

Práctica 4

Apache Benchmark ab -n 200 -c 10

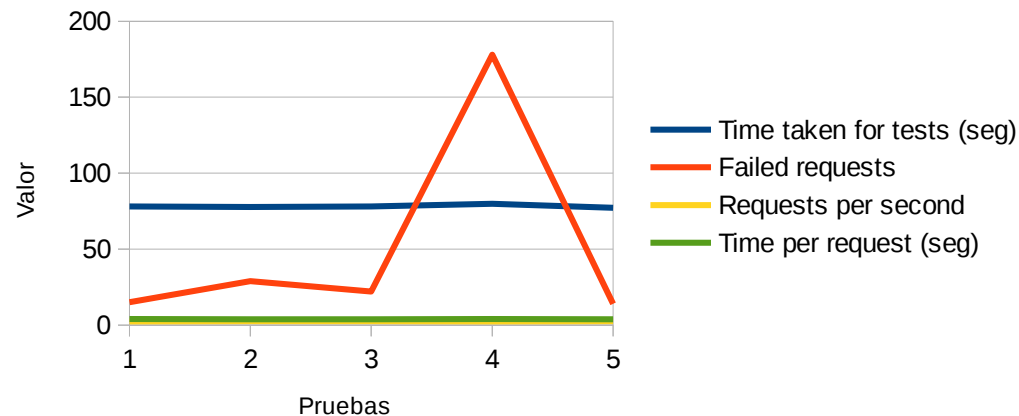
Servidor

Pruebas	Time taken for tests (seg)	Failed requests	Requests per second	Time per request (seg)
1	78	15	2,53	3,947871
2	77,657	29	2,58	3,882864
3	78	22	2,57	3,8817
4	79,765	178	2,51	3,988263
5	77,212	14	2,55	3,875512
Media	78,1268	51,6	2,548	3,915242
Desviación típica	0,9712655147	70,9175577696	0,0286356421	0,0503701093

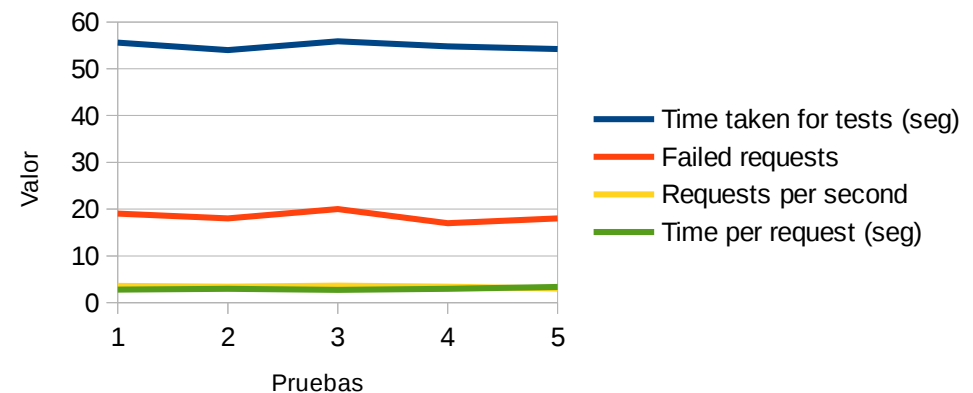
Balanceador con nginx

Pruebas	Time taken for tests (seg)	Failed requests	Requests per second	Time per request (seg)
1	55,565	19	3,6	2,778245
2	54	18	3,4	2,94463
3	55,878	20	3,65	2,73967
4	54,756	17	3,42	2,931909
5	54,202	18	3	3,33223
Media	54,8802	18,4	3,414	2,9453368
Desviación típica	0,8238156347	1,1401754251	0,2558906016	0,2345664383

Resultados con un servidor



Resultados con el balanceador



Siege

siege -b -t60s -v

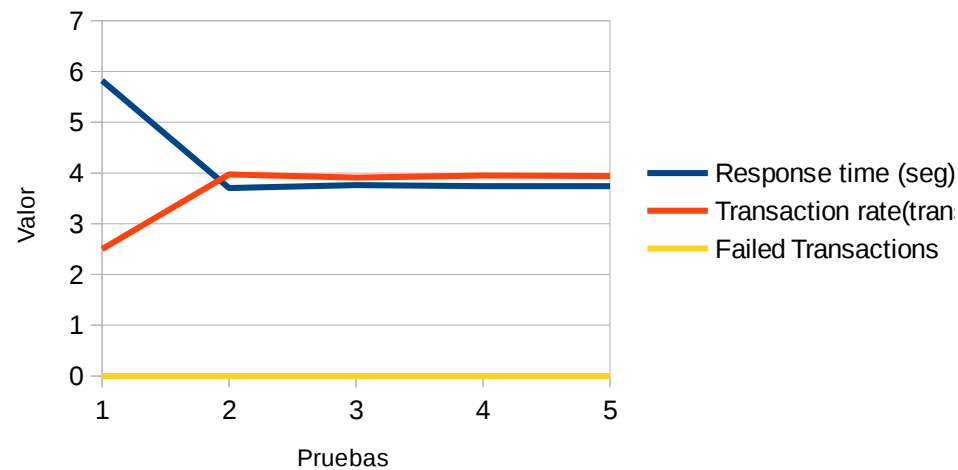
Servidor

Pruebas	Availability (%)	Response time (seg)	Transaction rate(trans/seg)	Failed Transactions
1	100	5,82	2,5	0
2	100	3,7	3,97	0
3	100	3,76	3,91	0
4	100	3,74	3,95	0
5	100	3,74	3,94	0
Media	100	4,152	3,654	0
Desviación típica	0	0,9326950198	0,6454688219	0

