



# chflags -- изменить флаги файлов

```

CHFLAGS(1)                ?????????? ?????????? ??????? FreeBSD                CHFLAGS(1)

?????????

chflags -- ?????????? ?????? ???????

?????????

chflags [-fhv] [-R [-H | -L | -P]] flags file ...

?????????

????????? chflags, ?????????????????? ??? ?????????? ?????? ???????, ?????????? ?????????????? ??????????
?????????.
?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????:

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

-H ??? ???? ?????????????????? ??????? -R, ?????????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????
( ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????????? )

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

-L ??? ?????????????????????? ? ?????????? -R, ?????????????? ?? ??????????

-P ??? ?????????????????????? ? ?????????? -R, ?? ?????????????? ?? ??????????.

????????????? ??-?????????????.

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

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

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

arch, archived
  ??? "????????????" ( ?????????? ??? ?????????????????????????????? )

opaque
  ??? opaque ( ?????????????? ? ?????????????????????????????? )

nodump
  ??? nodump ( ?????????????? ? ?????????????????????????????? )

sappnd, sappnd

```



???? "system append-only" ( ?????? ????????????????? )

**schg, schange, simmutable**

???? "system immutable" ( ?????? ????????????????? )

**sunlnk, sunlink**

???? "system undeletable" ( ?????? ????????????????? )

**uappnd, uappend**

???? "user append-only" ( ????????? ? ????????????????? )

**uchg, uchange, uimmutable**

???? "user immutable" ( ????????? ? ????????????????? )

**uunlnk, uunlink**

???? "user undeletable" ( ????????? ? ????????????????? )

???????????? ???? ????????? ?????????? "no" ?? ????????? ??????, ????????? ????????????????? ?  
 ????.  
 ??????????:

nouchg ????????? ???? "user immutable" ( ????????? ? ????????????????? )  
 dump ????????? ???? "nodump" ( ????????? ? ????????????????? )

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

- 0 ????????? ???? ??????.
- 1 ??-??, ??? ? nodump.
- 2 ??-??, ??? ? uchg.
- 3 ??-??, ??? ? uchg, nodump.
- 4 ??-??, ??? ? uappnd.
- 10 ??-??, ??? ? opaqu?.
- 20 ??-??, ??? ? uunlnk.

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

???? ?? ??????? ?????? -H, -L ??? -h, chflags ?????????????? ? ????????????????? ???????,  
 ??????????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????? -H, -L ? -P ??????  
 ????????????????????? ???? ?????? -R. ?????? ?????, ??????? ?????? ????????????????????? ????? ??????,  
 ?????????? ????????????????? ?????? ?????????????.

???-?? ????????????? ????????????????? ??????, ????????????? "ls -lo".

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

chflags ????????????? 0 ??? ?????????? ????????????? ?????????? ? >0 ? ??????? ???????.

**???????? ???????**

ls(1), chflags(2), stat(2), fts(3), security(7), symlink(7)



*FreeBSD 6.2*

*3 ?????? 2006*

*FreeBSD 6.2*

**Источник (получено 2026-06-18 23:38):** <http://muff.kiev.ua/content/chflags-izmenit-flagi-failov>