

История версий ПО сервер Linkor

Версия 6.1.0.3

1. Увеличена стабильность работы программы при постоянном соединении приборов с сервером «Линкор».
2. Расширен список обрабатываемых программой событий.
3. Исправлена ошибка накопления в сервере очередей сообщений от программатора для приборов, удаленно программируемых по GPRS-каналу, что увеличивает стабильность процесса программирования.

Версия 6.1.0.0

06.12.2017

1. Перевод сервера Линкор с версии СУБД FireBird Embedded на FireBird Classic сервер.
2. Исправление ошибок чистки сообщений в журнале событий.
3. Изменение работы таймерных задач.
4. Изменение алгоритма приема сообщений по портам.
5. Внесение новых кодов обработки сообщений при программировании приборов.
6. Изменение протокола обмена по защищенному каналу SSL, корректировка скриптов базы данных.

Версия 5.1.0.0.

22.02.2017

Добавлен следующий функционал:

- 1) работа по защищенному каналу SSL между сервером Линкор и прибором, между сервером Линкор и АРМ "Сервер приложений";
- 2) добавлена работа по дополнительным 7 портам (предоставлена возможность устанавливать дополнительные соединения между сервером Линкор и модемами по разным портам). Реализована возможность ограничивать количество подключений на один конкретный порт;
- 3) добавлена возможность включение/отключение логирования обмена сообщений по всем каналам связи (АРМ "Сервер Приложений", УОО, мобильный АРМ);
- 4) реализован обмен сообщениями между сервером Линкор и мобильным АРМ "ГБР";
- 5) реализован обмен сообщениями между сервером Линкор и мобильным АРМ Клиент;
- 6) реализован механизм удаленного программирования приборов путем принятия сообщений от программатора и постановке программируемых сообщений в очередь к удаленным приборам, с последующим забором этих сообщений приборами.

Версия 4.4.0.2.**30.05.2016**

1. Добавлена поддержка УОО «Протон-4К» и «Протон-4М».
2. Добавлены функции фильтрации сообщений и установки накопления сообщений в журнале событий.

Версия 4.1.0.0**24.04.2015**

1. Реализован двухсторонний обмен сообщениями через Linkor между АРМ и объектовыми устройствами: команды от АРМ объектам, извещения от объектов в АРМ.
2. В RemoteAdmin во вкладке "Журнал событий" изменены параметры фильтра поиска событий, добавлена возможность поиска событий и команд по частичному совпадению.
3. На закладке "Дополнительно" добавлены таблица отображения подключенных к системе пользователей и таблица модемов без привязки к АРМ
4. Устранены ошибки.

Версия 4.0.0.0**17.02.2015**

1. Устранены ошибки.
2. Во вкладке «Журнал сообщений» реализован функционал автоматического обновления журнала без нажатия на кнопку «Выполнить».
3. На вкладке «Список пользователей» реализовано отображение актуальной информации в полях «Подключен к серверу», «Время подключения/отключения».
4. В Консоли реализована возможность изменения размеров окна и доли каждого из списков с помощью мыши, сортировка при клике мыши по заголовку столбца любого из списков.
5. Квитирование доставки событий.

Версия 3.2.0.0

1. Устранены ошибки.
2. Добавлена возможность сохранять настройки сервера в ini-файл.
3. Добавлена возможность сохранять настройки модемов в ini-файл (при сбое базы данных можно быстро восстановить работоспособность Линкор, удалив базу данных и создав её заново с импортированием данных из ini-файлов).
4. Организована корректная чистка сообщений в базе (база данных больше не растет в размере)

Версия 3.1.1.2**01.01.2013**

1. Добавлена возможность экспортировать и импортировать данные из справочных ini-файлов, что позволяет быстро восстанавливать работу сервера Lincog после критического сбоя.

Версия 3.0.0.0

1. Изменена структура базы данных.
2. Изменен алгоритм обработки сообщений.
3. В консоль управления добавлены возможности:
 - проверить структуры базы данных,
 - резервирование и восстановление базы данных.

Отличия версии 2.0.0.0 от версии 1.0.0.0:

1. Более удобный и понятный интерфейс для настройки параметров сервера.
2. Сохранение сообщений на сервере. Для этого сервер снабжен базой данных.
3. Просмотр сообщений с расшифровкой полученных данных через программу удаленного администрирования.
4. Возможность закреплять объектовые устройства за любым количеством АРМ для охраны одного объекта несколькими организациями и резервирования базы данных сообщений, пришедших на сервер.