

kern_path_create()
user_path_create()
do_mknodat()
do_mkdirat()
do_symlinkat()
do_linkat()

do_sys_open

fs_lookup_param()
kern_path()
vfs_path_lookup()
user_path_at_empty()
do_linkat()
vfs_statx()
io_getxattr()
io_setxattr()

filename_create()

_kern_path_locked()
do_rmdir()
do_unlinkat()
do_renameat2()

do_sys_openat2()

path_openat()

see bottom right (*)

do_open_execat()
file_open_name()
io_openat2()

filename_parentat()

do_filp_open()

filename_lookup()

do_tmpfile()

do_o_path()

do_file_open_root()

path_lookupat()

path_parentat()

path_openat() (*)

link_path_walk()