

# Стек ZigBee для Linux

## Задачи

- разобраться с драйвером ZigBee и предоставляемым им интерфейсом;
- разобраться с User Mode Linux – как устанавливать/запускать;
- разобраться с Ethereal – как написать свой анализатор протокола;

## Результаты

### User Mode Linux

Входит в ядра серии 2.6. Должен собираться и работать по make ARCH=um defconfig ; make ARCH=um. Однако, [ванильные](#) 2.6.21, 2.6.21.7, 2.6.23.14 не собирались. Собрались 2.6.25. Готовлю статистику по собираемости.

Статистика такова: 2.6.17-2.6.23 не собирается ни одно. 2.6.24-2.6.25 собираются все.

### Драйвер ZigBee

Не собирается. Помимо глюков в Makefile (не уверен, надо продолжать разбираться с системой сборки ядра) есть ссылки на поля, отсутствующие в структурах.

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



Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\\_activities:zigbee?rev=1215465313](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:zigbee?rev=1215465313)

Last update: 2008/07/08 01:15