Linux drivers for industrial network protocols

Описание задачи

План

1. Поиск спецификации BACNet
    1. **Очень надо!**
    2. В качестве стандарта ISO 16484-5 был принят стандарт ASHRAE версии 135-2001. http://www.bacnet.ru/ru/order.htm
    3. Оф. сайт спецификации: http://www.bacnet.org/Ordering/index.html
2. Обзор имеющихся реализаций протокола
    1. http://www.bacnet.org/Developer/index.html
    2. http://bacnet.sourceforge.net/

Название	Homepage	Состояние	Технология	Лицензия	Физический носитель	Что реализует
bacnet	http://bacnet.sourceforge.net/	Разрабатывается (с 2002)	C; POSIX	GPL/MIT	IP, Ethernet, MS/TP, ARCNET	?
bacnet4linux	http://bacnet4linux.sourceforge.net/	Разрабатывается (с 2004)	C; POSIX	LGPL	?	?
bacpypes	http://bacpypes.sourceforge.net/	Разрабатывается (с 2006)	Python;	Public domain	?	?
bacnet-sim	http://sourceforge.net/projects/bacnet-sim/	Разрабатывается (с 2005)	C	GPL	RS-232/RS-485 (MS/TP)	?

1. Ресурсы
    1. Краткое описание BACnet
    2. Сводная таблица по индустриальным протоколам

Цель проекта

В текущей стадии конечеая цель проекта – создать работающий пример с реальнуми устройствами. Друзья из Сименса готовы найти устройства, а мы готовы реализовать сбор с них данных под linux, Если это будет реализовано, то дальше возможно развитие.

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:proto?rev=1193945253

Last update: **2008/01/03 02:32**