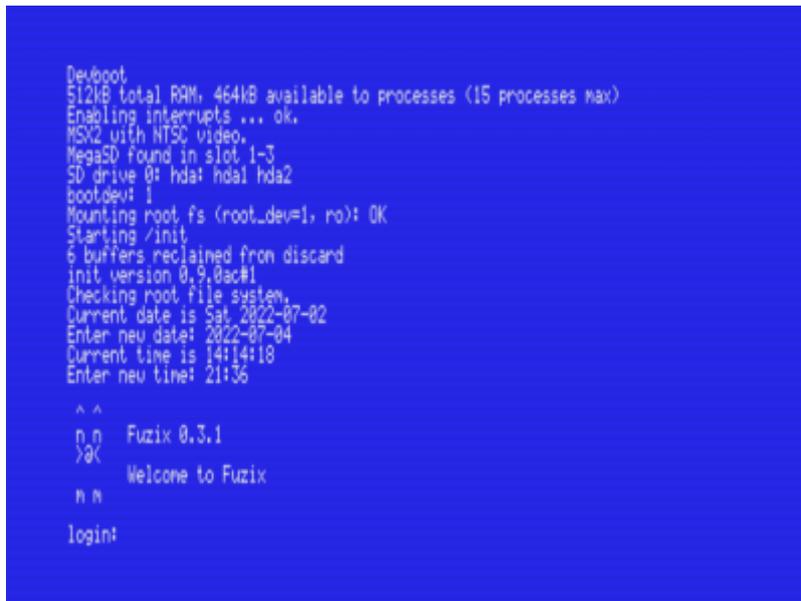


FUZIX



FUZIX — 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 FUZIX: «Потому что маленькое — это красиво».



Как говорит сам Алан — «FUZIX это сплав различных элементов из многочисленных форков и веток UZI, сколоченых в систему, навряде [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».

 **ВНИМАНИЕ:** Этот блок, вероятно, подлежит удалению, так как в WebMSX невозможно обеспечить требуемую аппаратную конфигурацию, и не представляется возможным в ближайшей перспективе.

Запустить FUZIX в эмуляторе WebMSX можно [здесь](#) .

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

sd-карты

и выполнив:

```
openmsx -exta ide -extc debugdevice -machine Panasonic_FS-A1GT -hda fuzix_disk.dsk
```

При загрузке нужно выбрать bootdevice 1 (просто наберите 1, когда появится запрос).

Также [данную версию](#) FUZIX можно запустить на реальном оборудовании, при наличии  MFRSCC+SD или  Sunrise IDE — для этого нужно записать

fuzix_disk.dsk

на FLASH-карту, используя какую-нибудь утилиту (наподобие dd в Linux). Запуск на Sunrise IDE с NEXTOR kernel, к сожалению, невозможен. Для этого потребуется прошить

оригинальный ROM Sunrise
(или, если речь об эмуляторе, прописать его в [настройках](#)).

Ссылки

 [FUZIX](#)  [EtchedPixels/FUZIX/commits/master/Kernel/platform-msx2](#)

<https://sysadminmosaic.ru/fuzix/fuzix>

2023-10-19 12:39

