## Vusers

1. **Running Vusers** – график, который предоставляет полную информацию о том, сколько пользователей активны или как увеличивалось и уменьшалось количество виртуальных пользователей. Ось *Х* - время, прошедшее с начала выполнения сценария, ось *Y -* количество виртуальных пользователей.
2. **Vusers Summary** – диаграмма, которая отображает количество пользователей, которые успешно завершили свой тест, остановили его или завершили с ошибками.

## Errors

1. **Error Statistics (by Description)** - диаграмма, которая отображает количество ошибок, возникших во время выполнения теста, сгруппированных по описанию ошибки
2. **Error per Second (by Description)** – график, который отображает среднее число ошибок, возникших в течение каждой секунды нагрузочного теста, по описанию ошибки. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество ошибок.

1. **Error Statistics** - диаграмма, которая отображает количество ошибок, возникших во время выполнения теста, сгруппированных по коду ошибки.
2. **Errors per Second** - график, который отображает среднее количество ошибок, возникающих в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста, сгруппированных по коду ошибки. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество ошибок.
3. **Total Errors per Second** - график, который отображает среднее количество ошибок, возникающих в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество ошибок.
4. **Total Errors** - график, который отображает общее количество ошибок, возникших во время выполнения теста. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество ошибок.

## Transactions

1. **Average Transactions Response Time** - график, который отображает среднее время, затрачиваемое на выполнение транзакций в течение каждой секунды нагрузочного теста. Ось Х - прошедшее время. Может быть относительным временем или фактическим временем в соответствии с настройкой графика. Это также показывает полную продолжительность вашего теста без применения какого-либо фильтра. Ось Y - среднее время ответа (в секундах) каждой транзакции.
2. **Total Transactions per Second** - график, который отображает общее количество успешных транзакций, общее количество транзакций, которые потерпели неудачу, и общее количество транзакций, которые были остановлены, в течение каждой секунды запуска сценария нагрузочного теста. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – общее количество транзакций.
3. **Total Passed Transactions** - график, который отображает общее количество успешно выполненных транзакций за время выполнения сценария. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество успешных транзакций во время выполнения сценария.
4. **Transaction Summary** - график, который отображает количество транзакций в

сценарии, который не удался, прошел, прервался и закончился ошибкой.

Ось Х -имя транзакции. Ось Y – количество транзакций

1. **Transaction Performance Summary** - график, который отображает минимальное, максимальное и среднее время производительности для всех транзакций в сценарии нагрузочного тестирования. Ось X - название транзакции, ось Y - время отклика каждой транзакции (округленное до ближайшей секунды).

## Web Resources

1. **Hits per Second** - количество HTTP-запросов, сделанных виртуальными пользователями веб-серверу в секунду. График Hits per Second отображает запросы в секунду и позволяет следить за количеством запросов. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество успешных транзакций во время выполнения сценария.
2. **Throughput** - график, который отображает объем пропускной способности на сервере в течение каждой секунды выполнения сценария нагрузочного теста. Пропускная способность измеряется в байтах или мегабайтах и представляет собой объем данных, которые пользователи Vuser получили от сервера в любую заданную секунду. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – объем данных, полученных клиентом от сервера (в байтах/КБ/МБ)
3. **Throughput (MB)** – пропускная способность в МБ. (Детальный ответ дан выше в п.2.)
4. **HTTP Status Code Summary** - диаграмма, которая отображает количество статус кодов полученных от веб-сервера. Во время выполнения сценария нагрузочного тестирования.
5. **HTTP Responses per Second** – график, который отображает количество статус кодов полученных от веб-сервера в течении каждой секунды сценария нагрузочного тестирования, сгруппированный по коду состояния. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество статус кода.
6. **Retries Summary** - диаграмма, которая отображает количество пыток соединения с серверов во время выполнения нагрузочного теста.
7. **Connections** - график, который отображает количество открытых соединений TCP/IP. Ось Х - время, прошедшее с начала теста, ось Y – количество открытых соединений.
8. **Connections Per Second** - график, который отображает количество новых TCP/IP

открытые соединения (ось Y) и количество закрытых соединений

вниз для каждой секунды сценария нагрузочного теста (ось Х).

Количество новых соединений должно составлять небольшую долю от числа новых соединений.