


Prueba de carga Resultados para Consulta

propiedades de la prueba

| | | |
|--|--------------------------|------------------|
|  | Nombre del proyecto | RESTO Proyecto 3 |
| | Descripción del proyecto | |
| | Nombre de la prueba | Consulta |
| | 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) |

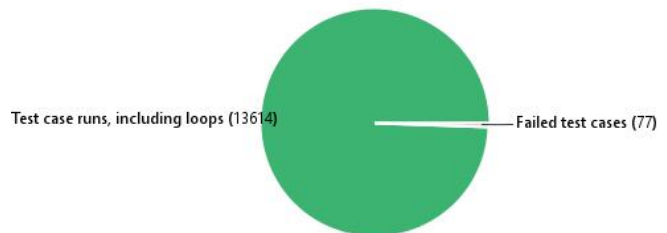
Métricas de ejecución de las pruebas

Resultados de la prueba

| | | |
|--|---|----------|
|  | Resultado de la prueba de ejecución | FALLAR |
| | Duración | 00:05:00 |
| | Hora de inicio | 10:41:56 |
| | Hora de finalización | 10:46:57 |
| | número máximo de usuarios simultáneos virtuales | 25 |

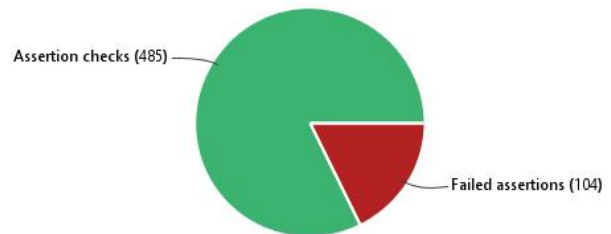
La información sobre los casos de prueba de destino

| | |
|--|-------|
| carreras de casos de prueba, incluyendo bucles | 13691 |
| casos de prueba fallidos | 77 |
| relación de fracaso | 0% |



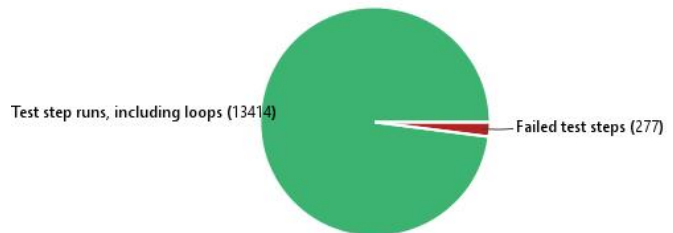
Resumen de carga afirmaciones de prueba

| | |
|---------------------|-----|
| cheques de aserción | 589 |
| aserciones fallen | 104 |
| relación de fracaso | 17% |



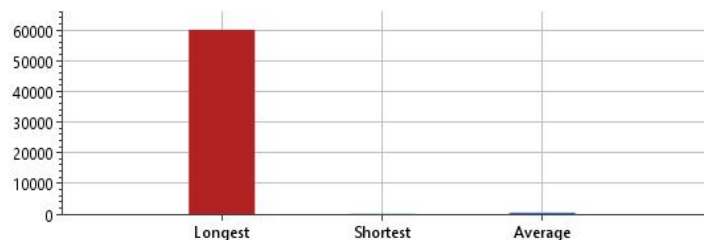
paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

| | |
|---|-------|
| carreras paso de la prueba, incluyendo bucles | 13691 |
| pasos de prueba fallidos | 277 |
| relación de fracaso | 2% |



Tiempo de respuesta

| | |
|-----------|----------|
| más largo | 60049 ms |
| más corto | 107 ms |
| Promedio | 474 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 | 13673 | 0 | 0 |

Los casos de prueba Top 5

| Caso de prueba | Tiempo empleado (ms) | Hora de inicio | Tamaño (bytes) |
|---|----------------------|----------------|----------------|
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 107 | 10:45:03 | 115 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 108 | 10:45:05 | 115 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 109 | 10:43:54 | 115 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 109 | 10:44:26 | 115 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 109 | 10:44:29 | 115 |

