df -- показать свободное дисковое пространство

DF(1) **?????????? ???????? ?????? FreeBSD** **DF(1)**

????????

df -- ???????? ????????? ???????? ???????????

?????????

df [-b | -g | -H | -h | -k | -m | -P] [-aciln] [-t ???]
[???? | ????????_??????? ...]

????????

??????? df ??????? ?????? ? ??????? ?????????? ????????? ???????????
????????? ???????? ??????? ??? ???????? ???????, ? ??????? ????????? ???-
?????? ????. ????????? ???????? ???????????? ?????????? 512-???????
??????. ???? ?? ?????? ?? ????, ?? ???????? ???????, ??????? ???????
?????????? ?? ???? c???????????? ???????? ???????? (??????? ?? ????? -t,
???????? ?? ???????? ????).

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

-a ?????????? ??? ????? ???????????, ??????? ??, ??? ???? ????????-
???? ? ?????? MNT_IGNORE.

-b ??????????? ??? ?????? ????? ?? 512 ????. ??? ????? ????? ?????
??????? ?????????, ??? ????????, ???????? ? ?????????? ?????????
BLOCKSIZE.

-c ?????????? ????? ?????.

-g ??????????? ??? ?????? ????? ?? 1073741824 ???? (1 ?????). ???
????? ????? ????? ??????? ?????????, ??? ????????, ???????? ?
?????????? ????????? BLOCKSIZE.

-H "?????????????" ?????. ??????????? ???????? B (????), K (????-
????), M (????????), G (????????), T (????????) ? P (????????)
??? ?????????? ?????????? ???? ? ?????????? ?? 4-? ??? ?????,
????????? ??? ????? ?????????????? ??????? ????? 10.

-h "?????????????" ?????. ??????????? ???????? B (????), K (????-
????), M (????????), G (????????), T (????????) ? P (????????)
??? ?????????? ?????????? ???? ? ?????????? ?? 4-? ??? ?????,
????????? ??? ????? ?????????????? ??????? ????? 2.

-i ????????? ????? ?????????? ????????? ????????? ???????????
(inodes).

-k ??????????? ??? ?????? ????? ?? 1024 ???? (1 ?????). ??? ?????
????? ????? ??????? ?????????, ??? ????????, ???????? ? ???????-
??? ????????? BLOCKSIZE.

-l ?????????? ?????? ?????? ? ????????-????????????? ????????
????????.

-m ??????????? ??? ?????? ????? ?? 1048576 ???? (1 ?????). ??? ????? ????? ????? ??????? ?????????, ??? ????????, ???????? ? ?????????? ????????? BLOCKSIZE.

-n ?????????? ????? ?????????? ?????????? ?? ???????? ????????. ???????????? ???????????? ??? ????? ? ???????, ????? ??????? ?????????? ????, ??? ???? ??? ????? ???????? ?????? ????????? ? ????? ?????????, ??? ?? ?????? ???????????? ?????????? ?????????? ??? ??????? ????????. ??? ??????? ???? ?????, df ?? ????? ?????-?????? ????? ?????????? ? ???????? ??????, ? ?????? ????? ??????? ???????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????? ?????????? ??????.

-P ????????? ?? ??, ??? ????? ?????? ????????????? ????????? POSIX. ????????? ???????? ????? ? 512-??????? ??????. ??? ????? ????? ????? ??????? ?????????, ??? ????????, ???????? ? ???????-??? ????????? BLOCKSIZE.

-t ?????????? ?????? ?????? ? ???????? ???????? ????????? ????. ????? ?????? ????????? ?????, ???????? ?? ?????? ????????. ????? ????? ?????? ???? ???????? ??????, ??????? ?? ?????? ??????-??????. ??? ????? ????? ??????? ????? ???????? ?????? ??????? ????????? ??????? ``no''. ? ???????, ???????:

```
df -t nonfs,nullfs
```

??????? ??? ???????? ???????, ?? ?????????? ?????? ???? NFS ? NULLFS. ??? ?????? ????????? ??????? ????? ???????? ?????? ????-????????? ??????? lsvfs(1).

?????????

BLOCKSIZE ???? ?????????? ?????????? ????????? BLOCKSIZE, ????? ??????? ????? ?????????? ? ???????? ????????? ??????? ?????.

?????? ?????

lsvfs(1), quota(1), fstatfs(2), getfsstat(2), statfs(2), getmntinfo(3), fstab(5), mount(8), quot(8)

???????

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

????????

???? ?????? ???? ??? ???????? ???????, ????? -n ???????????. ???? ????-???????? ?????????? ????? ???????????, ??????? ????? ?????????? ???????-??? ?????? ?? ???? ???????? ???????.

Источник (получено *2026-11-09 10:03*):
http://muff.kiev.ua/content/df-pokazat-svobodnoe-diskovoe-prostranstvo