


Prueba de carga Resultados para InicioSesion

propiedades de la prueba

	Nombre del proyecto	RESTO Proyecto 1
	Descripción del proyecto	
	Nombre de la prueba	InicioSesion
	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

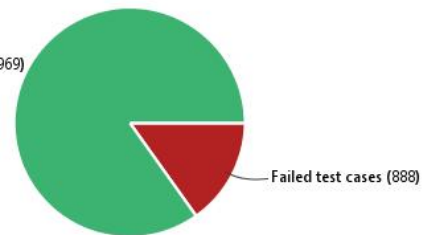
Resultados de la prueba

	Resultado de la prueba de ejecución	FALLAR
	Duración	00:05:00
	Hora de inicio	09:45:24
	Hora de finalización	09:50:24
	número máximo de usuarios simultáneos virtuales	25

La información sobre los casos de prueba de destino

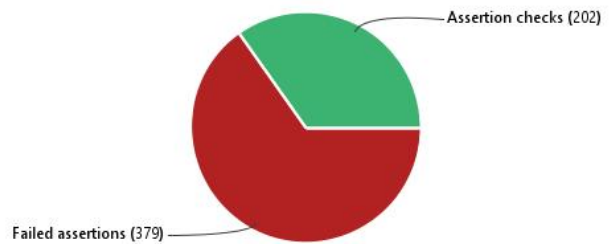
carreras de casos de prueba, incluyendo bucles	5857
casos de prueba fallidos	888
relación de fracaso	15%

Test case runs, including loops (4969)



Resumen de carga afirmaciones de prueba

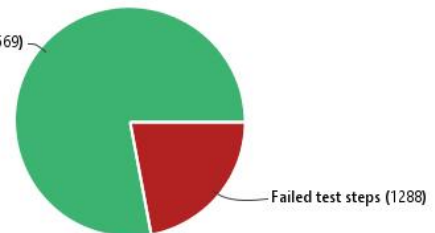
cheques de aserción	581
aserciones fallen	379
relación de fracaso	sesenta y cinco%



paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

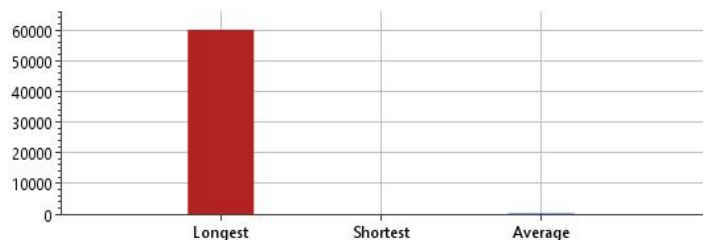
carreras paso de la prueba, incluyendo bucles	5857
pasos de prueba fallidos	1288
relación de fracaso	21%

Test step runs, including loops (4569)



