# Основные метрики и счетчики LoadRunner

## Vusers

1. Running Vusers – отображает количество виртуальных пользователей, которые выполняли скрипты, и их статус в течение каждой секунды теста.
2. Vusers Summary – отображает сводную информацию о производительности виртуальных пользователей.

# Errors

1. Error Statistics – отображает количество ошибок, возникших во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по коду ошибки.
2. Error Statistics (by Description) – отображает количество ошибок, возникших во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по описанию ошибки.
3. Error per Second (by Description) – отображает среднее количество ошибок, возникающих в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста, сгруппированных по описанию ошибки.
4. Errors per Second – отображает среднее количество ошибок, возникающих в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста сгруппированных по коду ошибки.
5. Total Errors per Second – отображает среднее количество ошибок, возникающих в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста.
6. Total Errors – отображает общее количество ошибок, возникших во время выполнения теста.

# Transactions

1. Average Transactions Response Time – отображает среднее время, затрачиваемое на выполнение транзакций в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста.
2. Total Transactions per Second – отображает общее количество пройденных транзакций, общее количество неудачных транзакций и общее количество транзакций, которые были остановлены в течении каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста.
3. Total Passed Transactions – отображает общую сумму пройденных транзакций за выполнение сценария.
4. Transaction Performance Summary – отображает минимальное, максимальное и среднее время производительности для всех транзакций в сценарии нагрузочного тестирования.

# Web Resources

1. Hits per Second – отображает количество HTTP-запросов сделанных виртуальными пользователями веб-серверу за каждую секунду выполнения сценария нагрузочного теста.
2. Throughput – показывает объем пропускной способности сервера в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста. Пропускная способность измеряется в байтах или мегабайтах и представляет собой объем данных, которые виртуальные пользователи получили от сервера в любую заданную секунду.
3. Throughput (MB) – пропускная способность в мегабайтах.
4. HTTP Status Code Summary – отображает количество кодов состояния HTTP, возвращаемых веб-сервером во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по кодам состояния.
5. HTTP Responses per Second – отображает количество состояния HTTP, возвращаемых веб-сервером в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста, сгруппированных по кодам состояния.
6. Retries Summary – отображает количество попыток подключения к серверу во время выполнения сценария нагрузочного теста, сгруппированных по причинам повторной попытки.
7. Connections – отображает количество открытых TCP/IP соединений, в каждые момент времени сценария нагрузочного теста. В зависимости от типа эмулируемого браузера каждый виртуальный пользователь может открывать несколько одновременных подключений к каждому веб-серверу.
8. Connections Per Second – отображает количество открытых новых TCP/IP соединений и количество отключенных соединений за каждую секунду сценария нагрузочного теста.