

Портирование LustreFS

Текущий план действий

1. Найти расположение CVS Люстры
2. Выкачать от туда голову проекта (в ней поискать конфигурации для сборки ядра 2.6.21)
3. Откомпилировать ядро, применив патчи которые находятся в `kernel_patches/patches` проекта lustre. Там же в `kernel_patches` валяется список патчей, которые необходимо применить для конкретной версии ядра. Патчи применяются при помощи некого `squilt (man quilt)`. возможно самую люстру взять версии релиз, а из CVS вынуть именно патчи и конфигурацию ядра.
4. Откомпилировать сам проект (возможно там потребуется откомпилировать какие-то библиотеки внутри него, пока это темное место. требуется освещение при помощи мануала и вики)

Дальнейшие действия

Дальнейшие шаги определены в общем виде и будут уточнены ближе к делу

1. Разобраться что к чему в самой люстре (есть куча каких-то утилит для ее управлением)
2. Подключить люстру на "тварях".

Вопросы

Вопросы, требующие уточнения.

- Как в принципе происходит прошивка XO? как заменить родное ядро, на собственное?

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

Permanent link:
<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2008:lustre?rev=1205443760>

Last update: **2008/03/14 00:29**

