



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

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

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

?????????
pgrep [-Lsfilmovx] [-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.
```



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

Опубликовано muff.kiev.ua (<http://muff.kiev.ua>)

```
-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>