Задание

Описать, что каждая метрика или счетчик означает.

Основные метрики и счетчики LoadRunner

Vusers

1. Running Vusers – Показывает количество активных Vusers, а так же время возникновеня ошибок при выполнении сценария.
2. Vusers Summary – Показывает количество Vusers успешно выполнивших сценарий в соотношинии с не выполнившими сценарий Vusers.

Errors

1. Error Statistics (by Description) – Показывает количество ошибок, возникших в процессе выполнения сценария. Ошибки группируются по описанию.
2. Error per Second (by Description) - Показывает среднее количество ошибок в секунду, произошедших во время выполнения сценария. Ошибки группируются по описанию.
3. Error Statistics - Показывает количество ошибок, возникших в процессе выполнения сценария. Ошибки группируются по коду ошибки.
4. Errors per Second – Показывает среднее количество ошибок в секунду, произошедших во время выполнения сценария. Ошибки группируются по коду ошибки.
5. Total Errors per Second - Показывает среднее количество всех ошибок в секунду, произошедших во время выполнения сценария.
6. Total Errors – Показывает общее количество ошибок, произошедших во время выполнения сценария.

Transactions

1. Average Transactions Response Time – Показывает среднее время затраченное на выполнение транзакции при выполнении сценария.
2. Total Transactions per Second – Показывает общее количество успешно выполненных транзакций, не выполненных транзакций и остановленных транзакций в каждую секунду выполнения сценария.
3. Total Passed Transactions – Показывает общее количество успешно выполненных транзакций.
4. Transaction Summary – Показывает все транзакции и количество успешно выполненных, не выполненных, остановленных и закончившихся ошибкой версий каждой транзакции.
5. Transaction Performance Summary – Показывает максимальное, минимальное и среднее время выполнения всех транзакций в сценарии.

Web Resources

1. Hits per Second – Показывает количество HTTP запросов в секунду, сделанных Vusers во время выполнения сценария.
2. Throughput – Показывает количество полученных Vuseraми от сервера даных в байтах.
3. Throughput (MB) - Показывает количество полученных Vuseraми от сервера даных в мегабайтах.
4. HTTP Status Code Summary – Показывает количество кодов HTTP статусов, полученных от web сервера в процессе выполнения сценария. Статусы сгруппированы по коду.
5. HTTP Responses per Second - Показывает количество кодов HTTP статусов в секунду, полученных от web сервера в процессе выполнения сценария.
6. Retries Summary – Показывает количество повторных попыток подключения к серверу, сгруппированых по причине повторной попытки.
7. Connections – Показывает количество открытых во время выполнения сенария TCP/IP соединений.
8. Connections Per Second - Показывает количество открытых и закрытых TCP/IP соединений в каждую секунду выполнения сценария.

Подсказка:

Описание метрик можно найти в «Load Runner Analysis Help».

Где его взять:

1.       Зарегистрируйтесь на сайте <https://www.microfocus.com/ru-ru/home>

2.       Скачать продукт HP Load Runner.

3.       Установить

4.       Открыть установленный HP Analysis

5.       В верхнем меню выбрать Help -> LoadRunner Analysis help

6.       В открывшемся окне выбрать Analysis -> Analysis Graphs