

iozone -Ra -g 2G -i 0 -i 1 -f /mnt/gigantor/bigdata/storage/IOZONETESTFILE/test -b /mnt/gigantor/big

The top row is records sizes, the left column is file sizes

Writer Report

	4	8	16	32	64	128
64	413101	763021	1183548	1722886	2379626	
128	372102	643880	947186	1852520	2714132	3867787
256	519266	911645	1570244	2463808	3511189	5217259
512	697505	1218910	1897396	2891043	3905895	5951911
1024	827258	1387798	2197132	3142339	3984917	6650556
2048	902606	1536439	2429413	3396834	4312636	7419150
4096	953652	1622302	2552044	3653887	4515307	7298762
8192	969907	1710988	2555234	3709831	4612784	7523801
16384	974318	1712173	2607672	3732156	4641387	7595993
32768	0	0	0	0	4673076	7559147
65536	0	0	0	0	4367036	7599230
131072	0	0	0	0	4521880	7538460
262144	0	0	0	0	4388815	7339285
524288	0	0	0	0	4542790	7562217
1048576	0	0	0	0	3861319	6502073
2097152	0	0	0	0	4133965	6556675

Re-writer Report

	4	8	16	32	64	128
64	1087638	1947927	2772930	3363612	4274062	
128	1152564	2027414	2286447	4267461	5122535	7476717
256	999940	1938842	3236056	4572895	6249745	7965107
512	1047141	1902438	3388236	5177083	7211022	8808176
1024	1052222	1973059	3220084	5417427	7420395	9220512
2048	1087085	2027934	3500658	5564129	7789164	10096235
4096	1123689	2057270	3477139	6151473	8620945	10725314
8192	1086034	1980753	3250744	5748846	8094537	10100441
16384	1065074	1902437	3335442	5053718	7195149	8555918
32768	0	0	0	0	6958650	8107150
65536	0	0	0	0	6658088	7782543
131072	0	0	0	0	6552293	8007302
262144	0	0	0	0	6578591	7771619
524288	0	0	0	0	6750215	7818643
1048576	0	0	0	0	4828074	6799881
2097152	0	0	0	0	3230358	5474722

Reader Report

	4	8	16	32	64	128
64	2662899	4988978	7100397	9006179	10402178	
128	2238774	4889281	7176872	10567140	12842051	14200794
256	2783115	5022044	7518900	10245071	12812277	15164624
512	2391924	5164632	7334159	10235583	9859630	15143846
1024	2547723	4876180	7160597	10039528	12639479	14183905
2048	2559723	4356379	6479029	9308497	11770166	12654482
4096	2589355	4104315	5618365	9571993	12487133	13299112
8192	2405839	3749096	5110162	7756488	9635897	9090345
16384	2415803	3837832	3666054	6936592	8261731	8175239

32768	0	0	0	0	8487131	8600790
65536	0	0	0	0	8605045	8845399
131072	0	0	0	0	8898921	8964656
262144	0	0	0	0	8869117	9012700
524288	0	0	0	0	9064107	9099062
1048576	0	0	0	0	6054131	7313466
2097152	0	0	0	0	4886653	4881468

Re-reader Report

	4	8	16	32	64	128
64	2923952	5283570	7940539	12902017	15972885	
128	2905056	5325799	7917784	11720614	15881078	15881078
256	2783115	5022044	7518900	11695808	14353744	16072608
512	2235086	4494470	7540170	10694336	13438092	15930214
1024	2688041	4526709	6559147	10557785	13142265	15027577
2048	3065856	4934459	6523312	10555264	13301113	14017386
4096	2927818	5127086	7542289	10215133	12450933	13790167
8192	2718805	4399563	6569983	9011667	11719650	12409588
16384	2579288	4122886	4240161	7922644	9384309	9421621
32768	0	0	0	0	9079785	9140169
65536	0	0	0	0	8942956	9246180
131072	0	0	0	0	8984875	9210367
262144	0	0	0	0	9128834	9213902
524288	0	0	0	0	9298045	9339272
1048576	0	0	0	0	4696365	4957596
2097152	0	0	0	0	5131550	5030867

|data/storage/output.xls

256	512	1024	2048	4096	8192	16384
5022044						
6018636	6246213					
6874084	7066349	7485055				
7135648	7262337	7529708	8229438			
7502762	7788478	7892238	8013724	8002526		
7751239	7985426	8054689	8446750	8007759	6774655	
7746700	8099122	8367356	8050731	8212365	6787239	6272425
7805569	8147038	8296044	8447485	7886188	6618522	6367688
7840257	8025443	8292741	8367717	7907469	6459385	6221377
7867388	8144192	8320958	8334204	7882616	5984205	6346108
7614040	7939411	8306237	8431009	7596207	6423551	6342989
7598932	8025843	8224250	8388998	7829611	6382716	6263296
6711482	7109082	6938056	6920152	6490242	5509742	5549607
6724313	6931084	7154635	7079089	6821781	5624007	5633372
256	512	1024	2048	4096	8192	16384
8024634						
5398323	8844453					
9064828	9402175	10039528				
8903279	8987113	10660056	10179991			
10665388	9773474	11164417	11193514	9482180		
10050216	10315743	10460204	10136197	8922740	6978288	
8646345	8981992	8398033	9001994	8376536	6872768	6590654
8230958	8577708	8641347	8790014	6647975	6743548	6435069
8237324	8496787	8617455	8598316	8089925	6513724	6139805
8150833	8404792	8489676	8651603	8030344	6599487	6368235
8032855	8378456	8326807	8611813	8054569	6467570	6368412
7937399	8228651	8411235	8400984	7346685	6480451	6363562
7143665	7370531	7427654	7460033	7042239	5883502	5813409
5479715	5064887	4518301	7052091	4552900	5539538	4639204
256	512	1024	2048	4096	8192	16384
15164624						
11683444	14628067					
14820161	15516181	12828238				
12327589	12805399	14109484	15289867			
9023961	12532680	13258059	12832234	14026607		
9786852	9954134	10241945	10585888	11222050	8837822	
8673628	9367679	9433261	9793555	10258466	8432038	7620421

9071994	9597822	9792722	9950831	10057878	8169799	7350539
9318588	9699015	9876040	10031745	9945001	7876878	7321524
9473190	9931133	10030794	9870686	9970578	7985900	7413123
9410339	9659683	10092558	10096079	9967487	7908744	7391833
9576384	10079365	10225408	10192233	9804339	7782560	7326760
7506341	9162027	7579757	7385905	6633276	5871539	5673926
4932002	4997479	7725882	5140253	5535428	6252110	4687610
256	512	1024	2048	4096	8192	16384

16072608						
14628067	11374040					
12037272	15080341	15743686				
14638464	15181774	16122077	16915790			
12718238	14318876	16318176	16380411	15578328		
12797849	13365357	13565880	13587338	12703218	8770148	
9953854	10592098	10631426	10829117	10680999	8372454	7706737
9651743	10119343	10259083	10559388	10198184	8145107	7328980
9712037	10149535	10315604	10236849	10190549	7970986	7452334
9674744	10118303	10285844	10004690	10117372	7979061	7378103
9636233	9861727	10321454	10296324	10158671	7939468	7070641
9795212	10313700	10413086	10314570	9797045	7810146	7366497
4994506	9985669	5144721	5163542	4893554	4371342	4332693
4942930	5080494	5174191	5176273	4932976	4298155	4317099