

LTP test catalog

About Linux Test Project

URL: <https://github.com/linux-test-project/ltp/>

Version: 20200515-329-gd4d12dbc5

Default timeout: 300 seconds

Test filtered by used flags

.all_filesystems

Tests containing .all_filesystems flag.

[chdir01](#) [copy_file_range01](#)

[fallocate04](#) [fallocate05](#) [fanotify13](#) [fanotify14](#) [fanotify15](#) [fdatasync03](#) [fgetxattr01](#) [fremovexattr01](#)
[fremovexattr02](#) [fs_fill](#) [fsmount02](#) [fspick01](#) [fspick02](#) [fsync01](#) [fsync04](#)

[lremovexattr01](#)

[msync04](#)

[open_tree02](#)

[preadv03](#) [preadv203](#) [pwritev03](#)

[set_mempolicy03](#) [set_mempolicy04](#) [statx04](#) [sync03](#) [sync_file_range02](#) [syncfs01](#)

.caps

Tests containing .caps flag.

[bpf_prog02](#) [bpf_prog03](#) [bpf_prog04](#)

[capget01](#)

[fcntl37](#)

[prctl02](#)

[settimeofday02](#)

.child_needs_reinit

Tests containing .child_needs_reinit flag.

[execl01](#) [execle01](#) [execlp01](#) [execv01](#) [execve01](#) [execve02](#) [execve03](#) [execve04](#) [execve05](#) [execvp01](#)

[prctl06](#)

.dev_fs_flags

Tests containing .dev_fs_flags flag.

[fsmount02](#) [fspick01](#) [fspick02](#)

[open_tree02](#)

[sync_file_range02](#)

.dev_fs_opts

Tests containing .dev_fs_opts flag.

[statx06](#)

.dev_fs_type

Tests containing .dev_fs_type flag.

[getxattr04](#)

[ioctl08](#)

[quotactl01](#) [quotactl02](#) [quotactl03](#) [quotactl04](#) [quotactl05](#) [quotactl06](#) [quotactl07](#)

[statx05](#) [statx06](#) [statx07](#)

.dev_min_size

Tests containing .dev_min_size flag.

[fallocate05](#)

.forks_child

Tests containing .forks_child flag.

[abort01](#) [access01](#) [access02](#) [access03](#) [add_key04](#) [add_key05](#) [af_alg04](#) [alarm03](#) [alarm07](#) [autogroup01](#)

[capset04](#) [clock_gettime03](#) [clock_nanosleep01](#) [clock_nanosleep03](#) [clone08](#) [cpuset01](#) [creat04](#) [creat07](#) [crypto_user02](#) [cve-2015-3290](#) [cve-2017-17052](#) [cve-2017-17053](#) [cve-2017-2618](#)

[dirtyc0w](#)

[endian_switch01](#) [execl01](#) [execle01](#) [execlp01](#) [execv01](#) [execve01](#) [execve02](#) [execve04](#) [execve05](#) [execvp01](#) [exit02](#)

[fanotify03](#) [fanotify07](#) [fanotify12](#) [fcntl33](#) [fcntl35](#) [flock03](#) [flock04](#) [fstat03](#) [ftruncate04](#) [futex_cmp_requeue01](#) [futex_wait02](#) [futex_wake02](#) [futex_wake03](#)

[getcwd04](#) [getsockopt02](#) [getxattr04](#) [getxattr05](#)

[hugeshmat03](#) [hugeshmat04](#) [hugeshmctl01](#) [hugeshmctl03](#)

[inotify06](#) [ioctl_ns01](#) [ioctl_ns05](#) [ioctl_ns06](#)

kcmp01 kcmp03 keyctl05 keyctl07 kill05 kill06 ksm01 ksm02 ksm03 ksm04 ksm05

madvise07 madvise08 madvise09 madvise10 max_map_count mbind04 membarrier01
memcg_test_3 migrate_pages02 min_free_kbytes mincore04 mkdir02 mkdir04 move_pages12
mq_timedreceive01 mq_timedsend01 msgget02 msgrcv02 msgrcv05 msgrcv06 msgsnd02 msgsnd05
msgsnd06

nanosleep02 netstress nice03

oom01 oom02 oom03 oom04 oom05

pause01 pidfd_open03 pidfd_send_signal03 pipe02 pipe11 pipe13 pipe2_02 pipe2_04 pivot_root01
pkey01 ppoll01 prctl03 prctl04 prctl06 prctl08 ptrace01 ptrace07 ptrace08 ptrace09 pty04

read_all readlink01 recvmmsg03 request_key03 rt_sigtimedwait01

sched_setaffinity01 sched_setscheduler03 sctp_big_chunk semop03 set_mempolicy01
set_mempolicy02 set_mempolicy03 set_mempolicy04 setpriority01 setregid03 setrlimit04
setrlimit05 setrlimit06 setuid04 shmat01 shmat02 shmctl01 sigtimedwait01 sigwait01 sigwaitinfo01
stack_clash swapping01 sysctl03 sysinfo03

thp01 thp02 thp03 timerfd04 times03

uevent01 uevent02 uevent03 umip_basic_test unlink08

vhangup01 vhangup02 vmsplice04

wait401 waitpid01 waitpid06 waitpid07 waitpid08 waitpid09 waitpid10 waitpid11 waitpid12
waitpid13

.format_device

Tests containing .format_device flag.

chdir01 copy_file_range01 copy_file_range02

fallocate04 fallocate05 fanotify01 fanotify03 fanotify05 fanotify06 fanotify13 fanotify14 fanotify15
fdatasync03 fgetxattr01 fremovexattr01 fremovexattr02 fs_fill fsmount02 fspick01 fspick02 fsync01
fsync04 ftruncate04

getxattr04

inotify03 inotify08 ioctl04 ioctl08

lremovexattr01

msync04

open_tree02

prctl06 preadv03 preadv203 pwritev03

quotactl01 quotactl02 quotactl03 quotactl05 quotactl06 quotactl07

readahead02

statx04 statx06 sync03 sync_file_range02 syncfs01

umount01 umount02 umount03

.min_kver

Tests containing .min_kver flag.

bpf_map01 bpf_prog01 bpf_prog02 bpf_prog03 bpf_prog04

clone09 cpuset01 cve-2016-10044 cve-2016-7117

endian_switch01 epoll_create1_01

fanout01 fcntl34 fcntl35 fcntl36 futex_wake04

getxattr05

hugemmap06

io_pgetevents01 io_pgetevents02 ioctl08 ioctl_ns01 ioctl_ns02 ioctl_ns03 ioctl_ns04 ioctl_ns05
ioctl_ns06 ioctl_ns07

kcmp01 kcmp02 kcmp03 keyctl08 ksm01 ksm02 ksm03 ksm04 ksm05

madvise05 madvise06 madvise07 madvise08 meltdown membarrier01 memcg_test_3
memfd_create03 memfd_create04 migrate_pages03 mlock201 mlock202 mlock203 mmap12
mmap17 move_pages12 msgrcv03 msync04

pidfd_open01 pidfd_open02 pidfd_open03 pipe2_04 posix_fadvise04 preadv01 preadv02 preadv03
pt_test pwritev01 pwritev02 pwritev03

quotactl04

recvmsg02

setsockopt02 setsockopt03 socket02 socketpair02 splice01 splice02 splice03 splice04 splice05 statx01
statx04 statx05 statx06 statx07

tee01 tee02 timerfd01 timerfd_gettime01 timerfd_settime01 timerfd_settime02

umip_basic_test userfaultfd01

vmsplice01 vmsplice02 vmsplice03 vmsplice04

.mnt_data

Tests containing .mnt_data flag.

[quotactl01](#) [quotactl02](#) [quotactl03](#) [quotactl05](#) [quotactl06](#) [quotactl07](#)

.mnt_flags

Tests containing .mnt_flags flag.

[statx06](#)

.mount_device

Tests containing .mount_device flag.

[chdir01](#) [copy_file_range01](#) [copy_file_range02](#)

[fallocate04](#) [fallocate05](#) [fanotify01](#) [fanotify03](#) [fanotify05](#) [fanotify06](#) [fanotify13](#) [fanotify14](#) [fanotify15](#)
[fdasync03](#) [fgetxattr01](#) [fremovexattr01](#) [fremovexattr02](#) [fs_fill](#) [fspick01](#) [fspick02](#) [fsync01](#) [fsync04](#)
[ftruncate04](#)

[getxattr04](#)

[inotify08](#) [ioctl08](#)

[lremovexattr01](#)

[msync04](#)

[open_tree02](#)

[prctl06](#) [preadv03](#) [preadv203](#) [pwritev03](#)

[quotactl01](#) [quotactl02](#) [quotactl03](#) [quotactl05](#) [quotactl06](#) [quotactl07](#)

[readahead02](#)

[statx04](#) [statx06](#) [sync03](#) [sync_file_range02](#) [syncfs01](#)

.needs_checkpoints

Tests containing .needs_checkpoints flag.

