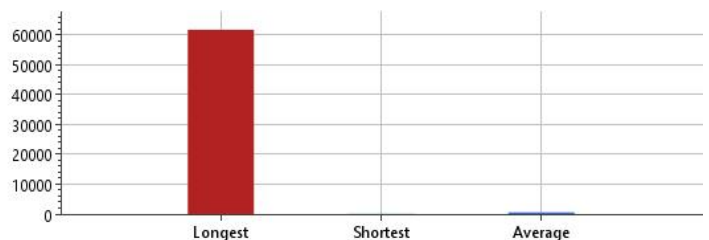
paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

carreras paso de la prueba, incluyendo bucles	12363
pasos de prueba fallidos	682
relación de fracaso	5%



Tiempo de respuesta

más largo	61646 ms
más corto	94 ms
Promedio	578 ms



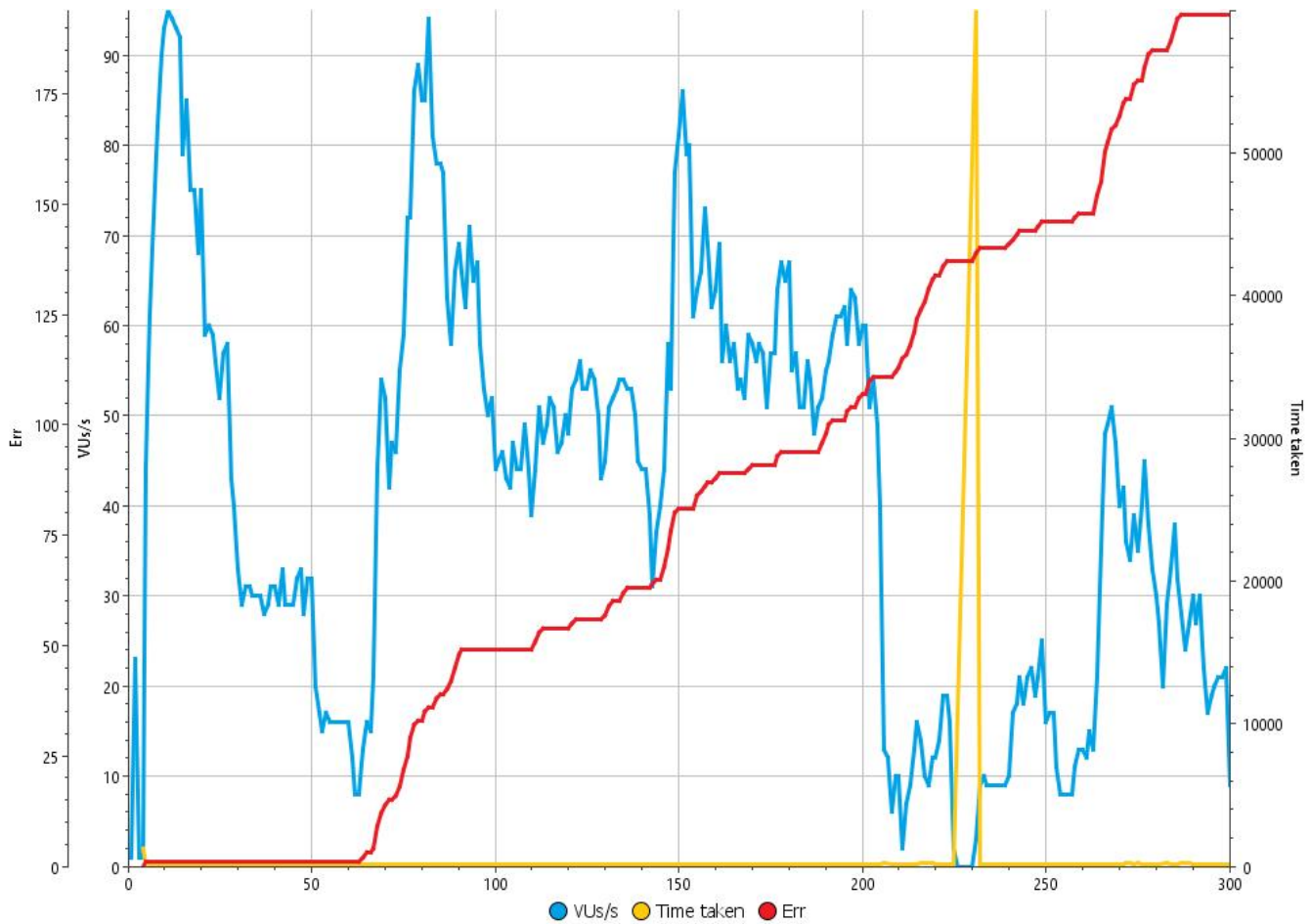
Una gran diferencia entre los valores de tiempo de respuesta puede indicar problemas en el servidor.

