Детали протокола BACNet

Виды взаимодействия (5.1)

- с подтверждением (CONF_SERV)
- без подтверждения (UNCONF_SERV)
- сегментированное (SEGMENT_ACK) (на прикладном уровне, касается только CONF_SERV)

Сервисы

Сигналы и события (13. Alarm & event)

Категории событий: “сигнал” и “событие”. Разница между событием и сигналом: сигналы доступны через сервис GetAlarmSummary.

Типы событий: изменение значения (COV), внутреннее изменение (intrinsic), алгоритмическое изменение.

Сервисы работы с сигналами:

- AcknowledgeAlarm
- ConfirmedCOVNotification
- UnconfirmedCOVNotification
- ConfirmedEventNotification
- UnconfirmedEventNotification
- GetAlarmSummary
- SetEnrollmentSummary
- GetEventInformation
- LifeSafetyOperation
- SubscribeCOV
- SubscribeCOVProperty

Файлы (14. File access)

- AtomicReadFile
- AtomicWriteFile

Доступ к объектам (15. Object access)

Типы прикладных данных (20.2.1.4)

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:proto:details?rev=1194727336

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