Tiempo de respuesta

más largo	60042 ms
más corto	3 ms
Promedio	235 ms



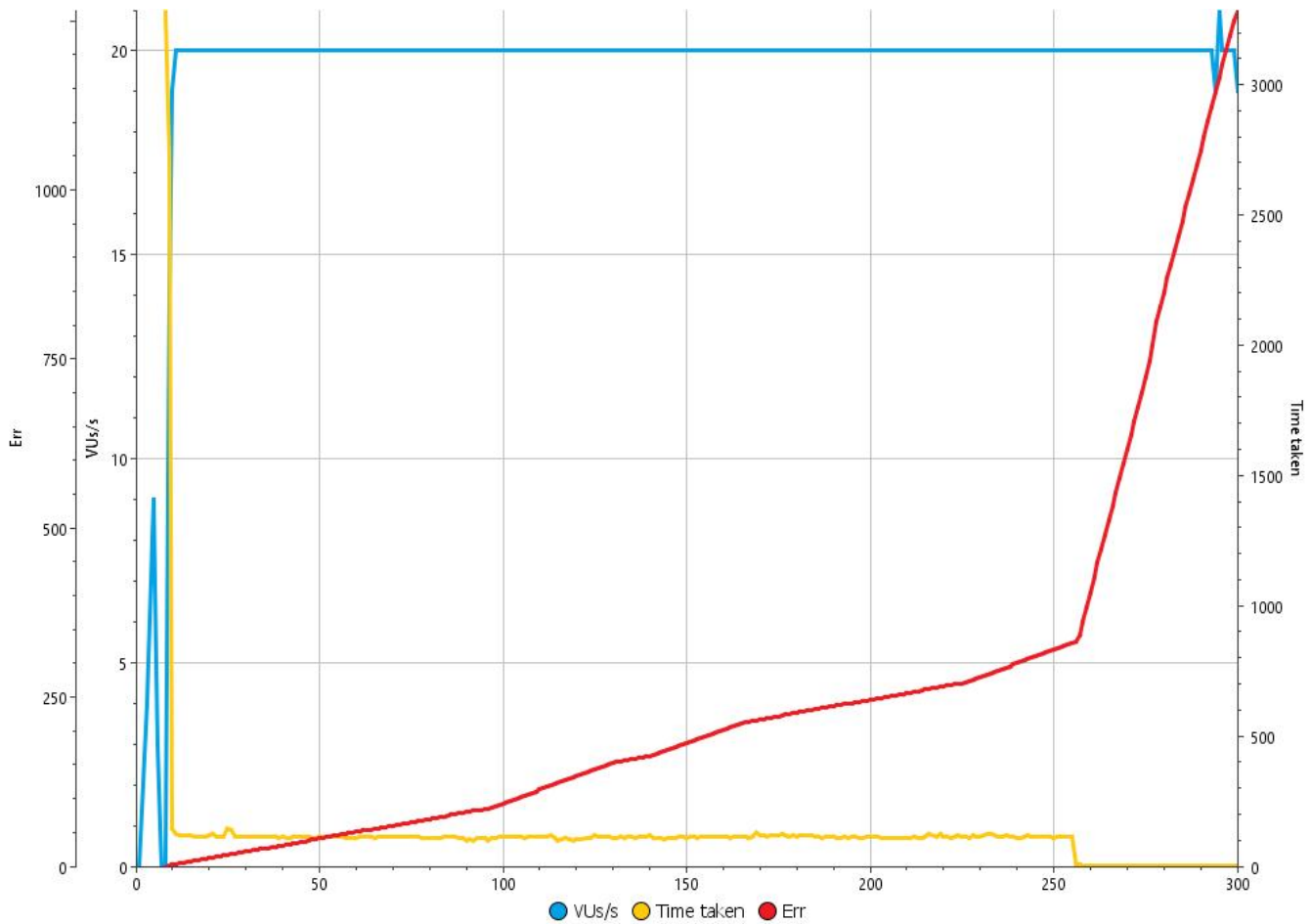
Una gran diferencia entre los valores de tiempo de respuesta puede indicar problemas en el servidor.

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	5857	0	0

General Gráficos



Métricas de la Prueba Paso

//pruebaois.000webhostapp.com TestSuite: TestCase

paso de prueba	Min (ms)	Max (ms)	Mediana (ms)	Última (ms)	Conde	TPS	Err	Err%
solicitud 1	0	5203	111	0	5857	19	888	15
Prueba de nivel Caso	3	60042	111	4	5857	19	888	15

detalles de tiempo de respuesta

prueba Paso	AVG (ms)	75%	90%	95%	98%
solicitud 1	116	117,00	131,00	147,00	208,00
Prueba de nivel Caso	235	117,00	132,00	148,00	215,84

Los casos de prueba Top 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:50	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:51	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:54	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:54	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:54	0

Bottom 5 Casos de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60042	09:46:01	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60007	09:46:46	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60006	09:48:09	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60005	09:48:44	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60005	09:49:16	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	09:47:01	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:47:46	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:49:09	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:49:41	0
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:49:41	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	5203	09:45:32	7577
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5155	09:45:32	7577
http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5153	09:45:32	7577

5 Pasos inferiores de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5145	09:45:32	7577
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5019	09:45:32	7577

Resultados de la prueba para cargar nuevo escenario Escenario

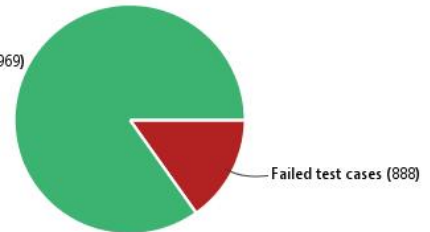
Visión general del escenario

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	5857
casos de prueba fallidos	888
relación de fracaso	15%

