OSLL/ESR

Технологии

- eCos – операционная система реального времени; http://ecos.sourceware.org/docs.html ; http://en.wikipedia.org/wiki/ECos
- redboot – загрузчик из eCos; http://sourceware.org/redboot/
- buildroot – система сборки, на основе которой сделан linuxcrater; http://buildroot.uclibc.org/

Мелочи жизни

настройка moxa/linux

Драйвер живет здесь: http://web4.moxa.com/support/download.asp?id=18

Скрипты с ним в комплекте – странно кривые :7.

- компилять под рутом, в каталоге /tmp/moxa
- после компиляции создать каталог /usr/lib/npreal2/driver и в него скопировать все исполняемое + npreal2d.cf
- modprobe npreal2 и ./mxaddsvr 192.168.127.254 1

Все эти развлечения только для того, чтобы получить y-modem и /dev/tty* для утилиты download. Вот такой вот unix way.

терминал и ymodem

В одном флаконе, в программке minicom. Выбор файла для отправки – жуткая бурда, по каталогам лучше в ней не ходить.

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:users:jcmvbkbc:esr?rev=1203306187

Last update: **2008/02/18 06:43**