

% time	seconds	usecs/call	calls	errors	syscall
0.00	0.000000	0	2		read
0.00	0.000000	0	1		write
0.00	0.000000	0	4		open
0.00	0.000000	0	4		close
0.00	0.000000	0	4		fstat
0.00	0.000000	0	7		mmap
0.00	0.000000	0	4		mprotect
0.00	0.000000	0	1		munmap
0.00	0.000000	0	3		brk
0.00	0.000000	0	1		1 ioctl
0.00	0.000000	0	3		3 access
0.00	0.000000	0	1		execve
0.00	0.000000	0	1		arch_prctl

100.00	0.000000		36	4	total

Kopējais sistēmas izsaukumu skaits – 36

Lielākais sistēmas izsaukumu skaits – 7

Kāpēc tik liels skaits – notika 7 operācijas virtuālās atmiņas manipulācijai ar atmiņas izdalīšanu, atbrīvošanu

io

rchar: 6044

wchar: 100

syscr: 8

syscw: 1

read_bytes: 0

write_bytes: 4096

cancelled_write_bytes: 0

Failā glabājas input/output operāciju lasīšanas un rakstīšanas baitu daudzumu. Parāda cik bija nosūtīti uz kešu, tad uz disku.

Atklūdošanā šis fails varētu palīdzēt noskaidrot, cik liels datu apjoms tiek nosūtīts rakstīšanai uz diska un cik tiek nolasīts. Varētu pārbaudīt, vai visi nepieciešamie dati tika ierakstīti uz diska.

maps

address	perms	offset	dev	inode	pathname
55fc582c4000-55fc582c5000	r-xp	00000000	08:02	3673699	/home/students/Documents/Rolands/LSP/PD4/pd4
55fc584c5000-55fc584c6000	r--p	00001000	08:02	3673699	/home/students/Documents/Rolands/LSP/PD4/pd4
55fc584c6000-55fc584c7000	rw-p	00002000	08:02	3673699	/home/students/Documents/Rolands/LSP/PD4/pd4
55fc58510000-55fc58531000	rw-p	00000000	00:00	0	[heap]
7fa80751b000-7fa8076db000	r-xp	00000000	08:02	526952	/lib/x86_64-linux-gnu/libc-2.23.so
7fa8076db000-7fa8078db000	---p	001c0000	08:02	526952	/lib/x86_64-linux-gnu/libc-2.23.so
7fa8078db000-7fa8078df000	r--p	001c0000	08:02	526952	/lib/x86_64-linux-gnu/libc-2.23.so
7fa8078df000-7fa8078e1000	rw-p	001c4000	08:02	526952	/lib/x86_64-linux-gnu/libc-2.23.so
7fa8078e1000-7fa8078e5000	rw-p	00000000	00:00	0	
7fa8078e5000-7fa80790b000	r-xp	00000000	08:02	526655	/lib/x86_64-linux-gnu/ld-2.23.so
7fa807ae6000-7fa807ae9000	rw-p	00000000	00:00	0	
7fa807b0a000-7fa807b0b000	r--p	00025000	08:02	526655	/lib/x86_64-linux-gnu/ld-2.23.so
7fa807b0b000-7fa807b0c000	rw-p	00026000	08:02	526655	/lib/x86_64-linux-gnu/ld-2.23.so
7fa807b0c000-7fa807b0d000	rw-p	00000000	00:00	0	
7ffa6497000-7ffa64b8000	rw-p	00000000	00:00	0	[stack]
7ffa654a000-7ffa654d000	r--p	00000000	00:00	0	[vvar]
7ffa654d000-7ffa654f000	r-xp	00000000	00:00	0	[vdso]
ffffffff600000-ffffffff601000	r-xp	00000000	00:00	0	[vsyscall]

Parāda procesu atmiņas rezervēšanas adreses ar to tiesībām, atkāpes failā, ierīci, inode uz konkrētās ierīces un pats fails, kas to dara. Ja faila nosaukums ir tukšs, tad tā ir anonīma mmap(2) funkcijas izsaukšana.

Atklūdošanā varētu palīdzēt ar to, lai redzēt, cik atmiņas tika izdalīts procesam – vai nav vairāk, nekā biju iecerējis.

syscalls

Attēlo sistēmas izsaukumu numuru un argumentu reģistru, ko tagad izpilda process.

Atklūdošanā varētu palīdzēt ar ļoti ilgu rakstīšanu vai lasīšanu – saprast, kāpēc tās ir tik ilgas. Varbūt pārāk daudz lieku datu tiek padoti.