

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

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:proto?rev=1192969859

Last update: 2008/01/03 02:32