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	12363	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	1421	120	146	12338	41	82	0
Prueba de nivel Caso	94	61646	120	50666	12363	41	82	0

detalles de tiempo de respuesta

prueba Paso	AVG (ms)	75%	90%	95%	98%
solicitud 1	133	144,00	171,00	198,00	226,00
Prueba de nivel Caso	578	145,00	174,00	204,00	244,00

Los casos de prueba Top 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:49	20217
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:52	20217
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:53	20217
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:53	20217
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:54	20217

Bottom 5 Casos de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	61646	10:38:43	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60037	10:40:08	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60032	10:38:48	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60021	10:38:48	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60020	10:41:19	0

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	10:39:44	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	10:39:48	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	10:39:48	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	10:39:48	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	10:39:48	0

5 Pasos inferiores de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1421	10:38:45	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1406	10:38:45	112
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1398	10:38:45	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	1395	10:38:45	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1395	10:38:45	112

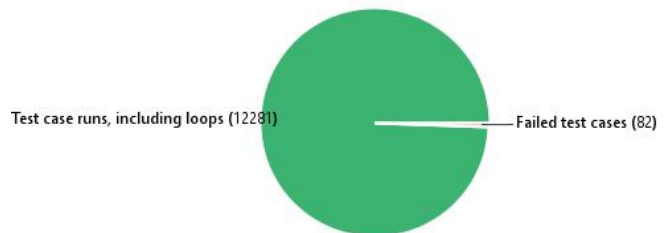
Resultados de la prueba para cargar nuevo escenario Escenario

Visión general del escenario

Cargar perfil	Rampa arriba
destino Escenario	1
usuarios simulados	Rampa hasta 100 usuarios que llegan por segundo en 10 segundos.

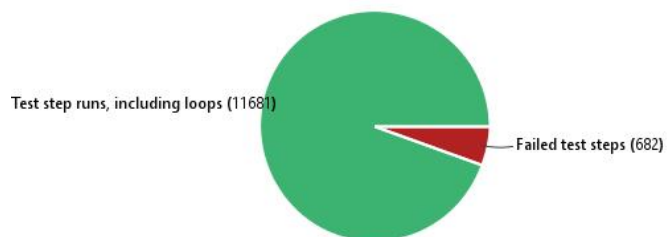
La información sobre los casos de prueba de destino

carreras de casos de prueba, incluyendo bucles	12363
casos de prueba fallidos	82
relación de fracaso	0%



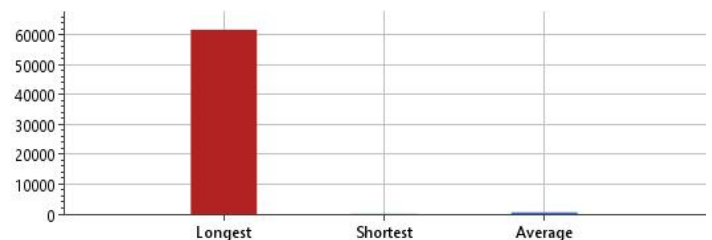
paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

carreras paso de la prueba, incluyendo bucles	12363
pasos de prueba fallidos	682
relación de fracaso	5%



