

# Портирование LustreFS

мануалы и прочие файлы по LustreFS можно искать на <ftp://kkv.spb.su/pub/projects/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 некоего `squilt (man quilt)`. возможно саму 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?

## Project presentation

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

Permanent link:  
<http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2008:lustre?rev=1206567086>

Last update: **2008/03/27 00:31**



