

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 собрались. Собралось 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=1215465302

Last update: **2008/07/08 01:15**

