[plan] Open Source реализации стандарта 802.11s (mesh)

Цель: обзор open-source решений в области mesh-networking, проблемы совместимости и решения.

Введение

Что есть mesh, какие бывают(инфраструктурные,клиентские,композитные), текущие проблемы. Актуальность. Цель изложения. Обзор структуры статьи.

Стандартизация

Краткое описание сушествующего стандарта, его статус, какие области он затрагивает, какие понятия вводит. (я надеюсь, что информации для такого рода описания у нас хватит и еще появится черновик стандарта)

Обзор сушествующих Open Source решений

Обзор архитектуры монолитных и тонких драйверов. Open80211s, libertas, libertas_ts. Взгляд на архитектуру: как перераспределились функции при переходе от монолитной модели к модели с модулем 80211s.

Обеспечение взаимодействия OLPC/XO и Маемо

Обзор системной конфигурации (аппаратной и программной) N8x00 и XO. План действий (эти шаги описаны в презентации) и результат выполнения плана.

Заключение

Задача решена? (думаю, к этому моменту задача будет решена!)

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:olpc:mesh:n8x00_xo_connectivity?rev=1226986132

Last update: **2008/11/18 08:28**