



## 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>