Портирование LustreFS

мануалы и прочие файлики 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. Откомпилять 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 squilt). возможно саму люстру взять версии релиз, а из CVS вынуть именно патчи и конфигурацию ядра.
4. Откомпилять сам проект (возможно там потребуется откомпилять какие-то библиотеки внутри него, пока это темное место. требуется освещение при помощи мануала и вики)

Дальнейшие действия

Дальниейшие 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 ХО? как заменить родное ядро, на собственное?

Project presentation

Background

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2008:lustre?rev=1206567156

Last update: **2008/03/27 00:32**