



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>