Bottom 5 Casos de prueba

| Caso de prueba | Tiempo empleado (ms) | Hora de inicio | Tamaño (bytes) |
|---|----------------------|----------------|----------------|
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60049 | 10:44:35 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60019 | 10:42:26 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60010 | 10:42:02 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60008 | 10:42:26 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60007 | 10:42:07 | 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 | 10:43:02 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 0 | 10:43:04 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 0 | 10:43:07 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 0 | 10:43:07 | 0 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 0 | 10:43:08 | 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 | 1321 | 10:44:35 | 115 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 1217 | 10:43:16 | 115 |
| http://pruebas01s.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 1152 | 10:45:49 | 576 |

5 Pasos inferiores de prueba

| Caso de prueba | Tiempo empleado (ms) | Hora de inicio | Tamaño (bytes) |
|---|----------------------|----------------|----------------|
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 1144 | 10:45:17 | 576 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase->solicitud 1 | 1134 | 10:45:37 | 576 |

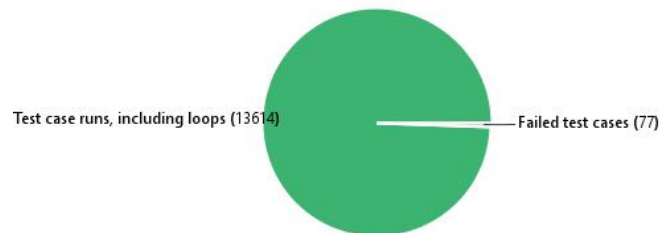
Resultados de la prueba para cargar nuevo escenario Escenario

Visión general del escenario

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

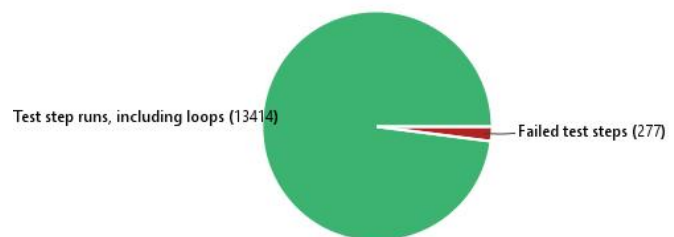
La información sobre los casos de prueba de destino

| | |
|--|-------|
| carreras de casos de prueba, incluyendo bucles | 13691 |
| casos de prueba fallidos | 77 |
| relación de fracaso | 0% |



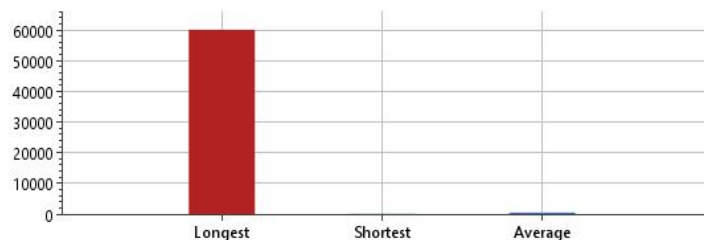
paso de la prueba ejecutada (s) Resumen

| | |
|---|-------|
| carreras paso de la prueba, incluyendo bucles | 13691 |
| pasos de prueba fallidos | 277 |
| relación de fracaso | 2% |



Tiempo de respuesta

| | |
|-----------|----------|
| más largo | 60049 ms |
| más corto | 107 ms |
| Promedio | 474 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 | 13691 | 107 | 60049 | 125 | 4478 | 77 | 0 |

detalles de tiempo de respuesta

| Objetivo | AVG (ms) | 75% | 90% | 95% | 98% |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|
| http://prueba0is.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 474 | 148,00 | 176,00 | 207,00 | 249,00 |

