



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, ????? ??? ??? ??
0xffff, ? ?????? ?????? ??????. ?????? ? ?????????? ??????
?????? ?? ????? ?? ???????????, ?? ?????? (????? ?????? ?? ???-
????? ??? -f), ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????????????.

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

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



rm, unlink -- удалить элементы каталога

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

```
???, ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????.  
  
-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, unlink -- удалить элементы каталога

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

? ??????? 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 2025-08-14 08:14):

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