[accept02](#) [af_alg02](#) [autogroup01](#)

[clone301](#) [creat07](#) [cve-2015-3290](#)

[dirtyc0w](#)

execve04 execve05

fcntl33 flock03 ftruncate04

getsockopt02

hugeshmctl01

ioctl_ns05 ioctl_ns06

mallocstress migrate_pages02 mincore04

pause01 pidfd_open03 pidfd_send_signal01 pidfd_send_signal03 pipe02 pipe13 prctl03 ptrace07
pty04

recvmsg03 rt_sigqueueinfo01 rt_tsigqueueinfo01

set_mempolicy01 set_mempolicy02 set_mempolicy03 set_mempolicy04 setpriority01

tgkill01 tgkill02 tgkill03

uevent01 uevent02 uevent03

waitpid06 waitpid07 waitpid08 waitpid09 waitpid10 waitpid11 waitpid12 waitpid13

.needs_cmds

Tests containing .needs_cmds flag.

add_key05

ioctl09

quotactl01 quotactl06

.needs_devfs

Tests containing .needs_devfs flag.

fgetxattr02 fsetxattr02

open11

statx01

.needs_device

Tests containing .needs_device flag.

chdir01 copy_file_range01 copy_file_range02

fallocate04 fallocate05 fanotify01 fanotify03 fanotify05 fanotify06 fanotify13 fanotify14 fanotify15
fdatasync03 fgetxattr01 fremovexattr01 fremovexattr02 fs_fill fsconfig02 fsmount02 fsopen02
fspick01 fspick02 fsync01 fsync04 ftruncate04

getxattr04

inotify03 inotify08 ioctl04 ioctl05 ioctl06 ioctl08

lremovexattr01

msync04

open_tree02

prctl06 preadv03 preadv203 pwritev03

quotactl01 quotactl02 quotactl03 quotactl04 quotactl05 quotactl06 quotactl07

readahead02

set_mempolicy03 set_mempolicy04 statx04 statx05 statx06 sync03 sync_file_range02 syncfs01

umount01 umount02 umount03

.needs_drivers

Tests containing `.needs_drivers` flag.

fsetxattr02

ioctl08 ioctl09 ioctl_loop01 ioctl_loop02 ioctl_loop03 ioctl_loop04 ioctl_loop05 ioctl_loop06
ioctl_loop07

uevent01 uevent02 uevent03

.needs_kconfigs

Tests containing `.needs_kconfigs` flag.

acct02

bind06

clock_gettime03 clock_nanosleep03

msgget04 msgget05 msgrcv03

quotactl01 quotactl02 quotactl03 quotactl04 quotactl05 quotactl06 quotactl07

setsockopt05 setsockopt06 setsockopt07 sysinfo03

timens01 timerfd04

[umip_basic_test](#)

.needs_overlay

Tests containing `.needs_overlay` flag.

[inotify08](#)

.needs_rofs

Tests containing `.needs_rofs` flag.

[acct01](#)

[creat06](#)

[fchmod06](#)

[link08](#)

[mkdir03](#) [mkdirat02](#)

[rmdir02](#)

[utimes01](#)

.needs_root

Tests containing `.needs_root` flag.

[access01](#) [access02](#) [access03](#) [acct01](#) [acct02](#) [add_key01](#) [add_key03](#) [add_key05](#) [adjtimex01](#) [adjtimex02](#)
[autogroup01](#)

[bind02](#)

[capset02](#) [capset03](#) [chdir01](#) [chmod05](#) [chmod07](#) [clock_adjtime01](#) [clock_adjtime02](#) [clock_gettime01](#)
[clock_gettime02](#) [clock_gettime03](#) [clock_nanosleep03](#) [clock_settime01](#) [clock_settime02](#)
[clock_settime03](#) [clone09](#) [clone301](#) [copy_file_range02](#) [cpuset01](#) [creat04](#) [creat06](#) [crypto_user02](#) [cve-2015-3290](#) [cve-2017-2671](#)

[delete_module01](#) [delete_module03](#) [dirtyc0w](#)

[execve02](#) [execve03](#)

[fallocate04](#) [fallocate05](#) [fanotify01](#) [fanotify02](#) [fanotify03](#) [fanotify04](#) [fanotify05](#) [fanotify06](#) [fanotify07](#)
[fanotify08](#) [fanotify09](#) [fanotify11](#) [fanotify12](#) [fanotify13](#) [fanotify14](#) [fanotify15](#) [fanout01](#) [fchdir03](#)
[fchmod02](#) [fchmod05](#) [fchmod06](#) [fcntl33](#) [fcntl35](#) [fdatasync03](#) [fgetxattr01](#) [fgetxattr02](#) [flistxattr01](#)
[flistxattr02](#) [flistxattr03](#) [fremovexattr01](#) [fremovexattr02](#) [fs_fill](#) [fsconfig02](#) [fsetxattr02](#) [fsmount02](#)
[fsopen02](#) [fspick01](#) [fspick02](#) [fsync01](#) [fsync04](#) [ftruncate04](#) [futex_wake04](#)

getxattr04 getxattr05

hugemmap01 hugemmap02 hugemmap04 hugemmap05 hugemmap06 hugeshmat01 hugeshmat02
hugeshmat03 hugeshmat04 hugeshmat05 hugeshmctl01 hugeshmctl02 hugeshmctl03 hugeshmdt01
hugeshmget01 hugeshmget02 hugeshmget03 hugeshmget05

inotify03 inotify08 ioctl01 ioctl03 ioctl04 ioctl05 ioctl06 ioctl08 ioctl09 ioctl_loop01 ioctl_loop02
ioctl_loop03 ioctl_loop04 ioctl_loop05 ioctl_loop06 ioctl_loop07 ioctl_ns01 ioctl_ns05 ioctl_ns06
ioperm01 ioperm02 iopl01 iopl02

keyctl02 keyctl08 kill05 ksm01 ksm02 ksm03 ksm04 ksm05 ksm06

leapsec01 lgetxattr01 lgetxattr02 link08 listxattr01 listxattr03 llistxattr01 llistxattr03 lremovexattr01

madvise01 madvise02 madvise06 madvise07 madvise08 madvise09 max_map_count mbind03
meltdown memcg_test_3 memfd_create03 migrate_pages02 migrate_pages03 min_free_kbytes
mkdir02 mkdir03 mkdir04 mkdir05 mkdirat02 mlock201 mlock202 mlock203 move_pages12
mq_unlink01 msgctl04 msgget02 msgget04 msgget05 msgrcv02 msgrcv03 msgsnd02 msgsnd05
msgsnd06 msync04

nice01 nice04

oom01 oom02 oom03 oom04 oom05 open02 open08 open11 open_tree02 overcommit_memory

pcrypt_aead01 pidfd_send_signal03 pipe2_02 pivot_root01 pkey01 prctl04 prctl06 prctl07 preadv203
pt_test pty03 pty04

quotactl01 quotactl02 quotactl03 quotactl04 quotactl05 quotactl06 quotactl07

readahead02 readlink01 realpath01 rmdir02 rmdir03 route-change-netlink

sched_rr_get_interval01 sched_rr_get_interval02 sched_rr_get_interval03 sched_setaffinity01
sched_setscheduler03 sctp_big_chunk semop02 set_mempolicy03 set_mempolicy04
setdomainname01 setdomainname02 setdomainname03 setns01 setns02 setpriority01 setregid02
setregid03 setregid04 setrlimit02 setrlimit03 setrlimit04 setsockopt02 setsockopt03 setsockopt04
settimeofday01 setuid03 setuid04 setxattr02 setxattr03 shmat01 shmat02 shmat03 shmctl02
socketcall01 stack_clash stat01 stat03 statx01 statx04 statx05 statx06 statx07 stime01 stime02
swapping01 sync03 sync_file_range02 syncfs01 sysctl03 sysinfo03

thp01 thp03 timens01 timer_create01 timer_delete01 timer_settime01 timer_settime02 timerfd04

uevent01 uevent02 uevent03 umip_basic_test umount01 umount02 umount03 unlink08
utimensat01 utimes01

vhangup01 vhangup02

.needs_tmpdir

Tests containing .needs_tmpdir flag.

