# Основные метрики и счетчики LoadRunner

## Vusers

1. Running Vusers

Эта метрика отображает количество пользователей Vusers, которые выполняют скрипты, и их статус в течение каждой секунды теста.

1. Vusers Summary

Позволяет просмотреть количество виртуальных пользователей, которые успешно завершили запуск сценария нагрузочного теста, по сравнению с количеством пользователей, которые этого не сделали.

## Errors

1. Error Statistics (by Description)

Данная метрика отображает количество ошибок, возникших при выполнении сценария нагрузочного теста, сгруппированные по описанию ошибки. Описание ошибки отображается в легенде.

1. Error per Second (by Description)

Данная метрика отображает среднее количество ошибок, возникших в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста, сгруппированных по описанию ошибки. Описание ошибки отображается в легенде.

1. Error Statistics

Счетчик отображает количество ошибок, возникших во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по коду ошибки.

1. Errors per Second

Счетчик отображает среднее количество ошибок, возникающих в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста, сгруппированных по коду ошибки.

1. Total Errors per Second

Отображает среднее количество ошибок, возникших в течение каждой секунды после запуска сценария нагрузочного теста. (по завершению: выводится информация о сумме всех ошибок)

1. Total Errors

Отображает общее количество ошибок, возникших во время выполнения теста.

## Transactions

1. Average Transactions Response Time

Отображает среднее время, затраченное на выполнение транзакций в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста.

1. Total Transactions per Second

Отображает общее количество пройденных транзакций, общее количество неудачных транзакций и общее количество транзакций, которые были остановлены в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста.

1. Total Passed Transactions

Отображает совокупную сумму пройденных транзакций за выполнение сценария.

1. Transaction Summary

Суммирует количество транзакций в сценарии нагрузочного теста, которые остановились и завершились с ошибкой.

1. Transaction Performance Summary

Отображает минимальное, максимальное и среднее время производительности для всех транзакций в сценарии нагрузочного тестирования.

## Web Resources

1. Hits per Second

Показывает количество HTTP-запросов, сделанных виртуальными пользователями веб-серверу за каждую секунду выполнения сценария нагрузочного теста.

1. Throughput

Показывает объем пропускной способности сервера в течение каждой секунды после запуска сценария нагрузочного теста. Пропускная способность измеряется в байтах или мегабайтах и представляет собой объем данных, которые пользователи Vusers получили от сервера в любую заданную секунду.

1. Throughput (MB)

Показывает объем пропускной способности сервера в течение каждой секунды после запуска сценария нагрузочного теста. Пропускная способность измеряется в мегабайтах.

1. HTTP Status Code Summary

Показывает количество Status Code HTTP, возвращаемых веб-сервером во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по кодам состояния. Status Code HTTP указывают на состояние HTTP-запросов, например, «200», «404».

1. HTTP Responses per Second

Показывает количество Status Code HTTP, возвращаемых веб-сервером в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста, сгруппированных по Status Code. Status Code HTTP указывают на состояние HTTP-запросов, например, «200», «404».

1. Retries Summary

Показывает количество попыток подключения к серверу во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по причинам повторной попытки.

1. Connections

Показывает количество открытых TCP / IP-соединений в каждый момент времени сценария нагрузочного теста. В зависимости от типа эмулируемого браузера каждый виртуальный пользователь может открывать несколько одновременных подключений к каждому веб-серверу.

1. Connections Per Second

Показывает количество новых открытых TCP / IP-соединений и количество отключенных соединений за каждую секунду сценария нагрузочного теста.