|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Адрес** | **Переходов** | **Время теста, с** | **Транзакций в секунду** | **Время отклика, с** |
| http://185.46.10.69/ | 3800 | 27.25 | 139.45 | 0.33 |
| http://185.46.10.69/products/ | 3800 | 27.11 | 140.17 | 0.33 |
| http://185.46.10.69/products/category/0/ | 3300 | 35.84 | 92.08 | 0.50 |
| http://185.46.10.69/contacts/ | 2550 | 18.57 | 137.32 | 0.33 |
| http://185.46.10.69/order/order/ | 3650 | 83.27 | 16.83 | 1.08 |
| http://185.46.10.69/order/update/2/ | 970 | 340.48 | 2.85 | 16.51 |
| http://185.46.10.69/admin/users/ | 3000 | 108.26 | 27.71 | 1.69 |
| http://185.46.10.69/admin/categories/ | 2800 | 107.82 | 25.97 | 1.81 |

siege -f /home/django/geekshop/urls.txt -d0 -r5 -c50

Транзакция update оказалась самой медленной, с ней работать будем дальше

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **-r50 -c1** | **-r25-c5** | **-r50 -c10** | **-r15-c50** | **-r10-c100** | **-r5-c110** | **-r5-c125** | **-r5-c125** | **-r5-c150** |
| Число переходов | 630 | 1597 | 6178 | 9620 | 12981 | 7304 | 7865 | 7283 | 6312 |
| Доступность сервера | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 99,66 | 99,4 | 99,01 | 96.13 |
| Время теста, с | 24.06 | 58.39 | 212.04 | 395.20 | 522.43 | 351,60 | 346,73 | 370.8 | 417.92 |
| Время отклика, с | 0.04 | 0.17 | 0.33 | 2.01 | 3.82 | 4,96 | 4,72 | 6 | 9.01 |
| Запросов в секунду | 26.18 | 27.35 | 29.14 | 24.34 | 24.85 | 20,77 | 22,68 | 19,64 | 15.10 |
| Пропускная способность,  МБ/сек | 1.25 | 1.35 | 1.41 | 1.19 | 1.22 | 1,04 | 1,13 | 0,97 | 0.77 |
| Согласованность | 1 | 4.72 | 9.61 | 48.82 | 94.96 | 102,62 | 107,08 | 117,85 | 136.04 |
| Удачных транзакций | 630 | 1597 | 6178 | 9620 | 12981 | 7304 | 7863 | 7284 | 6367 |
| Неудачных транзакций | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5 | 73 | 254 |
| Самая долгая транзакция, с | 1.9 | 6.87 | 10.44 | 37.28 | 59.47 | 60,04 | 60,01 | 60,06 | 60.16 |

Сайт адекватно работает при 100 клиентах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Адрес** | **Число запросов (изменение)** | **Число дублей (изменение)** |
| '/' | 8 (-3) | 5 (-3) |
| '/products/' | 12 (-1) | 8 (-2) |
| '/products/category/1/' | 14(-1) | 7 (-2) |
| '/basket/' | 10 (-13) | 8 (-14) |
| '/order/' | 4 (0) | 0 (0) |
| '/order/update/24/' | 20 (0) | 16 (0) |

