



ALT Linux Rescue

Михаил Шигорин, Альт Линукс

предыстория

- tomsrtbt, RIP, SRCD, TRK...
- спасательные «кусочки» дистрибутивов

реализация

- Sisyphus (ALT Linux unstable)
- mkimage-profiles + mkimage
 - генератор ISO-образов
 - списки пакетов
 - поддержка EFI...
- regular-rescue.iso
 - частично решает проблему устаревания ПО

результат

- ISO для i586 и x86_64 (~300 Мб)
- BIOS, UEFI
- memtest86+ / memtest86.efi
- свежее ядро (обычно недавний mainline)
- несколько сот функциональных пакетов
 - без libX11
- r/w slice...

применение

- диагностика оборудования
- исследование носителей
- восстановление данных

применение

- диагностика оборудования
- исследование носителей
- восстановление данных
- forensic LiveCD

применение

- диагностика оборудования
- исследование носителей
- восстановление данных
- forensic LiveCD
- бездисковый узел ;-)

применение

- диагностика оборудования
- исследование носителей
- восстановление данных
- forensic LiveCD
- бездисковый узел ;-)
- Hyper-V 8-0

куда дальше?

- графическая среда
 - gparted!
 - файл-менеджер, браузер, NM...
 - autopsy, binwalk, extract...
- «сделано для netboot»
 - вплоть до «vmlinuz+initrd» под TFTP
 - самораздавайка для сетевой загрузки
- bacula bare metal restore
- serial console, DOS...

ГДЕ ВЗЯТЬ

- <http://altlinux.org/rescue>
- <http://en.altlinux.org/rescue>

**время на вопросы:
-5:00**