abort01 access01 access02 acct02 aio02

bind03 bind04 bind05

chdir01 chmod05 chmod07 clone301 clone302 copy_file_range01 copy_file_range02
copy_file_range03 creat01 creat03 creat04 creat05

execve03 exit02

fallocate04 fallocate05 fanotify01 fanotify02 fanotify03 fanotify04 fanotify05 fanotify06 fanotify07
fanotify09 fanotify11 fanotify13 fanotify14 fanotify15 fchdir03 fchmod01 fchmod02 fchmod05
fcntl02 fcntl03 fcntl04 fcntl34 fcntl36 fcntl38 fdatasync03 fgetxattr01 fgetxattr03 flistxattr01
flistxattr02 flistxattr03 flock01 flock02 flock04 flock06 fremovexattr01 fremovexattr02 fs_fill
fsconfig02 fsmount02 fsopen02 fspick01 fspick02 fstat02 fstat03 fsync01 fsync03 fsync04
ftruncate01 ftruncate03 ftruncate04 futex_wake04

getcwd03 getcwd04 getxattr04 getxattr05

hugemmap01 hugemmap02 hugemmap04 hugemmap05 hugemmap06 hugeshmat01 hugeshmat02
hugeshmat03 hugeshmat04 hugeshmat05 hugeshmctl02 hugeshmctl03

inotify01 inotify03 inotify05 inotify06 inotify08 inotify09 io_pgetevents01 io_pgetevents02
io_submit01 io_uring01 ioctl01 ioctl04 ioctl05 ioctl06 ioctl08 ioctl09 ioctl_loop01 ioctl_loop02
ioctl_loop03 ioctl_loop04 ioctl_loop05 ioctl_loop06 ioctl_loop07 ioctl_ns07

kcmp01 kcmp02

lgetxattr01 lgetxattr02 listxattr01 listxattr03 llistxattr01 llistxattr03 llseek01 llseek02 llseek03
lremovexattr01 lseek01 lseek02 lseek07 lstat01

madvise01 madvise02 madvise06 madvise08 memcg_test_3 mkdir02 mkdir04 mkdir05 mmap1
mmap12 mmap17 mmap3 mmapstress04 msgctl01 msgctl02 msgctl03 msgctl04 msgctl05 msgget01
msgget02 msgget03 msgrcv01 msgrcv02 msgrcv03 msgrcv05 msgrcv06 msgrcv07 msgrcv08
msgsnd01 msgsnd02 msgsnd05 msgsnd06 msync04

open01 open02 open08 open_tree02 openat201 openat202 openat203

pidfd_send_signal02 pivot_root01 pkey01 ppoll01 prctl04 prctl06 preadv01 preadv02 preadv03
preadv201 preadv202 preadv203 pselect03 pwrite02 pwrite03 pwritev01 pwritev02 pwritev03
pwritev201 pwritev202

quotactl01 quotactl02 quotactl03 quotactl04 quotactl05 quotactl06 quotactl07

read01 read02 readahead01 readahead02 readlink01 readv01 realpath01 remap_file_pages02
rmdir01 rmdir03

sched_setaffinity01 semctl08 semop01 semop02 semop03 set_mempolicy03 set_mempolicy04
setns01 setuid04 setxattr02 setxattr03 shmctl06 splice01 splice02 splice03 stat01 stat02 stat03
statx04 statx05 statx06 statx07 sync03 sync_file_range02 syncfs01

tee01 tee02 timer_gettime01 timerfd_gettime01 timerfd_settime01

umask01 umount01 umount02 umount03 unlink05 unlink08 utimensat01

vmsplice01 vmsplice02

write01 write02 write03 write04 write05 writev01 writev07

.options

Tests containing .options flag.

execve05

fallocate04

gettimeofday02

hugemmap01 hugemmap02 hugemmap04 hugemmap05 hugeshmat01 hugeshmat02 hugeshmat03
hugeshmctl01 hugeshmctl02 hugeshmctl03 hugeshmdt01 hugeshmget01 hugeshmget02
hugeshmget03 hugeshmget05

ima_mmap ioctl01 ioctl07

ksm01 ksm02 ksm03 ksm04 ksm06

mmap1 mmap3 mq_notify01

netstress nfs05_make_tree

overcommit_memory

pt_test

read_all readahead02 request_key03 route-change-netlink

sctp_big_chunk splice04 splice05

tgkill01

.request_hugepages

Tests containing .request_hugepages flag.

futex_wake04

hugemmap01 hugemmap02 hugemmap04 hugemmap05 hugemmap06 hugeshmat01 hugeshmat02
hugeshmat03 hugeshmat04 hugeshmat05 hugeshmctl01 hugeshmctl02 hugeshmctl03 hugeshmdt01
hugeshmget01 hugeshmget02 hugeshmget03 hugeshmget05

pkey01

.resource_files

Tests containing .resource_files flag.

creat07

execve02 execve04 execve05

fanotify03 fanotify12

pipe2_02 prctl06

.restore_wallclock

Tests containing .restore_wallclock flag.

clock_adjtime01 clock_adjtime02 clock_settime01 clock_settime02 clock_settime03

settimeofday01 stime01

.sample

Tests containing .sample flag.

clock_nanosleep02

epoll_wait02

futex_wait05

nanosleep01

poll02 prctl09 pselect01

select04

.save_restore

Tests containing .save_restore flag.

add_key05

ksm01 ksm02 ksm03 ksm04 ksm06

madvise08 migrate_pages02

.scall

Tests containing .scall flag.

clock_nanosleep02

epoll_wait02

futex_wait05

nanosleep01

poll02 prctl09 pselect01

select04

.tags

Tests containing .tags flag.

accept02 acct02 add_key02 add_key03 add_key04 add_key05 adjtimex03 af_alg01 af_alg02 af_alg03 af_alg04 af_alg05 af_alg06 autogroup01

bind06 bpf_prog02 bpf_prog03 bpf_prog04

connect02 crypto_user01 crypto_user02 cve-2014-0196 cve-2015-3290 cve-2016-10044 cve-2016-7042 cve-2016-7117 cve-2017-16939 cve-2017-17052 cve-2017-17053 cve-2017-2618 cve-2017-2671

dirtyc0w

fanotify06 fanotify09 fanotify13 fanotify15 fanout01 fcntl35 futex_cmp_requeue02

getxattr04

hugemmap06 hugeshmat05

inotify09 ioctl_loop01 ioctl_loop07 ioctl_sg01

keyctl02 keyctl03 keyctl04 keyctl05 keyctl06 keyctl07 keyctl08

madvise05 madvise06 mbind02 meltdown migrate_pages03 move_pages12 msgrcv08

pcrypt_aead01 pipe13 ptrace07 ptrace08 ptrace09 pty02 pty03 pty04 pty05

quotactl07

readahead02 readv01 realpath01 recvmsg02 recvmsg03 request_key03 request_key04 request_key05

sbrk03 sched_rr_get_interval01 sctp_big_chunk sendmsg03 sendto02 setrlimit06 setsockopt04 setsockopt05 setsockopt06 setsockopt07 shmat03 shmctl05 snd_seq01 snd_timer01 stack_clash sysinfo03

thp04 timer_create01 timer_create03 timer_delete01 timer_settime01 timer_settime02 timer_settime03 timerfd_settime02

.taint_check

Tests containing .taint_check flag.

bind06 bpf_prog04

connect02 cve-2017-17053

pty05

sendmsg03 setsockopt05 setsockopt06 snd_seq01 snd_timer01

timerfd_settime02

.test_variants

Tests containing .test_variants flag.

accept4_01

clock_adjtime01 clock_adjtime02 clock_getres01 clock_gettime01 clock_gettime02 clock_gettime03
clock_nanosleep01 clock_nanosleep03 clock_nanosleep04 clock_settime01 clock_settime02
clock_settime03 copy_file_range01 copy_file_range02 copy_file_range03

futex_cmp_requeue01 futex_cmp_requeue02 futex_wait01 futex_wait02 futex_wait03 futex_wait04
futex_wait_bitset01 futex_wake01 futex_wake02 futex_wake03 futex_wake04

io_pgetevents01 io_pgetevents02

mq_timedreceive01 mq_timedsend01

ppoll01

rt_sigtimedwait01

sched_rr_get_interval01 sched_rr_get_interval02 sched_rr_get_interval03 select04 semop01
semop02 semop03 sendmmsg01 setdomainname01 setdomainname02 setdomainname03
sigpending02 stime01 stime02

timer_gettime01 timer_settime01 timer_settime02 timerfd01 timerfd04 timerfd_gettime01
timerfd_settime01 timerfd_settime02

utimensat01

.timeout

Tests containing .timeout flag.

af_alg02

bind06

cve-2015-3290

inotify06

mallocstress min_free_kbytes

oom01 oom02 oom03 oom04 oom05

readv01 rt_sigqueueinfo01

shmctl05 snd_seq01

tgkill03

userfaultfd01

All tests

Total 641 tests.