Ejecuciones caso de prueba Top 5

| Caso de prueba | Tiempo empleado (ms) | Hora de inicio | Tamaño (bytes) |
|--|----------------------|----------------|----------------|
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 107 | 10:45:03 | 115 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 108 | 10:45:05 | 115 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 109 | 10:43:54 | 115 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 109 | 10:44:26 | 115 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 109 | 10:44:29 | 115 |

Bottom 5 Ejecuciones caso de prueba

| Caso de prueba | Tiempo empleado (ms) | Hora de inicio | Tamaño (bytes) |
|--|----------------------|----------------|----------------|
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60049 | 10:44:35 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60019 | 10:42:26 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60010 | 10:42:02 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60008 | 10:42:26 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase | 60007 | 10:42:07 | 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 | 10:43:02 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 0 | 10:43:04 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 0 | 10:43:07 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 0 | 10:43:07 | 0 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 0 | 10:43:08 | 0 |

Fondo 5 Ejecuciones paso de prueba

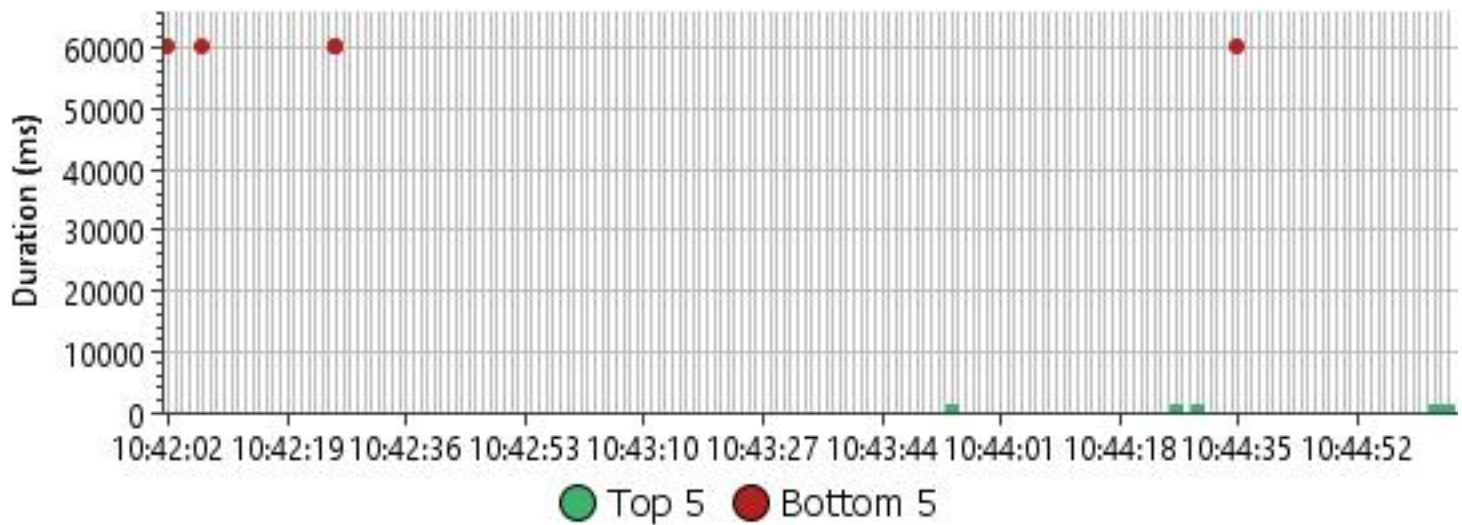
| Caso de prueba | Tiempo empleado (ms) | Hora de inicio | Tamaño (bytes) |
|---|----------------------|----------------|----------------|
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 1321 | 10:44:35 | 115 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 1217 | 10:43:16 | 115 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 1152 | 10:45:49 | 576 |
| http://pruebas.000webhostapp.com TestSuite: TestCase- >solicitud 1 | 1144 | 10:45:17 | 576 |