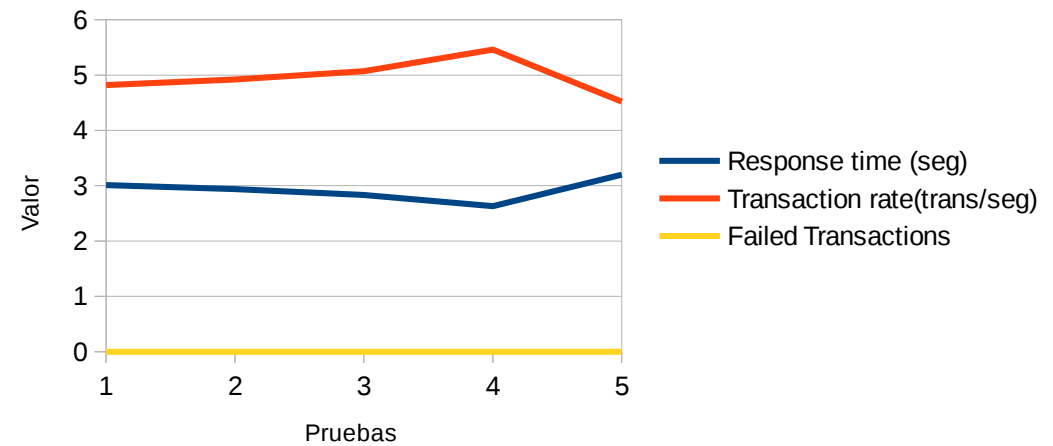
Balanceador con nginx

Pruebas	Availability (%)	Response time (seg)	Transaction rate(trans/seg)	Failed Transactions
1	100	3,01	4,82	0
2	100	2,94	4,92	0
3	100	2,83	5,07	0
4	100	2,63	5,46	0
5	100	3,2	4,52	0
Media	100	2,922	4,958	0
Desviación típica	0	0,2115892247	0,345282493	0

Resultados con un servidor



Resultados con el balanceador



OpenWebLoad

openload -l 60 <direccion> 40

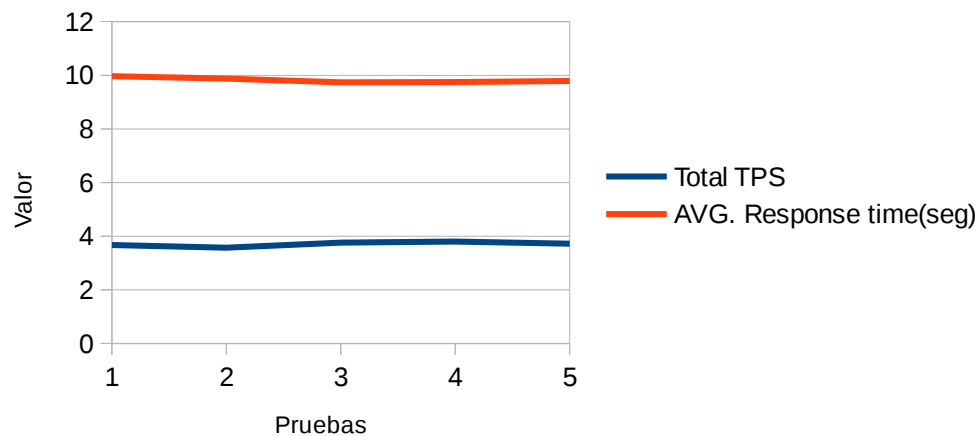
Servidor

Pruebas	Total TPS	AVG. Response time(seg)	Total requests
1	3,67	9,963	222
2	3,57	9,878	218
3	3,76	9,736	226
4	3,8	9,745	229
5	3,72	9,785	227
Media	3,704	9,8214	224,4
Desviación típica	0,0890505474	0,0970942841	4,3931765273

Balanceador con nginx

Pruebas	Total TPS	AVG. Response time(seg)	Total requests
1	5,22	7,027	314
2	5,55	6,678	342
3	5,46	6,526	328
4	5,23	7,024	314
5	5,19	6,958	316
Media	5,33	6,8426	322,8
Desviación típica	0,1635542723	0,2277911324	12,2147451877

Resultados con un servidor



Resultados con el balanceador

