



chmod -- смена прав доступа

CHMOD(1) ?????????? ??????? ???? FreeBSD **CHMOD(1)**

?????????
chmod -- ???? ???? ??????

?????????
chmod [-fhv] [-R [-H | -L | -P]] ???? ????. . .

?????????
?????? chmod ??????? ???? ???? ?????? ?????????? ????????.

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

-f ?? ??????? ??????????????? ????????, ??? chmod ?? ???? ????????.
???? ???? ??????.

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

-h ??? ??????? ?????? ??????? ?????????????? ?????? (? ?? ?????? ?? ????????.
?? ????????.).

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

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

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

-v ??? ?????? ????. chmod.

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

?? ??????????
?? ??????? ?????? - 0, ?? ?????? > 0.

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

4000 setuid bit. ? ?????????????? ?????? setuid ?????? ?????????? ?? ??????
?? ????????.

2000 setgid bit. ? ?????????????? ?????? setgid ?????? ?????????? ?? ??????
?? ?????? ????????.

1000 sticky bit.

0400 ??????? ?????? ??????.

0200 ??????? ?????? ??????.



0100 ??? ????? - ?????????? ?????????? ??? ??????????, ??? ?????????? -
????????? ?????????? ?????????????? ??????????????.

0040 ????.

0020 ????.

0010 ??? ????? - ????. ?????????? ??? ??????????, ??? ?????????? - ????
????????? ?????????????? ??????????.

0004 ????.

0002 ????.

0001 ??? ????? - ????. ?????????? ??? ??????????, ??? ?????????? - ????
????????? ?????????????? ??????????.

???????: ?????????? ?????????? ??????, ??????, ?????; ??? - ?????? ? ??????
????? - ?????? ? ??????. ??? setuid ? setgid ?? ??????????.

400+200+100+040+010+004+001=755.

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

mode ::= clause [, clause ...]
clause ::= [who ...] [action ...] action
action ::= op [perm ...]
who ::= a | u | g | o
op ::= + | - | =
perm ::= r | s | t | w | x | X | u | g | o

?????? who: u - ????????????, g - ???g?, o - ??????, a - ??????????? ugo

?????? perm
r - ??????.
s - setuid ? setgid.
t - sticky ???.
w - ??????.
x - ?????????/?????.
X - ?????????/????? ??? ???????????.
u - ????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????.
g - ????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????.
o - ????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????.

?????? op
+ ???????
- ???????
= ???????

???????

644 ????. ????. ????. ????. ????.

go-w ????. ?? ?????? ????. ? ??????

=rw,+X ?????????? ?? ?????? ? ??????, ?????????? ??? ?? ??????????

go= ??????? ?? ?????? ?? ?????? ? ??????

?????????



chmod -- смена прав доступа

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

???????? chmod ?????????????? ????????? IEEE Std 1003.2 (``POSIX.2''); ??????????
?????????? sticky-???, ??????? ?? ?????????????????.

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

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

???????

?????? chmod ???????? ? ?????? 1 AT&T UNIX

FreeBSD 6.2

31 ????? 1994

FreeBSD 6.2

Источник (получено 2025-08-03 19:22):

<http://muff.kiev.ua/content/chmod-smena-prav-dostupa>