



rm, unlink -- удалить элементы каталога

RM(1) ?????????? ?????????? ??????? FreeBSD RM(1)

?????????
rm, unlink -- ??????? ?????????? ??????????

?????????
rm [-f | -i] [-dIPRrvW] ????? ...
unlink ?????

?????????
????????? rm ?????????? ?????????? ??????, ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??
????????????? ??????????????. ????? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ??????????? ??????? ?
????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??????????, ?? ?????????????????? ?????-
?????? ??????? (?????? ??????????????? ????? ???????) ?? ?????????????????? ??????????.

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

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

-f ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ???????????????????, ??? ??????????????
?? ??????????????????? ?????? ?????????? ? ??????. ??? ???? ?? ??????????????,
?? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????? ? ?? ??????? ?????????
?????????????? ??? ??????????????????? ?? ??????. ????? -f ?????????? ???-
?????? ?????? ?????? ??????????? ?????? -i.

-i ??????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????, ??????????
?? ??????????????????? ?????? ?????????? ? ??????, ? ??? ?????????????????? ??
?????, ?????????? ?? ??????????????? ?????????????????? ?????? ??????????????? ???
???. ????? -i ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? -f.

-I ??????????????? ?????????????????? ??????? ???? ??????????? ?????????? ??????
????? ??????, ??? ?????? ??????????????? ?????????????? ??????????. ??????????
????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????? ?????????? (?
????????????? ? ??????? -i), ? ? ?? ?? ?????? ?????????????????? ???????????????
?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????.

-P ?????????????????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????????. ?????? ??????????????-
????????? ???????, ?????????? ?????????????? 0xff, ?????? 0x00, ?????? ??? ???
0xff, ? ??????? ?????? ??????????????. ?????? ? ?????????????????? ??????????
????????? ?? ?????? ?? ??????????????????, ?? ????????? (????? ??????? ?? ???-
????? ?????? -f), ? ??????? ?????? ?????? ??????????????? ?????????????????????.

????????? ?????? ?????? ??? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???????,
?????????? ? ??????? ?????????????? ?? ??????? ? ??????????????? ??????? rm.
????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??? ?????????.

-R ?????????? ?????????? ??????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ??????-
????????? ??????. ??? ?????? ??????????? ??????????? ?????? -d. ????? ??????????
?????? -i, ?? ? ?????????????????? ?????? ??????????????????? ???????????????????
?????? ??????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????, ? ?????? ?????? ???-
????????? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????????????? ?? ??????????????? ??????????-



```

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

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

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

-W    ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????. ?? ?????????? ??????? ???
    ?????? ?????? ???? ?????????????????? ??????? ??? ?????????????????????? ???????,
    `????????????? ??????????' (covered by whiteouts) ? ?????????? ??????????
    union (?? undelete(2)).

```

```

??????? rm ???????? ?????????????????? ???????, ? ?? ???? ??????, ?? ?????????? ???
??????? ??????????????.

```

```

????????? ?????????? ?????? /, . ??? .. ?????????? ??????????.

```

```

????? ?????????? ?????????????????? ??? unlink, ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????? ????
????????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????. ? ?????? ?????????? ???????
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ??????
????????????? ?????????????? unlink(2) ? ?????????????? ?? ??????????????.

```

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

```

????????? rm ??????????????? 0 ? ?????????, ?????? ??? ?????????????????????? ?????? ??? ?????-
??? ?????????????? ?????? ??????????, ??? ?????? ?????? ?????????? ??????? -f ? ??? ?????-
????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????. ? ?????????? ??????????????-
??? ?????????? rm ?????????????????? ?????????????? >0.

```

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

```

????????? rm ??????????????? getopt(3) ??? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????????????, ???
?????????????? ?? ?????????????? ??????? `--', ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????
????????????????? ?????????? ???, ??? ??? ?????? ??????????????????. ??? ?????????????? ??????????
????????, ??????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????? (`-'). ??????????????:

```

```

rm -- -filename

```

```

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

```

```

rm /home/user/-filename
rm ./-filename

```

```

????? ?????? -P ?????????????????? ?????????????? ? ????????? -f, ?? ?????? ?????? ?????????????-
???? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????????.

```

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

```

????????? rm ?????????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????????? ???, ??? ?????? -f ?????-
????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????? ???-
????????????????? ??????????. ?????? -v ?????????????????????????, ? ?? ?????????????????????????? ? ?????????????????
????????????????? ??????????????????????????.

```

```

?????? ?????????????????????? BSD ?????????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ??????????????????????
?????? ?????????????????????? ??????, ? ?? ?????? ?????????????????????? ?????? ??????????.

```

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

```

chflags(1), rmdir(1), undelete(2), unlink(2), fts(3), getopt(3),
symlink(7)

```

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



??????? rm ?????????????? IEEE Std 1003.2 (``POSIX.2'').

????????? ?????? unlink ?????????????? Version 2 of the Single UNIX Specification (``SUSv2'').

????????

???????? rm ?????????? ? Version 1 AT&T UNIX.

????????

????? -P ??????????????, ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????-
??? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? (fixed-block file system). UFS
????????? ?????? ??????????, ? LFS - ????. ?????? ??????, ??????????????????
???????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????????????? ?????? - ???.

FreeBSD 6.2

26 ???????? 2006

FreeBSD 6.2

Источник (получено 2026-05-22 01:03):

<http://muff.kiev.ua/content/rm-unlink-udalit-elementy-kataloga>