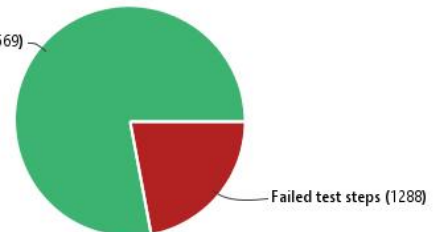
Test case runs, including loops (4969)



paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

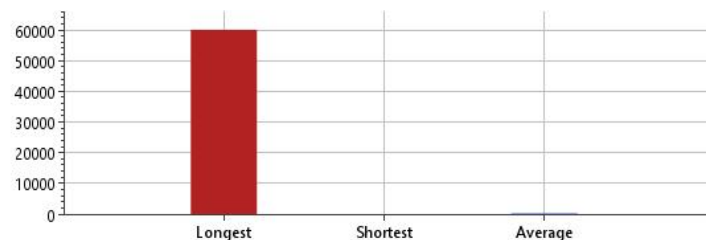
carreras paso de la prueba, incluyendo bucles	5857
pasos de prueba fallidos	1288
relación de fracaso	21%

Test step runs, including loops (4569)



Tiempo de respuesta

más largo	60042 ms
más corto	3 ms
Promedio	235 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://prueba0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	5857	3	60042	111	2117	888	15

detalles de tiempo de respuesta

Objetivo	AVG (ms)	75%	90%	95%	98%
http://prueba0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	235	117,00	132,00	148,00	215,84

Ejecuciones caso de prueba Top 5

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:50	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:51	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:54	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:54	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	3	09:49:54	0

Bottom 5 Ejecuciones caso de prueba

Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60042	09:46:01	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60007	09:46:46	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60006	09:48:09	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60005	09:48:44	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase	60005	09:49:16	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	09:47:01	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:47:46	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:49:09	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:49:41	0
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	0	09:49:41	0

Fondo 5 Ejecuciones paso de prueba

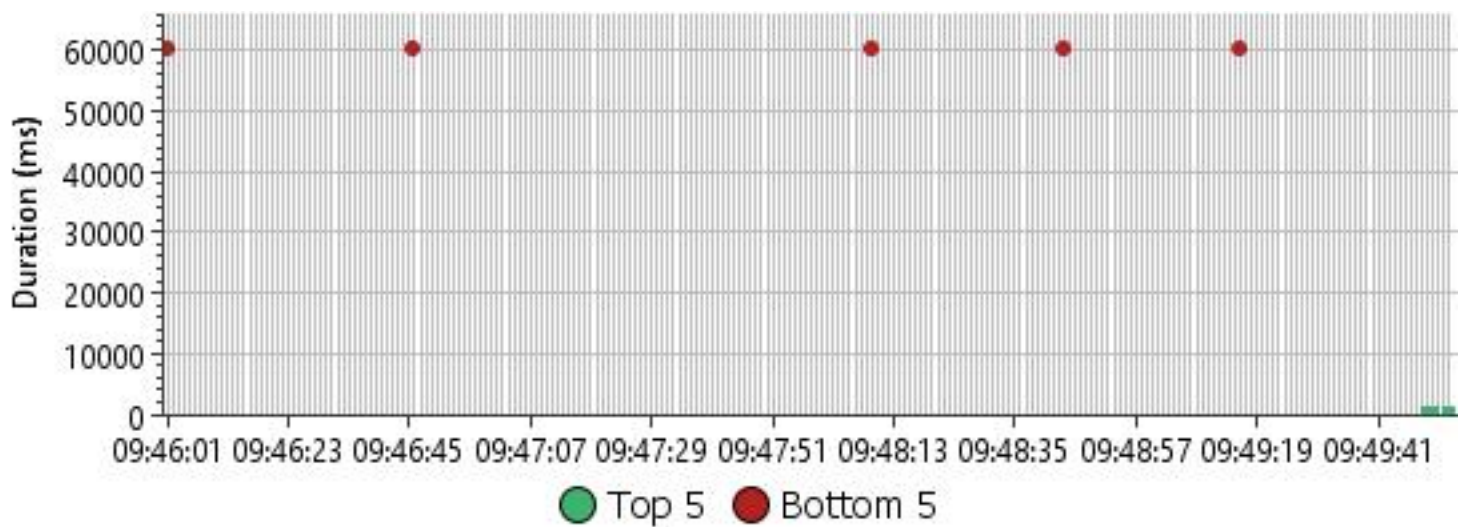
Caso de prueba	Tiempo empleado (ms)	Hora de inicio	Tamaño (bytes)
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5203	09:45:32	7577
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5155	09:45:32	7577
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5153	09:45:32	7577
http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1	5145	09:45:32	7577

