

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

Статья: [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 существующего 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 существующих 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=1227306569](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:olpc:mesh:n8x00_xo_connectivity?rev=1227306569)

Last update: 2008/11/22 01:29