a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w

abort01 accept01 accept02 accept4_01 access01 access02 access03 acct01 acct02 add_key01
add_key02 add_key03 add_key04 add_key05 adjtimex01 adjtimex02 adjtimex03 af_alg01 af_alg02
af_alg03 af_alg04 af_alg05 af_alg06 aio02 alarm02 alarm03 alarm05 alarm06 alarm07 autogroup01

bind01 bind02 bind03 bind04 bind05 bind06 bpf_map01 bpf_prog01 bpf_prog02 bpf_prog03
bpf_prog04 brk01

capget01 capget02 capset01 capset02 capset03 capset04 chdir01 chmod05 chmod07 clock_adjtime01
clock_adjtime02 clock_getres01 clock_gettime01 clock_gettime02 clock_gettime03 clock_gettime04
clock_nanosleep01 clock_nanosleep02 clock_nanosleep03 clock_nanosleep04 clock_settime01
clock_settime02 clock_settime03 clone08 clone09 clone301 clone302 connect02 copy_file_range01
copy_file_range02 copy_file_range03 cpuset01 creat01 creat03 creat04 creat05 creat06 creat07
crypto_user01 crypto_user02 cve-2014-0196 cve-2015-3290 cve-2016-10044 cve-2016-7042 cve-2016-
7117 cve-2017-16939 cve-2017-17052 cve-2017-17053 cve-2017-2618 cve-2017-2671

delete_module01 delete_module03 dirtyc0w

endian_switch01 epoll_create1_01 epoll_ctl01 epoll_ctl02 epoll_wait01 epoll_wait02 execl01
execle01 execlp01 execv01 execve01 execve02 execve03 execve04 execve05 execvp01 exit02

fallocate04 fallocate05 fanotify01 fanotify02 fanotify03 fanotify04 fanotify05 fanotify06 fanotify07
fanotify08 fanotify09 fanotify11 fanotify12 fanotify13 fanotify14 fanotify15 fanout01 fchdir03
fchmod01 fchmod02 fchmod05 fchmod06 fcntl02 fcntl03 fcntl04 fcntl33 fcntl34 fcntl35 fcntl36
fcntl37 fcntl38 fdatsync03 fgetxattr01 fgetxattr02 fgetxattr03 flistxattr01 flistxattr02 flistxattr03
flock01 flock02 flock03 flock04 flock06 fremovexattr01 fremovexattr02 fs_fill fsconfig02 fsetxattr02
fsmount02 fsopen02 fspick01 fspick02 fstat02 fstat03 fsync01 fsync03 fsync04 ftruncate01
ftruncate03 ftruncate04 futex_cmp_requeue01 futex_cmp_requeue02 futex_wait01 futex_wait02
futex_wait03 futex_wait04 futex_wait05 futex_wait_bitset01 futex_wake01 futex_wake02
futex_wake03 futex_wake04

getcpu01 getcwd01 getcwd02 getcwd03 getcwd04 getpriority01 getpriority02 getrandom01
getrandom02 getrandom03 getrandom04 getrlimit03 getsockopt02 gettimeofday02 getxattr04
getxattr05

hugemmap01 hugemmap02 hugemmap04 hugemmap05 hugemmap06 hugeshmat01 hugeshmat02
hugeshmat03 hugeshmat04 hugeshmat05 hugeshmctl01 hugeshmctl02 hugeshmctl03 hugeshmdt01
hugeshmget01 hugeshmget02 hugeshmget03 hugeshmget05

ima_mmap inotify01 inotify03 inotify05 inotify06 inotify08 inotify09 io_destroy01 io_pgetevents01
io_pgetevents02 io_setup01 io_submit01 io_uring01 ioctl01 ioctl03 ioctl04 ioctl05 ioctl06 ioctl07
ioctl08 ioctl09 ioctl_loop01 ioctl_loop02 ioctl_loop03 ioctl_loop04 ioctl_loop05 ioctl_loop06
ioctl_loop07 ioctl_ns01 ioctl_ns02 ioctl_ns03 ioctl_ns04 ioctl_ns05 ioctl_ns06 ioctl_ns07 ioctl_sg01
ioperm01 ioperm02 iopl01 iopl02 ioprio_get01 ioprio_set01 ioprio_set02 ioprio_set03

kcmp01 kcmp02 kcmp03 keyctl01 keyctl02 keyctl03 keyctl04 keyctl05 keyctl06 keyctl07 keyctl08
kill03 kill05 kill06 ksm01 ksm02 ksm03 ksm04 ksm05 ksm06

leapsec01 lgetxattr01 lgetxattr02 link08 listxattr01 listxattr03 llistxattr01 llistxattr03 llseek01
llseek02 llseek03 lremovexattr01 lseek01 lseek02 lseek07 lstat01

madvise01 madvise02 madvise05 madvise06 madvise07 madvise08 madvise09 madvise10
mallocstress max_map_count mbind01 mbind02 mbind03 mbind04 meltdown membarrier01
memcg_test_3 memfd_create01 memfd_create03 memfd_create04 migrate_pages02
migrate_pages03 min_free_kbytes mincore03 mincore04 mkdir02 mkdir03 mkdir04 mkdir05
mkdirat02 mlock201 mlock202 mlock203 mmap1 mmap12 mmap17 mmap3 mmapstress04
move_pages12 mq_notify01 mq_timedreceive01 mq_timedsend01 mq_unlink01 msgctl01 msgctl02
msgctl03 msgctl04 msgctl05 msgctl12 msgget01 msgget02 msgget03 msgget04 msgget05 msgrcv01
msgrcv02 msgrcv03 msgrcv05 msgrcv06 msgrcv07 msgrcv08 msgsnd01 msgsnd02 msgsnd05
msgsnd06 msync04

nanosleep01 nanosleep02 nanosleep04 netstress nfs05_make_tree nice01 nice02 nice03 nice04

oom01 oom02 oom03 oom04 oom05 open01 open02 open08 open11 open_tree02 openat201
openat202 openat203 overcommit_memory

pause01 pcrypt_aead01 pidfd_open01 pidfd_open02 pidfd_open03 pidfd_send_signal01
pidfd_send_signal02 pidfd_send_signal03 pipe01 pipe02 pipe03 pipe11 pipe12 pipe13 pipe2_01
pipe2_02 pipe2_04 pivot_root01 pkey01 poll01 poll02 posix_fadvise01 posix_fadvise02
posix_fadvise03 posix_fadvise04 ppoll01 prctl01 prctl02 prctl03 prctl04 prctl05 prctl06 prctl07
prctl08 prctl09 preadv01 preadv02 preadv03 preadv201 preadv202 preadv203 pselect01 pselect03
pt_test ptrace01 ptrace07 ptrace08 ptrace09 pty02 pty03 pty04 pty05 pwrite02 pwrite03 pwritev01
pwritev02 pwritev03 pwritev201 pwritev202

quotactl01 quotactl02 quotactl03 quotactl04 quotactl05 quotactl06 quotactl07

read01 read02 read_all readahead01 readahead02 readlink01 readv01 realpath01 recvmsg02
recvmsg03 remap_file_pages02 request_key01 request_key02 request_key03 request_key04
request_key05 rmdir01 rmdir02 rmdir03 route-change-netlink rt_sigqueueinfo01 rt_sigsuspend01
rt_sigtimedwait01 rt_tsigqueueinfo01

sbrk03 sched_getaffinity01 sched_rr_get_interval01 sched_rr_get_interval02
sched_rr_get_interval03 sched_setaffinity01 sched_setscheduler03 sctp_big_chunk select04 semctl08
semop01 semop02 semop03 send02 sendmmsg01 sendmsg03 sendto02 set_mempolicy01
set_mempolicy02 set_mempolicy03 set_mempolicy04 setdomainname01 setdomainname02
setdomainname03 setns01 setns02 setpriority01 setregid01 setregid02 setregid03 setregid04
setrlimit02 setrlimit03 setrlimit04 setrlimit05 setrlimit06 setsockopt01 setsockopt02 setsockopt03
setsockopt04 setsockopt05 setsockopt06 setsockopt07 settimeofday01 settimeofday02 setuid01
setuid03 setuid04 setxattr02 setxattr03 shmat01 shmat02 shmat03 shmctl01 shmctl02 shmctl03
shmctl04 shmctl05 shmctl06 shmctl07 shmctl08 sigpending02 sigsuspend01 sigtimedwait01
sigwait01 sigwaitinfo01 snd_seq01 snd_timer01 socket01 socket02 socketcall01 socketcall02
socketcall03 socketpair01 socketpair02 splice01 splice02 splice03 splice04 splice05 stack_clash
stat01 stat02 stat03 statx01 statx04 statx05 statx06 statx07 stime01 stime02 swapping01 sync03
sync_file_range02 syncfs01 syscall01 sysctl01 sysctl03 sysctl04 sysinfo03

tee01 tee02 tkill01 tkill02 tkill03 thp01 thp02 thp03 thp04 timens01 timer_create01
timer_create02 timer_create03 timer_delete01 timer_delete02 timer_gettime01 timer_settime01
timer_settime02 timer_settime03 timerfd01 timerfd04 timerfd_gettime01 timerfd_settime01
timerfd_settime02 times03 tst_device

uevent01 uevent02 uevent03 umask01 umip_basic_test umount01 umount02 umount03 uname04
unlink05 unlink08 userfaultfd01 ustat01 ustat02 utimensat01 utimes01

vhangup01 vhangup02 vmsplice01 vmsplice02 vmsplice03 vmsplice04

wait401 waitpid01 waitpid06 waitpid07 waitpid08 waitpid09 waitpid10 waitpid11 waitpid12
waitpid13 write01 write02 write03 write04 write05 writev01 writev07

a

abort01

a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w

[source](#)

DESCRIPTION

Checks that process which called abort() gets killed by SIGIOT and dumps core.

