

FUZX



FUZX — это проект UNIX-like ОС для ретро-микрокомпьютеров, таких, как Amstrad CPC, различные клоны ZX-Spectrum, MSX. Первоначально проект ориентировался исключительно на платформы, основанные на процессорах Zilog (Z80, Z180, Z280), так как он берет свои истоки в [UZI](#). Но впоследствии он был портирован на MOS 6502, Motorola 6809, M68k, ESP8266 и многие другие архитектуры, включая ARM.

Лидер и основатель проекта — [В Алан Кокс](#) (Alan Cox). Девиз FUZX: «Потому что компактное — это красиво».

```
Devboot
512kB total RAM, 464kB available to processes (15 processes max)
Enabling interrupts ... ok.
MSX2 with NTSC video.
MegaSD found in slot 1-3
SD drive 0: hda1 hda1 hda2
bootdev: 1
Mounting root fs (root_dev=1, ro): OK
Starting /init
6 buffers reclaimed from discard
init version 0.9.0ac#1
Checking root file system.
Current date is Sat 2022-07-02
Enter new date: 2022-07-04
Current time is 14:14:18
Enter new time: 21:36

^ ^
n n  Fuzix 0.3.1
>OK
n n  Welcome to Fuzix
n n
login:
```

Как говорит сам Алан — «FUZX это сплав различных элементов из многочисленных форков и веток UZI, сколоченных в систему, навроде [Coherent](#), и затем развитую из состояния, соответствующего уровню Unix v7, до уровня, где-то в районе SYS3—SYS5.x, с частичками POSIX, добавленными по вкусу».

Запустить FUZX в эмуляторе WebMSX можно [здесь](#)

[Запустить](#) FUZX можно, например, в эмуляторе OpenMSX, скачав образ

sd-карты

[и](#)

ROM

и выполнив:

```
openmsx -extb MegaFlashROM_SCC+_SD -extc debugdevice -machine Panasonic_FS-A1GT -hda disk.img
fuzix.ascii8.rom
```

Ссылки



<https://sysadminmosaic.ru/fuzix/fuzix?rev=1661711119>

2022-08-28 21:25

