



ipcs -- отчёт о состоянии средств межпроцессного взаимодействия System V

IPCS(1) ?????????? ?????????? ??????? FreeBSD IPCS(1)

?????????

ipcs -- ?????? ? ??????????? ?????????? ??????????????????? ??????????????????? System V

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

ipcs [-abcmopqstMQSTy] [-C ?????] [-N ?????????] [-u ???????????????]

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

????????? **ipcs** ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????????? ???-
 ??????????????? System V (IPC).

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

-a ?????????? ??????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????
 ??????? ??????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ? ??????-
 ??????? ?????????????? ????????. (??? ?????????????????? ?????????? ?????? -b,
 -c, -o, -p ? -t.)

-b ?????????? ??????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????, ???-
 ?????? ?????????????? ? ??????????????? ?????????????? ????????. ``?????????????????
 ?????????????? ??????????' -- ??? ?????????????????? ?????????????? ?????? ? ??????-
 ??? ? ?????????? ?????????????, ??????? ?????????????????? ?????????? ??????? ???
 ?????????????? ?????????????? ? ??????? ??????????????.

-c ?????????? ??? ? ??????? ?????????????? ??????????? ?????????????, ??????????
 ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ???????.

-m ?????????? ??????????????? ?? ??????????? ?????????????? ?????????????????? ???????.

-o ?????????? ?????????? ??????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ???-
 ?????????? ?????????????? ????????. ``????????? ??????????????????????' -- ???
 ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????, ??? ?????????????? ???????-
 ???, ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ???????.

-p ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????-
 ??????, ?????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ????????.
 ``????????????????????? ??????????????' ?????????? ?????????????? ??????????, ??????-
 ??????? ??? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????, ?????????,
 ?????????????? ?????????, ??? ?????????????? ?????????, ?????????????????????? ???
 ?????????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ???????.

-q ?????????? ??????????????? ?? ??????????? ?????????????? ??????????????.

-s ?????????? ??????????????? ?? ??????????? ??????????????.

-t ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?
 ?????????????????? ?????????????? ????????. ?????? ?????????? -- ??? ?????? ???????-
 ??? ??????????? ??????????????? IPC ???????????, ?????????????? ?????????????? ???
 ?????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?? ??????????-



????? ?????????? ???????, ??? ?????????? ?????????? ? ??????????.

-C ????

????????? ?????????? ?? ??????? (namelist) ?????????? ??????
????????? ????, ??????? ?????????????????? ?? ?????????? /dev/kmem. ??????-
????????? -y.

-M

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

-N ?????????

????????? ??????? ??? ? ? ?????????? ?????????, ??????? ?????????????????? ??
????????? /boot/kernel/kernel. ?????????????????? -y.

-Q

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

-S

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

-T

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

-y

????????????????? ?????????? kvm(3) ?????? ?????????????? sysctl(3) ???
????????????????? ?????????????? ??????????????. ??? ipcs ?????????? ?? ??????-
????? ?????????, ?????????????????? kvm(3) ?????????? ?????????????? ?????? ??
/dev/kmem.

-u ??????????????

????????? ?????????????? ? ?????????????? IPC ??? ?????????????? ??????????????.
????????????????? ?????? ??? ???? ???? ?????????? ?????????????????????? UID,
????? ?????????????????????? ???????.

????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? -M, -m, -Q, -q, -S, ??? -s, ??????????
????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? IPC.

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

????????????????? ?????????????? ??????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????? ipcs;
????????????????????????????? ??????? ipcs ? ? ?????????????????????.

??????

/dev/kmem ?????????????? ??? ????
/boot/kernel/kernel ??????? ??? ? ?????????????????? ????

?????? ?????

ipcrm(1)

??????

Thorsten Lockert <tholo [at] sigmasoft [dot] com>

?????????

? ??????????, ??? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ??? ?? ??????????
????????????? ??????????????, ?????????????? ipcs.