Tiempo de respuesta

más largo	61646 ms
más corto	94 ms
Promedio	578 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)	Errar	Err%
http://prueba0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	12363	94	61646	120	5011	82	0

detalles de tiempo de respuesta

Objetivo	AVG (ms)	75%	90%	95%	98%
http://prueba0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	578	145,00	174,00	204,00	244,00

Ejecuciones caso de prueba Top 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:49	20217
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:52	20217
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:53	20217
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:53	20217
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	94	10:38:54	20217

Bottom 5 Ejecuciones caso de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	61646	10:38:43	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60037	10:40:08	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60032	10:38:48	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60021	10:38:48	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60020	10:41:19	0

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	10:39:44	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	0	10:39:48	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	0	10:39:48	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	0	10:39:48	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	0	10:39:48	0

Fondo 5 Ejecuciones paso de prueba

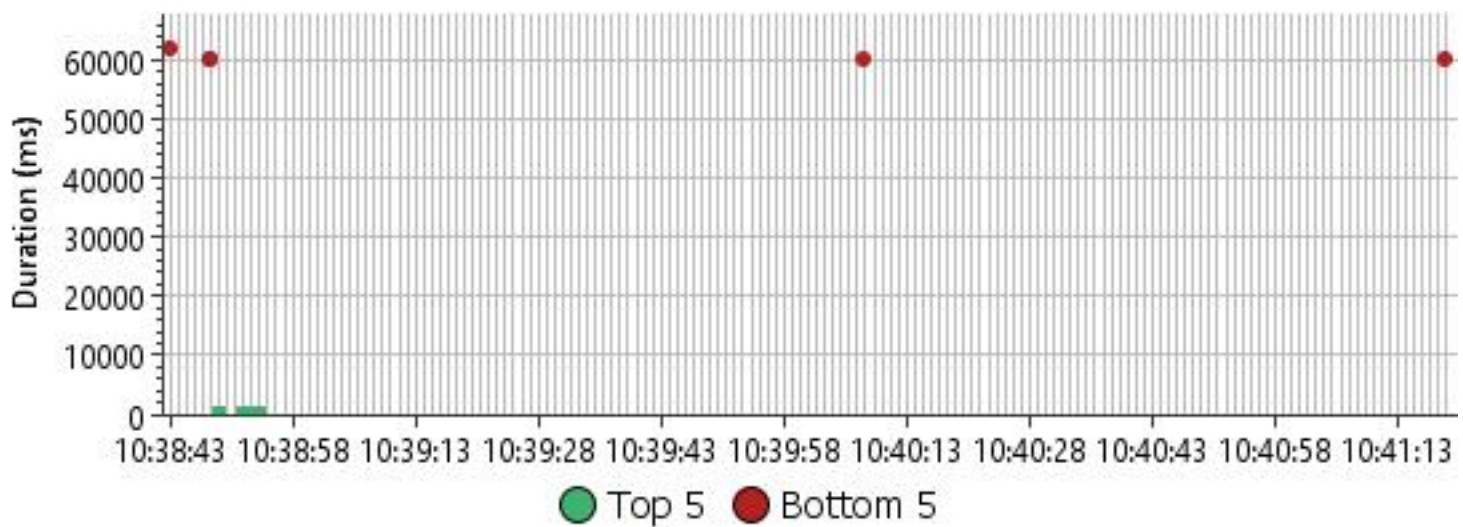
Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	1421	10:38:45	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	1406	10:38:45	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	1398	10:38:45	112
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1	1395	10:38:45	112

Fondo 5 Ejecuciones paso de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	1395	10:38:45	112

