BlackBox

Введение

BlackBox (для FreeLDR) или MicroFSD (для IFS) это то же самое. Это код, который загружает и стартует загрузчик ОС. Он внутренне может быть устроен по-разному, и только внешние интерфейсы взаимодействия с FreeLDR должны быть одни и те же. Мы сделали “болванку”, которую можно брать за основу при написании MicroFSD.

Для более подробной информации о том, как писать IFS, см. IFS.

Внутренняя организация

Для локальной дисковой загрузки (DASD) есть следующие части, служащте для загрузки:

- Главная Загрузочная Запись (MBR) для загрузки с систем типа жестких дисков (разбитых на разделы)
  - достаточно компактная, чтобы поместиться в 0-й сектор диска
  - поддерживает загрузку загрузочных секторов с разделов.
- загрузочный сектор, который может использоваться в большинстве случаев для загрузки нужных файлов и запускать FreeLDR
  - достаточно маленький и компактный
  - умеет загружать с диска фрагментированные файлы
  - запускает FreeLDR через OS/2- FreeLDR-совместимый интерфейс
- шаблон (болванка) MicroFSD для облегчения разработки загрузочных IFS
  - FreeLDR- и OS/2-совместимые интерфейсы
  - Вся общая логика. Нужно только изменить FS-специфичный код
- шаблон (болванка) U*.DLL
  - OS/2- и osFree-совместимый интерфейс
  - Вся общая логика. Нужно только изменить FS-специфичный код

From:
https://osfree.ru/doku/ - **osFree wiki**

Permanent link:
https://osfree.ru/doku/doku.php?id=ru:blackbox

Last update: **2018/08/17 13:01**