ALGORITHM

- Fork child.
- Child calls abort.
- Parent checks return status.

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

accept01

a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w

[source](#)

DESCRIPTION

Verify that accept() returns the proper errno for various failure cases.

Test timeout defaults to 300 seconds

accept02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

DESCRIPTION

Test for CVE-2017-8890

In Kernels up to 4.10.15 missing commit 657831ff the multicast group information of a socket gets copied over to a newly created socket when using the accept() syscall. This will cause a double free when closing the original and the cloned socket.

WARNING: There is a high chance that this test will cause an unstable system if it does not succeed!

For more information about this CVE see: <https://www.suse.com/security/cve/CVE-2017-8890/>

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1

Tags	Info
CVE	2017-8890
linux-git-657831ff	dccp/tcp: do not inherit mc_list from parent

accept4_01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	3

access01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

access02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

access03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

acct01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

DOCUMENTATION

Verify that acct() returns proper errno on failure.

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

acct02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

DOCUMENTATION

This tests if the kernel writes correct data to the process accounting file.

First, system-wide process accounting is turned on and the output gets directed to a defined file. After that a dummy program is run in order to generate data and the process accounting gets turned off again.

To verify the written data, the entries of the accounting file get parsed into the corresponding acct structure. Since it cannot be guaranteed that only the command issued by this test gets written into the accounting file, the contents get parsed until the correct entry is found, or EOF is reached.

This is also accidental regression test for: 4d9570158b626 kernel/acct.c: fix the acct → needcheck check in check_free_space()

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	kconfigs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-4d9570158b626	kernel/acct.c: fix the acct → needcheck check in check_free_space()

add_key01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

add_key02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-5649645d725c	KEYS: fix dereferencing NULL payload with nonzero length
CVE	2017-15274

add_key03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-237bbd29f7a0	KEYS: prevent creating a different user's keyrings

add_key04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
CVE	2017-12193
linux-git-ea6789980fda	assoc_array: Fix a buggy node-splitting case

add_key05

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_cmds	useradd, userdel
.needs_root	1
.save_restore	save_restore

Tags	Info
linux-git-a08bf91ce28	KEYS: allow reaching the keys quotas exactly
linux-git-2e356101e72	KEYS: reaching the keys quotas correctly

adjtimex01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

adjtimex02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

adjtimex03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
CVE	2018-11508
linux-git-0a0b98734479	compat: fix 4-byte infoleak via uninitialized struct field

af_alg01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-af3ff8045bbf	crypto: hmac - require that the underlying hash algorithm is unkeyed
CVE	2017-17806

af_alg02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 20 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1
.timeout	20

Tags	Info
linux-git-ecaaab564978	crypto: salsa20 - fix blkcipher_walk API usage
CVE	2017-17805

af_alg03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-e57121d08c38	crypto: chacha20poly1305 - validate the digest size

af_alg04

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-bb2964810233	crypto: vmac - separate tfm and request context

af_alg05

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-8088d3dd4d7c	crypto: skcipher - fix crash flushing dcache in error path
linux-git-160544075f2a	crypto: scatterwalk - Hide PageSlab call to optimise away flush_dcache_page
linux-git-0868def3e410	crypto: blkcipher - fix crash flushing dcache in error path

af_alg06

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-8f9c46934848	crypto: authenc - fix parsing key with misaligned rta_len

aio02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

alarm02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

alarm03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

alarm05

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

alarm06

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

alarm07

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

autogroup01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-18f649ef3441	sched/autogroup: Fix autogroup_move_group() to never skip sched_move_task()

b

bind01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

bind02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

bind03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

bind04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

bind05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

bind06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 600 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_USER_NS=y, CONFIG_NET_NS=y
.taint_check	TST_TAINT_W
.timeout	600

Tags	Info
linux-git-15fe076edea7	net/packet: fix a race in packet_bind() and packet_notifier()

Tags	Info
CVE	2018-18559

bpf_map01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.19

bpf_prog01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.19

bpf_prog02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SYS_ADMIN,)
.min_kver	3.18

Tags	Info
linux-git-3612af783cf5	bpf: fix sanitation rewrite in case of non-pointers

bpf_prog03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SYS_ADMIN,)
.min_kver	3.18

Tags	Info
linux-git-95a762e2c8c9	bpf: fix incorrect sign extension in check_alu_op()
CVE	2017-16995

bpf_prog04

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SYS_ADMIN,)
.min_kver	3.18
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-b799207e1e18	bpf: 32-bit RSH verification must truncate input before the ALU op
CVE	2018-18445

brk01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

C

capget01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_NET_RAW,)

capget02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

capset01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

capset02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

capset03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

capset04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

chdir01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

chmod05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

chmod07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

clock_adjtime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_adjtime02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_getres01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_gettime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_gettime02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_gettime03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_kconfigs	CONFIG_TIME_NS=y
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_gettime04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

clock_nanosleep01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_nanosleep02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	clock_nanosleep()

clock_nanosleep03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_kconfigs	CONFIG_TIME_NS=y
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_nanosleep04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_settime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_settime02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clock_settime03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

clone08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

clone09

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.24
.needs_root	1

clone301

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

clone302

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

connect02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-9d538fa60bad	net: Set sk_prot_creator when cloning sockets to the right proto
linux-git-82c9ae440857	ipv6: fix restrict IPV6_ADDRFORM operation
CVE	2018-9568

copy_file_range01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_tmpdir	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

copy_file_range02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Key	Value
.test_variants	TEST_VARIANTS

copy_file_range03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

cpuset01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1

creat01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

creat03

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

creat04

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

creat05

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

creat06

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

creat07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.resource_files	resource_files

crypto_user01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-f43f39958beb	crypto: user - fix leaking uninitialized memory to userspace
CVE	2013-2547
CVE	2018-19854

crypto_user02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-21d4120ec6f5	crypto: user - prevent operating on larval algorithms

cve-2014-0196

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-4291086b1f08	n_tty: Fix n_tty_write crash when echoing in raw mode
CVE	2014-0196

cve-2015-3290

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout is TIMEOUT seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1
.timeout	TIMEOUT

Tags	Info
linux-git-9b6e6a8334d5	x86/nmi/64: Switch stacks on userspace NMI entry
CVE	2015-3290

cve-2016-10044

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.8

Tags	Info
linux-git-22f6b4d34fcf	aio: mark AIO pseudo-fs noexec
CVE	2016-10044

cve-2016-7042

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-03dab869b7b2	KEYS: Fix short sprintf buffer in /proc/keys show function
CVE	2016-7042

cve-2016-7117

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.33

Tags	Info
linux-git-a2e2725541fa	net: Introduce recvmmsg socket syscall
CVE	2016-7117

cve-2017-16939

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-1137b5e2529a	ipsec: Fix aborted xfrm policy dump crash
CVE	2017-16939

cve-2017-17052

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-2b7e8665b4ff	fork: fix incorrect fput of → exe_file causing use-after-free
CVE	2017-17052

cve-2017-17053

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-ccd5b3235180	x86/mm: Fix use-after-free of ldt_struct

