Диссектор zigbee для Wireshark

Задача состоит из двух частей: получение пакетов наиболее низкого уровня стека протоколов zigbee и их разбор в wireshark.

Получение пакетов

Разбор в Wireshark

В wireshark есть код по разбору пакетов протокола ieee802.15.4 уровня MAC и выше (epan/dissectors/packet-ieee802154.c). Код регистрации оттуда:

```
dissector_add("wtap_encap", WTAP_ENCAP_IEEE802_15_4, ieee802154_handle);
```

Ключ wtap_encap обозначает получение пакетов с уровня wiretap, с кодом link_encap WTAP_ENCAP_IEEE802_15_4 (http://www.wireshark.org/docs/wsdg_html_chunked/ChapterCapture.html)

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:zigbee:wireshark?rev=1221335354

Last update: **2008/09/13 23:49**