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	5019	09:45:32	7577

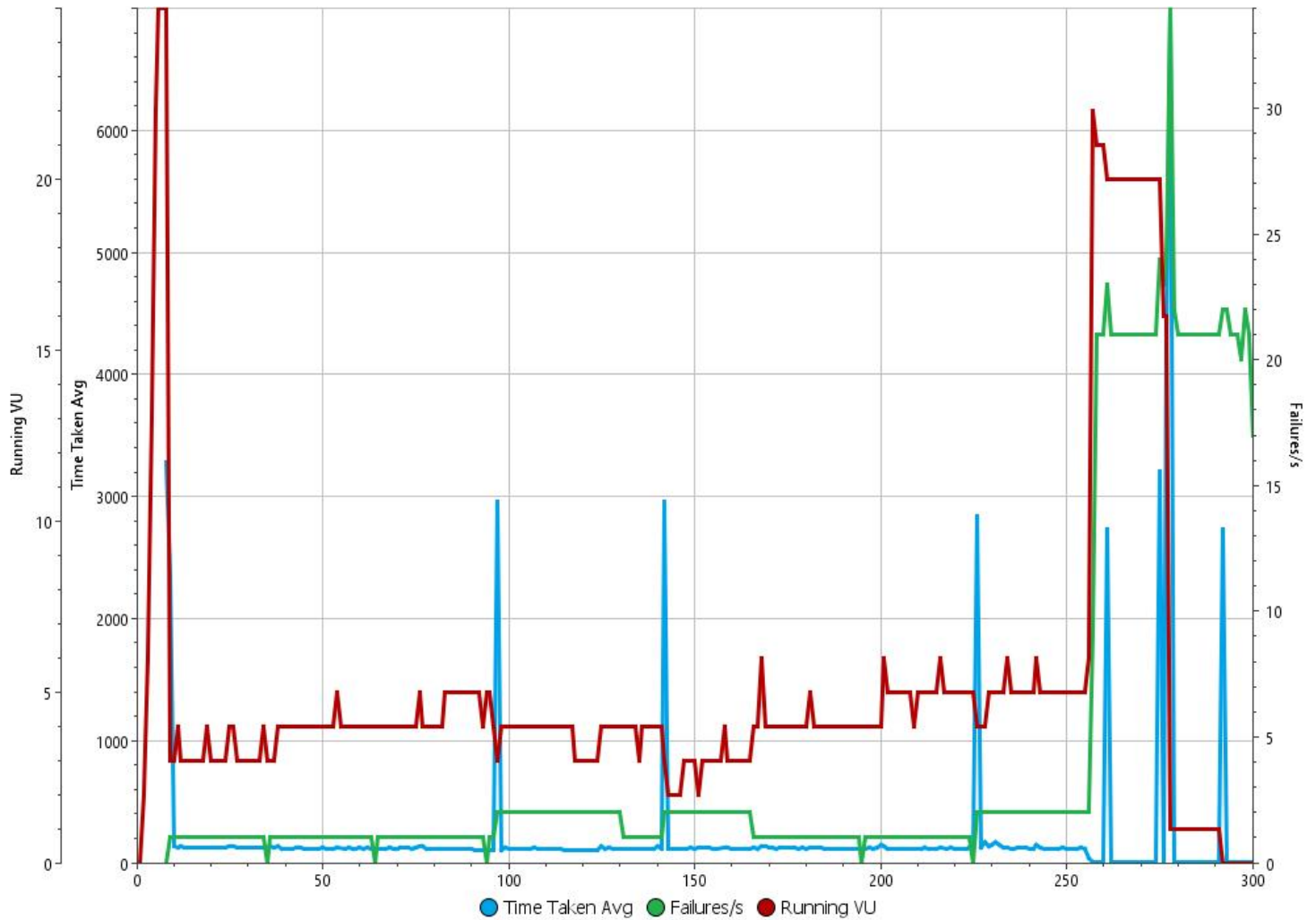
dispersión de ejecución

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.