



pgrep, pkill -- найти процессы по имени с возможной отправкой им сигнала

PKILL(1) ?????????? ?????????? ?????? FreeBSD PKILL(1)

?????????

pgrep, pkill -- ?????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ??????????

??????????

pgrep [-LSfilnovx] [-F pidfile] [-G gid] [-M ?????] [-N ?????????] [-P ppid] [-U uid] [-d ?????????????] [-g pgrp] [-j jid] [-s sid] [-t tty] [-u euid] ?????? ...

pkill [-????????] [-ILfinovx] [-F pidfile] [-G gid] [-M ?????] [-N ?????????] [-P ppid] [-U uid] [-g pgrp] [-j jid] [-s sid] [-t tty] [-u euid] ?????? ...

??????????

????????? **pgrep** ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????????????, ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????.

????????? **pkill** ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ??????????????, ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????????.

????????? ?????????????? ???????:

-F pidfile ?????????????? ?????????????? ??????????????, ??? ?????????????????????? ???-?????? (PID) ?????????? ? ?????? pidfile.

-G gid ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ???-????????????????? ?????????? (real group ID) ?? ?????????????????? ????-????? ?????????? gid.

-I ?????????????? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ???-?????????.

-L ???? pidfile, ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? -F, ?????????? ???? ?????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? flock(2) ??? ?????????? ? ?????????? pidfile(3).

-M ????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?? ?????????? ?????? (namelist), ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????-????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????.

-N ????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????-????????? ?? ?????????????? ?????????? ??????, ? ?????????????? ?????????????????? ??????????????.

-P ppid ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????????????? ?????-????????????? ?????????????? (PPID) ?????????? ?????????????????? ? ?????????????-????? ?????????????? ?????????? ppid.



-s ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? (????? ?????).

-U uid ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ???-
 ?????????????? ?????????????? (real user ID), ?????????????? ?
 ?????????????? ?????????? ??????? uid.

-d ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????????-
 ?????? ??????????. ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????
 ??????. ??? ?????? ?????? ???? ?????????????? ??????? ?
 ?????????? pgrep.

-f ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ????????? ??????? ?????????-
 ????. ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????? ???????????.

-g pgrp ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????-
 ?????? ??????? ?????????????? (process group ID) ?? ??????????????
 ?????????? ?????????? pgrp. ???? ?????????? ?????????????? ???????
 ?????????? ?????????????? ?????????? pgrep ??? pkill.

-i ?????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???-
 ????????? ? ?????????? ??????????.

-j jid ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????? ??????? (jail) ?
 ?????????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????? jid.
 ?????????? ``any'' ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ???????.
 ?????????? ``none'' ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ???????.

-l ?????????????? ??????. ? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????
 ?????? ?????????? ??? ????. ??? ?????????????????? ?????????? ?
 -f, ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ??????-
 ?????????? ? ??????? ??????? ??????????????. ??? ?????? ?????? ????
 ?????????????????? ??????? ? ?????????? pgrep.

-n ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????
 (?? ?????????? ??????????).

-o ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ???????
 (?? ?????????? ??????????).

-s sid ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ???????
 (session ID) ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? sid. ????
 ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? pgrep
 ??? pkill. sid.

-t tty ?????????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????? ? ?????? ??
 ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??????? tty. ??????
 ?????????????? ?????????? ? ?????? ttyxx ??? ? ?????? ??????????
 xx. ?????????? ?????? (`-') ??????? ??????????, ?? ??????????
 ? ??????????????.

-u euid ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????????? ??????-
 ?????????? ?????????????????? (effective user ID) ?? ??????????????????
 ?????????? ?????????? euid.

-v ?????????????????? ??????????????, ?.?.?, ?????????? ??????????, ?? ???-
 ?????????????????? ?????????????? ??????????.

-x ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ???, ????
 ?????????? ?????? -f, ?????????? ??????????????. ?? ?????????????? ??????-



??????? ????? ??????????.

-?????? ?????????????????? ??????????? ?????????? ??? ??????????? ???
 ??????????. ?????????? ???????, ?????????????????? ??????? ???????????-
 ?????? ?? ?????????? TERM. ??? ?????? ??????????? ??????? ?
 ?????????? ?????????? ??????????? pkill.

??? ?????????? ??????? ??? ?????? ?????????? ???????, ??? ?????????????????? ??? ?????-
 ??????? ??????????? ??? ??????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ??? ??????? ?????-
 ??? ?????????????? ?????????? ??????????. ??? ???? -f ?? ?????????, ??????? ?????-
 ?????????? ??????? ? ??????? ??????????. ??????? ? ??????????? ?????? FreeBSD
 ?????????????? ?????? ??????? 19 ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??????????
 ?????????? ?????? ???-???? ? ?????? ?????????? ?????? ????????? 19 ?????????? ???????
 ?????? ?????????????????? ?????????????.

????????? ???????????, ??? ?????????????? ?????????? pgrep ??? pkill ?????????? ?? ?????-
 ??? ?? ?????, ?? ?????????????? ?????????? (????? ?????) ??? ?????????????????????? ??????-
 ?????? ?????????.

??????? ??????????????

????????? pgrep ? pkill ?? ??????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ??????????:

- 0 ??? ??????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????????????.
- 1 ?????????????? ??????????? ?? ?????? ??????????.
- 2 ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????.
- 3 ?????????????? ?????????????? ?????????.

?????????????????

????????????????, ?????? ``-j 0'' ?????????? "?????? ???????", ?????? ? ??????? ??????-
 ???, ?????? ??? ps(1), ?????????????????? ????????? (jail ID) 0 ?????? ??????????
 ??????????, "?? ? ??????". ?????????? ``-j 0'' ?????????????? ??????????????, ? ???????
 ??? ?????????????? ?????????????????? ``-j any'.

????????? ??????

kill(1), killall(1), ps(1), flock(2), kill(2), sigaction(2), pidfile(3),
 re_format(7)

?????????

????????? pkill ? pgrep ?????????? ?????????????? ? NetBSD 1.6. ??? ??????????????????
 ?? ?????????? ?????????????????? ?????????, ?????????????????? ? Sun Solaris 7. ?????????? ???
 ?????????????? ?? FreeBSD 5.3.

?????????

Andrew Doran <ad [at] NetBSD [dot] org>