Tags	Info
CVE	2017-17053

cve-2017-2618

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-0c461cb727d1	selinux: fix off-by-one in setprocttr
CVE	2017-2618

cve-2017-2671

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-43a6684519ab	ping: implement proper locking
CVE	2017-2671

d

delete_module01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

delete_module03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

dirtyc0w

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-4ceb5db9757a	Fix get_user_pages() race for write access
linux-git-19be0eaffa3a	mm: remove gup_flags FOLL_WRITE games from __get_user_pages()
CVE	2016-5195

e

endian_switch01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.26

epoll_create1_01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.27

epoll_ctl01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

epoll_ctl02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

epoll_wait01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

epoll_wait02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	epoll_wait()

execl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1

execle01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1

execlp01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1

execv01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1

execve01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1

execve02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1
.needs_root	1

Key	Value
.resource_files	resource_files

execve03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

execve04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.resource_files	resource_files

execve05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.options	exe_options
.resource_files	resource_files

execvp01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1

exit02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

f

fallocate04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	opts

fallocate05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.dev_min_size	512
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.resource_files	resource_files

fanotify04

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-8edc6e1688fc	fanotify: fix notification of groups with inode & mount marks
linux-git-d989903058a8	ovl: do not generate duplicate fsnotify events for "fake" path

fanotify07

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify08

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

fanotify09

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-54a307ba8d3c	fanotify: fix logic of events on child
linux-git-b469e7e47c8a	fanotify: fix handling of events on child sub-directory
linux-git-55bf882c7f13	fanotify: fix merging marks masks with FAN_ONDIR

fanotify11

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify12

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.resource_files	resource_files

fanotify13

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-c285a2f01d69	fanotify: update connector fsid cache on add mark

fanotify14

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fanotify15

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-f367a62a7cad	fanotify: merge duplicate events on parent and child

fanout01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.19
.needs_root	1

Tags	Info
CVE	2017-15649
linux-git-4971613c1639	packet: in packet_do_bind, test fanout with bind_lock held
linux-git-008ba2a13f2d	packet: hold bind lock when rebinding to fanout hook

fchdir03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fchmod01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fchmod02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fchmod05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fchmod06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

fcntl02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fcntl03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fcntl04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fcntl33

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

fcntl34

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.15.0
.needs_tmpdir	1

fcntl35

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.35
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-086e774a57fb	pipe: cap initial pipe capacity according to pipe-max-size limit

fcntl36

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.15
.needs_tmpdir	1

fcntl37

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SYS_RESOURCE,)

fcntl38

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fdatasync03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fgetxattr01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fgetxattr02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_devfs	1
.needs_root	1

fgetxattr03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

flistxattr01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

flistxattr02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

flistxattr03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

flock01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

flock02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

flock03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

flock04

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

flock06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fremovexattr01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fremovexattr02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fs_fill

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fsconfig02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fsetxattr02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_devfs	1
.needs_drivers	brd
.needs_root	1

fsmount02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.dev_fs_flags	TST_FS_SKIP_FUSE
.format_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fsopen02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fspick01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.dev_fs_flags	TST_FS_SKIP_FUSE
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fspick02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.dev_fs_flags	TST_FS_SKIP_FUSE
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fstat02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fstat03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

fsync01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

fsync03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

fsync04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ftruncate01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

ftruncate03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

ftruncate04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_checkpoints	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

futex_cmp_requeue01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_cmp_requeue02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

Tags	Info
CVE	2018-6927
linux-git-fbe0e839d1e2	futex: Prevent overflow by strengthen input validation

futex_wait01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wait02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wait03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wait04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wait05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	futex_wait()

futex_wait_bitset01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wake01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wake02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wake03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

futex_wake04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.request_hugepages	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

g

getcpu01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getcwd01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getcwd02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getcwd03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

getcwd04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

getpriority01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getpriority02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getrandom01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getrandom02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getrandom03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getrandom04

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getrlimit03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

getsockopt02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

gettimeofday02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.options	options

getxattr04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	xf
.forks_child	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-5a93790d4e2d	xf: remove racy hasattr check from attr ops

getxattr05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	3.8
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

h

hugemmap01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Key	Value
.options	options
.request_hugepages	128

hugemmap02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugemmap04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugemmap05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	NR_HPAGES

hugemap06

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.request_hugepages	LOOP

Tags	Info
linux-git-f522c3ac00a4	mm, hugetlb: change variable name reservations to resv
linux-git-9119a41e9091	mm, hugetlb: unify region structure handling
linux-git-7b24d8616be3	mm, hugetlb: fix race in region tracking
linux-git-1406ec9ba6c6	mm, hugetlb: improve, cleanup resv_map parameters

hugeshmat01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Key	Value
.options	options
.request_hugepages	128

hugeshmat02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugeshmat03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugeshmat04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.request_hugepages	1

hugesmat05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.request_hugepages	N

Tags	Info
linux-git-091d0d55b286	shm: fix null pointer deref when userspace specifies invalid hugepage size
linux-git-af73e4d9506d	hugetlbf: fix mmap failure in unaligned size request
linux-git-42d7395feb56	mm: support more pagesizes for MAP_HUGETLB/SHM_HUGETLB
linux-git-40716e29243d	hugetlbf: fix alignment of huge page requests

hugesmctl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

Key	Value
.options	options
.request_hugepages	128

hugesmctl02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugesmctl03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugesmtd01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugesmget01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugesmget02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugesmget03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options
.request_hugepages	128

hugeshmget05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options
.request_hugepages	128

i

ima_mmap

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.options	options

inotify01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

inotify03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

inotify05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

inotify06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 600 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1
.timeout	600

inotify08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_overlay	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

inotify09

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-d90a10e2444b	fsnotify: Fix fsnotify_mark_connector race

io_destroy01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

io_pgetevents01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.18
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

io_pgetevents02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.18
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

io_setup01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

io_submit01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

io_uring01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

ioctl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.options	ARRAY(0x5590f11e5b20)

ioctl03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

ioctl04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.options	options

ioctl08

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	btrfs
.format_device	1
.min_kver	4.5
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_drivers	btrfs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl09

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_cmds	parted
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl_loop01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-10c70d95c0f2	block: remove the bd_openers checks in blk_drop_partitions
linux-git-6ac92fb5cdf	loop: Fix wrong masking of status flags

ioctl_loop02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl_loop03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl_loop04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl_loop05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl_loop06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

ioctl_loop07

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_drivers	loop
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-79e5dc59e297	loop: Set correct device size when using LOOP_CONFIGURE

ioctl_ns01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	4.9
.needs_root	1

ioctl_ns02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.9

ioctl_ns03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.11

ioctl_ns04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.9

ioctl_ns05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	4.9
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

ioctl_ns06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	4.9
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

ioctl_ns07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.11
.needs_tmpdir	1

ioctl_sg01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-e093c4be760e	xf: Fix tail rounding in xfs_alloc_file_space()
CVE	2018-1000204

ioperm01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

ioperm02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

iopl01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

iopl02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

ioprio_get01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

ioprio_set01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

ioprio_set02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

ioprio_set03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

k

kcmp01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	3.5.0
.needs_tmpdir	1

kcmp02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.5.0
.needs_tmpdir	1

kcmp03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	3.5.0

keyctl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

keyctl02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-b4a1b4f5047e	KEYS: Fix race between read and revoke

keyctl03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-f05819df10d7	KEYS: Fix crash when attempt to garbage collect an uninstanitated keyring

keyctl04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
CVE	2017-7472
linux-git-c9f838d104fe	KEYS: fix keyctl_set_reqkey_keyring() to not leak thread keyrings

keyctl05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-63a0b0509e70	KEYS: fix freeing uninitialized memory in key_update()

keyctl06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-e645016abc80	KEYS: fix writing past end of user-supplied buffer in keyring_read()
linux-git-3239b6f29bdf	KEYS: return full count in keyring_read() if buffer is too small

keyctl07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
CVE	2017-12912
linux-git-37863c43b2c6	KEYS: prevent KEYCTL_READ on negative key

keyctl08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.13
.needs_root	1

Tags	Info
CVE	2016-9604

Tags	Info
linux-git-ee8f844e3c5a	KEYS: Disallow keyrings beginning with '.' to be joined as session keyrings

kill03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

kill05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

kill06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

ksm01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1
.options	ksm_options
.save_restore	save_restore

ksm02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1
.options	ksm_options
.save_restore	save_restore

ksm03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1
.options	ksm_options
.save_restore	save_restore

kasm04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1
.options	kasm_options
.save_restore	save_restore

kasm05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1

kasm06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	kasm_options
.save_restore	save_restore

l

leapsec01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

lgetxattr01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

lgetxattr02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

link08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

listxattr01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

listxattr03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

llistxattr01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Key	Value
.needs_tmpdir	1

llistxattr03

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

llseek01

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

llseek02

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

llseek03

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

lremovexattr01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

lseek01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

lseek02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

lseek07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

lstat01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

m

madvise01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

madvise02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

madvise05

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.9.0

Tags	Info
linux-git-ee53664bda16	mm: Fix NULL pointer dereference in madvise(MADV_WILLNEED) support

