

Меш-сеть между Nokia internet tablet и OLPC XO

Цель проекта - установить связь в гетерогенной mesh-сети. Например, состоящей из Nokia N8x0 и OLPC XO.

Текущая ситуация

С одной стороны, в заводской конфигурации OLPC XO способны организовывать mesh-сеть. Правда, есть [мнение](#) что кроме XO в такой сети работать никто не сможет. Драйвер wifi в XO - libertas, старый и монолитный, потому что сам [адаптер](#) - FullMAC.

С другой стороны, в заводской конфигурации Nokia N810 стоит ядро 2.6.21 и wifi-драйвер, не поддерживающий mesh. Однако, 18.09.2008 Nokia [опубликовала](#) opensource, mac80211-based драйвер.

Как известно, начиная с версии 2.6.26 linux [содержит в составе mac80211](#) код поддержки mesh-соединений.

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:n8x0_olpc_mesh?rev=1223107027

Last update: 2008/10/04 11:57

