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. 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?

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**