madvise06

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.10.0
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-55231e5c898c	mm: madvise: fix MADV_WILLNEED on shmem swapouts

madvise07

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.31
.needs_root	1

madvise08

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	3.4.0
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.save_restore	save_restore

madvise09

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

madvise10

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

mallocstress

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 600 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1
.timeout	600

max_map_count

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

mbind01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

mbind02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-a7f40cfe3b7a	mm: mempolicy: make mbind() return -EIO when MPOL_MF_STRICT is specified

mbind03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

mbind04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

meltdown

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1

Tags	Info
CVE	2017-5754

membarrier01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	4.3.0

memcg_test_3

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.24
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

memfd_create01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

memfd_create03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.14
.needs_root	1

memfd_create04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.14

migrate_pages02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1
.save_restore	save_restore

migrate_pages03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-4b0ece6fa016	mm: migrate: fix remove_migration_pte() for ksm pages

min_free_kbytes

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is disabled

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.timeout	-1

mincore03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

mincore04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Key	Value
.needs_checkpoints	1

mkdir02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

mkdir03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

mkdir04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

mkdir05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

mkdirat02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

mlock201

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.9
.needs_root	1

mlock202

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.9
.needs_root	1

mlock203

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.9
.needs_root	1

mmap1

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.options	options

mmap12

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.25
.needs_tmpdir	1

mmap17

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.17
.needs_tmpdir	1

mmap3

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.options	options

mmapstress04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

move_pages12

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-e66f17ff7177	mm/hugetlb: take page table lock in follow_huge_pmd()
linux-git-c9d398fa2378	mm, hugetlb: use pte_present() instead of pmd_present() in follow_huge_pmd()
linux-git-4643d67e8cb0	hugetlbf: fix hugetlb page migration/fault race causing SIGBUS

mq_notify01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.options	options

mq_timedreceive01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

mq_timedsend01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

mq_unlink01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

msgctl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgctl02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgctl03

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgctl04

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msgctl05

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgctl12

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

msgget01

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgget02

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msgget03

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgget04

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_CHECKPOINT_RESTORE=y
.needs_root	1

msgget05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_CHECKPOINT_RESTORE=y
.needs_root	1

msgrcv01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgrcv02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msgrcv03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.8.0
.needs_kconfigs	CONFIG_CHECKPOINT_RESTORE
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msgrcv05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

msgrcv06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1

msgrcv07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgrcv08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-e7ca2552369c	ipc: fix compat msgrcv with negative msgtyp

msgsnd01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

msgsnd02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msgsnd05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msgsnd06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

msync04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1

Key	Value
.format_device	1
.min_kver	2.6.25
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

n

nanosleep01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	nanosleep()

nanosleep02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

nanosleep04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

netstress

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.options	options

nfs05_make_tree

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.options	opts

nice01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

nice02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

nice03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

nice04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

O

oom01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is disabled

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.timeout	-1

oom02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is disabled

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.timeout	-1

oom03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is disabled

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.timeout	-1

oom04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is disabled

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.timeout	-1

oom05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is disabled

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.timeout	-1

open01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

open02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

open08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

open11

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_devfs	1
.needs_root	1

open_tree02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.dev_fs_flags	TST_FS_SKIP_FUSE
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

openat201

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

openat202

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

openat203

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

overcommit_memory

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options

p

pause01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

pcrypt_aead01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-d76c68109f37	crypto: pcrypt - fix freeing pcrypt instances
CVE	2017-5754

pidfd_open01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	5.3

pidfd_open02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	5.3

pidfd_open03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	5.3
.needs_checkpoints	1

pidfd_send_signal01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1

pidfd_send_signal02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

pidfd_send_signal03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

pipe01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

pipe02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

pipe03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

pipe11

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

pipe12

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

pipe13

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

Tags	Info
linux-git-6551d5c56eb	pipe: make sure to wake up everybody when the last reader/writer closes

pipe2_01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

pipe2_02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.resource_files	resfile

pipe2_04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.35

pivot_root01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

pkey01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.request_hugepages	1

poll01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

poll02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	poll()

posix_fadvise01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

posix_fadvise02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

posix_fadvise03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

posix_fadvise04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.16

ppoll01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

prctl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

prctl02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SYS_ADMIN,), TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SETPCAP,)

prctl03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

prctl04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

prctl05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

prctl06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.child_needs_reinit	1
.forks_child	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.resource_files	resfile

prctl07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

prctl08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

prctl09

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	prctl0

preadv01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.30
.needs_tmpdir	1

preadv02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.30
.needs_tmpdir	1

preadv03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.min_kver	2.6.30
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_tmpdir	1

preadv201

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

preadv202

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

preadv203

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

pselect01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	pselect()

pselect03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

pt_test

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.1

Key	Value
.needs_root	1
.options	options

ptrace01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

ptrace07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

Tags	Info
linux-git-814fb7bb7db5	x86/fpu: Don't let userspace set bogus xcomp_bv
CVE	2017-15537

ptrace08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-f67b15037a7a	perf/hwbp: Simplify the perf-hwbp code, fix documentation
CVE	2018-1000199

ptrace09

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-d8ba61ba58c8	x86/entry/64: Don't use IST entry for #BP stack
CVE	2018-8897

pty02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-966031f34018	n_tty: fix EXTPROC vs ICANON interaction with TIOCINQ (aka FIONREAD)

pty03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-0ace17d568241	can, slip: Protect tty → disc_data in write_wakeup and close with RCU
CVE	2020-14416

pty04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-b9258a2cece4ec1f020715fe3554bc2e360f6264	slcan: Don't transmit uninitialized stack data in padding
CVE	CVE-2020-11494

pty05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-82f2341c94d27	tty: n_hdlc: get rid of racy n_hdlc.tbuf
CVE	2017-2636

pwrite02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

pwrite03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

pwritev01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.30
.needs_tmpdir	1

pwritev02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.30
.needs_tmpdir	1

pwritev03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.min_kver	2.6.30
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_tmpdir	1

pwritev201

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

pwritev202

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

q

quotactl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	ext4
.format_device	1
.mnt_data	usrquota,grpquota
.mount_device	1
.needs_cmds	quotacheck
.needs_device	1
.needs_kconfigs	kconfigs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

quotactl02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	xf
.format_device	1
.mnt_data	usrquota,grpquota
.mount_device	1
.needs_device	1

Key	Value
.needs_kconfgs	kconfgs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

quotactl03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	xf
.format_device	1
.mnt_data	usrquota
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_kconfgs	kconfgs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

quotactl04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	ext4
.min_kver	4.10
.needs_device	1
.needs_kconfgs	kconfgs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

quotactl05

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	xf
.format_device	1
.mnt_data	prjquota
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_kconfigs	kconfigs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

quotactl06

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	ext4
.format_device	1
.mnt_data	usrquota
.mount_device	1
.needs_cmds	quotacheck
.needs_device	1
.needs_kconfigs	kconfigs
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

quotactl07

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	xf
.format_device	1
.mnt_data	usrquota
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_kconfigs	CONFIG_XFS_QUOTA
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
linux-git-3dd4d40b4208	xf: Sanity check flags of Q_XQUOTARM call

R

read01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

read02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

read_all

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.options	options

readahead01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

readahead02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Key	Value
.options	options

Tags	Info
linux-git-b833a3660394	ovl: add ovl_fadvise()
linux-git-5b910bd615ba	ovl: fix GPF in swapfile_activate of file from overlays over xfs

readlink01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

readv01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 15 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.timeout	15

Tags	Info
linux-git-19f18459330f	do "fold checks into iterate_and_advance()" right

realpath01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

Tags	Info
CVE	2018-1000001

recvmsg02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.27

Tags	Info
linux-git-197c949e7798	udp: properly support MSG_PEEK with truncated buffers

recvmsg03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

Tags	Info
linux-git-06b6a1cf6e77	rds: set correct msg_namelen

remap_file_pages02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

request_key01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

request_key02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

request_key03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.options	options

Tags	Info
CVE	2017-15299
linux-git-60ff5b2f547a	KEYS: don't let add_key() update an uninstantiated key

Tags	Info
CVE	2017-15951
linux-git-363b02dab09b	KEYS: Fix race between updating and finding a negative key

request_key04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
CVE	2017-17807
linux-git-4dca6ea1d943	KEYS: add missing permission check for request_key() destination

request_key05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
CVE	2017-6951

rmdir01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

rmdir02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

rmdir03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

route-change-netlink

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.options	options

rt_sigqueueinfo01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 20 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1
.timeout	20

rt_sigsuspend01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

rt_sigtimedwait01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

rt_tgsigqueueinfo01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1

S

sbrk03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-473a06572fcd	s390/compat: convert system call wrappers to C part 02

sched_getaffinity01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sched_rr_get_interval01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

