File : syscall

* System call 'brk':

newbrk: 0x0 (vùng nhớ mới)

ret: (134524928, 0x804b000)

Một cuộc gọi hệ thống 'brk' được thực hiện để mở rộng vùng nhớ. Vùng nhớ mới bắt đầu từ địa chỉ 0x804b000.

* System call 'newuname':

putsname: 0xbffefcaa

sysname: 'Linux', nodename:'Multi2Sim'

release: '3.1.9-1.fc16.i686#1 Fri Jan 13 16:37:42 UTC 2012', 'version:'i686'

ret: (0, 0x0)

Cuộc gọi hệ thống 'newuname' được sử dụng để truy xuất thông tin về hệ thống như tên hệ điều hành, tên máy, phiên bản hệ điều hành và kiến trúc.

* System call 'access':

file\_name: '/etc/ld.so.nohwcap', mode=0x0

full\_path: '/etc/ld.so.nohwcap'

mode: {}

ret: (-2, 0xfffffffe), errno = ENOENT (File not found)

Cuộc gọi 'access' kiểm tra quyền truy cập của file '/etc/ld.so.nohwcap' và trả về lỗi ENOENT do file không tồn tại.

* System call 'mmap2':

addr: 0x0, len=4096, prot=0x3, flags=0x22, guest\_fd=-1, offset=0x0

prot: {PROT\_READ|PROT\_WRITE}, flags: {MAP\_PRIVATE|MAP\_ANONYMOUS}

ret: (-1208287232, 0xb7fb0000)

Cuộc gọi 'mmap2' được sử dụng để ánh xạ một vùng nhớ mới có thể đọc và ghi (PROT\_READ|PROT\_WRITE), với cờ MAP\_PRIVATE|MAP\_ANONYMOUS.

* Các cuộc gọi hệ thống khác:

'open', 'fstat64', 'read', 'close', 'mprotect', 'munmap', 'write', 'exit\_group'

Các cuộc gọi này thực hiện các tác vụ như mở file, đọc và ghi dữ liệu, thiết lập quyền truy cập vùng nhớ, và kết thúc quá trình.