



rm, unlink -- удалить элементы каталога

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

?????????

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

?????????

rm [-f | -i] [-dIPRvw] ???? ...
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 2025-07-03 22:54):

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