Tags	Info
linux-git-975e155ed873	sched/rt: Show the 'sched_rr_timeslice' SCHED_RR timeslice tuning knob in milliseconds

sched_rr_get_interval02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

sched_rr_get_interval03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

sched_setaffinity01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

sched_setscheduler03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

sctp_big_chunk

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.options	options

Tags	Info
CVE	2018-5803
linux-git-07f2c7ab6f8d	sctp: verify size of a new chunk in _sctp_make_chunk()

select04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.sample	sample_fn
.scall	select()
.test_variants	TEST_VARIANTS

semctl08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

semop01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

semop02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

semop03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

send02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sendmmsg01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	ARRAY_SIZE

sendmsg03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-8f659a03a0ba	net: ipv4: fix for a race condition in raw_sendmsg
CVE	2017-17712

sendto02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-6e51fe757259	sctp: fix -ENOMEM result with invalid user space pointer in sendto() syscall

set_mempolicy01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

set_mempolicy02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

set_mempolicy03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

set_mempolicy04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

setdomainname01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

setdomainname02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

setdomainname03

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

setns01

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

setns02

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

setpriority01

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_root	1

setregid01

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

setregid02

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

setregid03

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

setregid04

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

setrlimit02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

setrlimit03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

setrlimit04

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

setrlimit05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

setrlimit06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Tags	Info
linux-git-c3bca5d450b62	posix-cpu-timers: Ensure set_process_cpu_timer is always evaluated

setsockopt01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

setsockopt02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	3.2
.needs_root	1

setsockopt03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.32
.needs_root	1

setsockopt04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-b98b0bc8c431	net: avoid signed overflows for SO_{SND
RCV}BUFFORCE	CVE

setsockopt05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_USER_NS=y, CONFIG_NET_NS=y

Key	Value
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-85f1bd9a7b5a	udp: consistently apply ufo or fragmentation
CVE	2017-1000112

setsockopt06

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_USER_NS=y, CONFIG_NET_NS=y
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-84ac7260236a	packet: fix race condition in packet_set_ring
CVE	2016-8655

setsockopt07

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_USER_NS=y, CONFIG_NET_NS=y

Tags	Info
linux-git-c27927e372f0	packet: fix tp_reserve race in packet_set_ring
CVE	2017-1000111

settimeofday01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1

settimeofday02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.caps	TST_CAP, (, TST_CAP_DROP, CAP_SYS_TIME,)

setuid01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

setuid03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

setuid04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

setxattr02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

setxattr03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

shmat01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

shmat02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

shmat03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-95e91b831f87	ipc/shm: Fix shmat mmap nil-page protection
linux-git-a73ab244f0da	Revert "ipc/shm: Fix shmat mmap nil-page protection"
linux-git-8f89c007b6de	ipc/shm: fix shmat() nil address after round-down when remapping

shmctl01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

shmctl02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

shmctl03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

shmctl04

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

shmctl05

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout is 20 seconds

Key	Value
.timeout	20

Tags	Info
linux-git-3f05317d9889	ipc/shm: fix use-after-free of shm file via remap_file_pages()

shmctl06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

shmctl07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

shmctl08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sigpending02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.test_variants	3

sigsuspend01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sigtimedwait01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

sigwait01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

sigwaitinfo01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

snd_seq01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout is 120 seconds

Key	Value
.taint_check	TST_TAINT_W
.timeout	120

Tags	Info
linux-git-d15d662e89fc	ALSA: seq: Fix racy pool initializations
CVE	2018-7566

snd_timer01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.taint_check	TST_TAINT_W

Tags	Info
linux-git-d11662f4f798	ALSA: timer: Fix race between read and ioctl
linux-git-ba3021b2c79b	ALSA: timer: Fix missing queue indices reset at SNDRV_TIMER_IOCTL_SELECT
CVE	2017-1000380

socket01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

socket02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.27

socketcall01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

socketcall02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

socketcall03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

socketpair01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

socketpair02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.27

splice01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

splice02

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

splice03

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

splice04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.31
.options	options

splice05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.options	options

stack_clash

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
CVE	2017-1000364

stat01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

stat02

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

stat03

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

statx01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	4.11
.needs_devfs	1
.needs_root	1

statx04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.min_kver	4.11
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

statx05

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	ext4
.min_kver	4.11

Key	Value
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

statx06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_opts	-I, 256
.dev_fs_type	ext4
.format_device	1
.min_kver	4.11
.mnt_flags	MS_STRICTATIME
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

statx07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.dev_fs_type	nfs
.min_kver	4.16
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

stime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.restore_wallclock	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

stime02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	TEST_VARIANTS

swapping01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

sync03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

sync_file_range02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.dev_fs_flags	TST_FS_SKIP_FUSE
.format_device	1
.mount_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

syncfs01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.all_filesystems	1
.format_device	1
.mount_device	1

Key	Value
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

syscall01

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sysctl01

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sysctl03

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

sysctl04

[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

sysinfo03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_kconfs	CONFIG_TIME_NS=y
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-ecc421e05bab	sys/sysinfo: Respect boottime inside time namespace

t

tee01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

tee02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

tgkill01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1
.options	options

tgkill02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1

tgkill03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 20 seconds

Key	Value
.needs_checkpoints	1
.timeout	20

thp01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

thp02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

thp03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

thp04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-a8f97366452e	mm, thp: Do not make page table dirty unconditionally in touch_p[mu]d()
CVE	2017-1000405

timens01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_kconfigs	CONFIG_TIME_NS=y
.needs_root	1

timer_create01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-f18ddc13af98	alarmtimer: Use EOPNOTSUPP instead of ENOTSUPP

timer_create02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

timer_create03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
CVE	2017-18344
linux-git-cef31d9af908	posix-timer: Properly check sigevent → sigev_notify

timer_delete01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1

Tags	Info
linux-git-f18ddc13af98	alarmtimer: Use EOPNOTSUPP instead of ENOTSUPP

timer_delete02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

timer_gettime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

timer_settime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

Tags	Info
linux-git-f18ddc13af98	alarmtimer: Use EOPNOTSUPP instead of ENOTSUPP
linux-git-e86fea764991	alarmtimer: Return relative times in timer_gettime

timer_settime02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

Tags	Info
linux-git-f18ddc13af98	alarmtimer: Use EOPNOTSUPP instead of ENOTSUPP

timer_settime03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Tags	Info
linux-git-78c9c4dfbf8c	posix-timers: Sanitize overrun handling
CVE	2018-12896

timerfd01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.25
.test_variants	ARRAY_SIZE

timerfd04

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_kconfigs	CONFIG_TIME_NS=y
.needs_root	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

timerfd_gettime01

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.25

Key	Value
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

timerfd_settime01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.25
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

timerfd_settime02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.25
.taint_check	TST_TAINT_W
.test_variants	ARRAY_SIZE

Tags	Info
linux-git-1e38da300e1e	timerfd: Protect the might cancel mechanism proper
CVE	2017-10661

times03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

tst_device

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

u

uevent01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_drivers	loop
.needs_root	1

uevent02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_drivers	tun

Key	Value
.needs_root	1

uevent03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1
.needs_drivers	uinput
.needs_root	1

umask01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

umip_basic_test

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	4.1
.needs_kconfigs	CONFIG_X86_INTEL_UMIP=y

Key	Value
.needs_root	1

umount01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

umount02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

umount03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.format_device	1
.needs_device	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

uname04

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

unlink05

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

unlink08

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1

userfaultfd01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout is 20 seconds

Key	Value
.min_kver	4.3
.timeout	20

ustat01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

ustat02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

utimensat01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_root	1
.needs_tmpdir	1
.test_variants	ARRAY_SIZE

utimes01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_rofs	1
.needs_root	1

V

vhangup01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

vhangup02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_root	1

vmsplice01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

vmsplice02

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.17
.needs_tmpdir	1

vmsplice03

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.min_kver	2.6.23

vmsplice04

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.min_kver	2.6.17

W

wait401

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

waitpid01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1

waitpid06

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid07

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid08

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid09

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid10

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid11

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid12

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

waitpid13

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.forks_child	1
.needs_checkpoints	1

write01

[a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

write02

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

write03

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

write04

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

write05

abcdefghijklmnopqrstuvw

source

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

writev01

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1

writev07

[abcdefghijklmnopqrstuvw](#)

[source](#)

Test timeout defaults to 300 seconds

Key	Value
.needs_tmpdir	1