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 | 1134 | 10:45:37 | 576 |

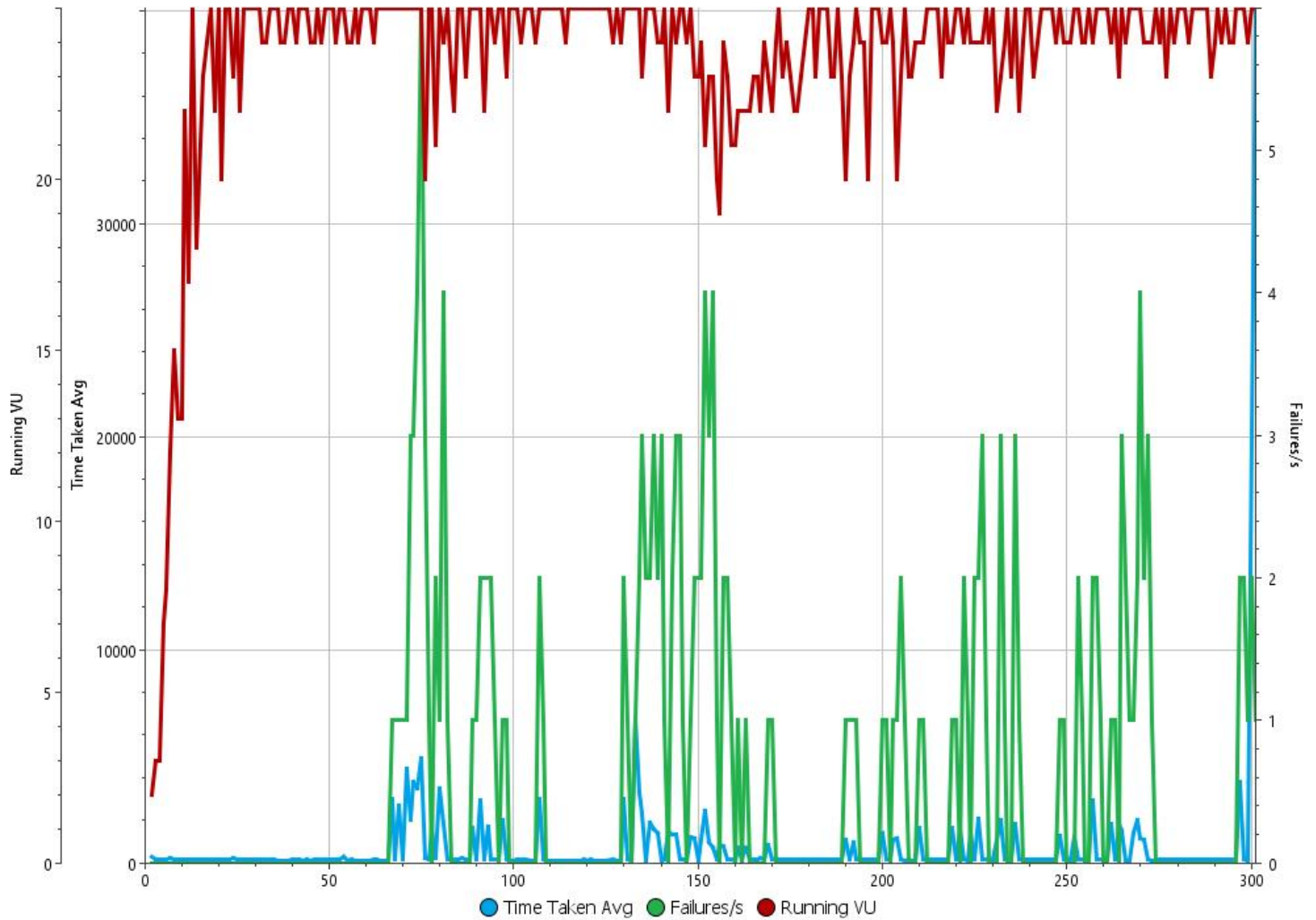
dispersión de ejecución

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.