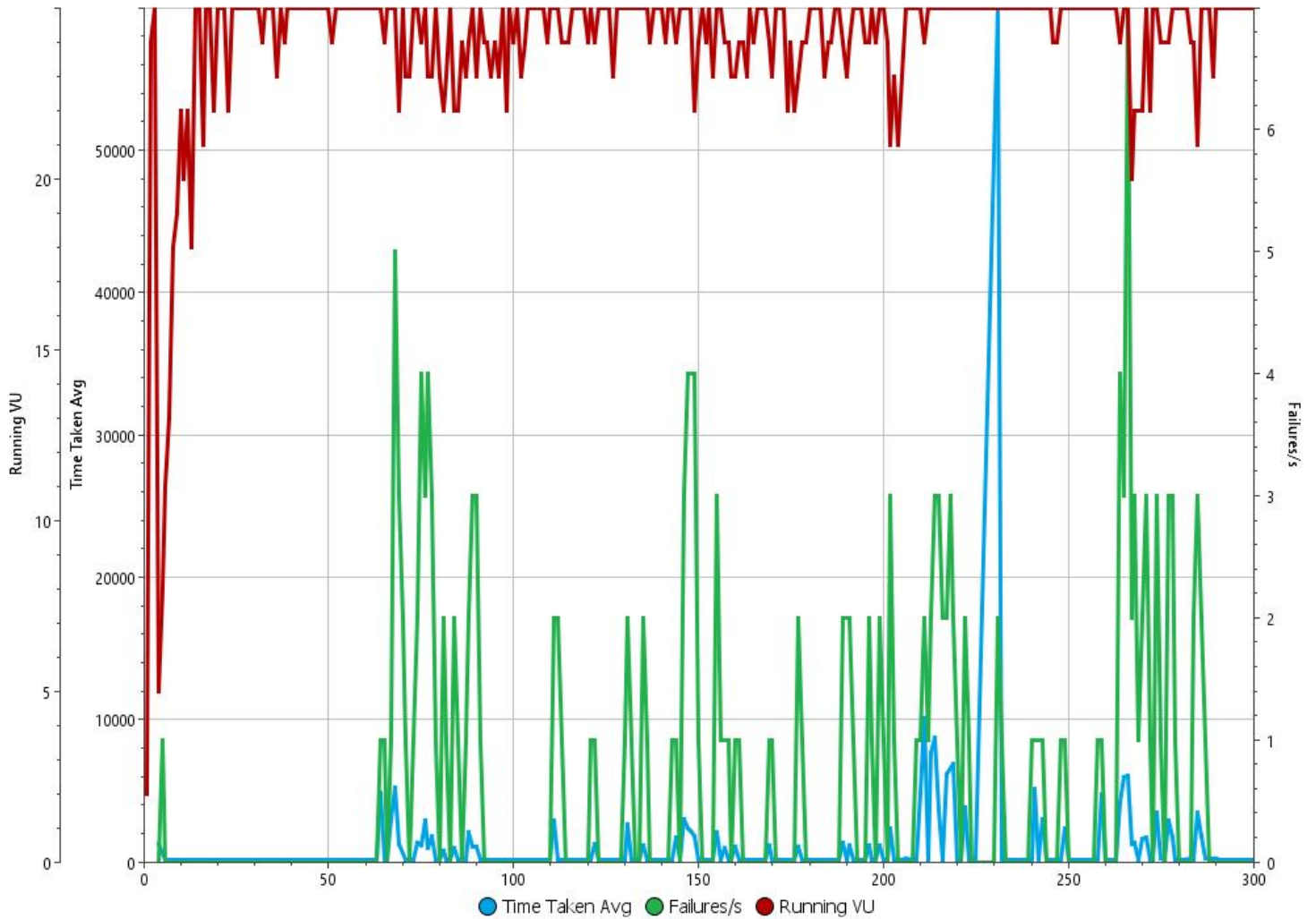
dispersión de ejecución

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.