

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	Номерpage	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	?	?
bacppypes	http://bacppypes.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 конечная цель проекта – создать работающий пример с реальными 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**

