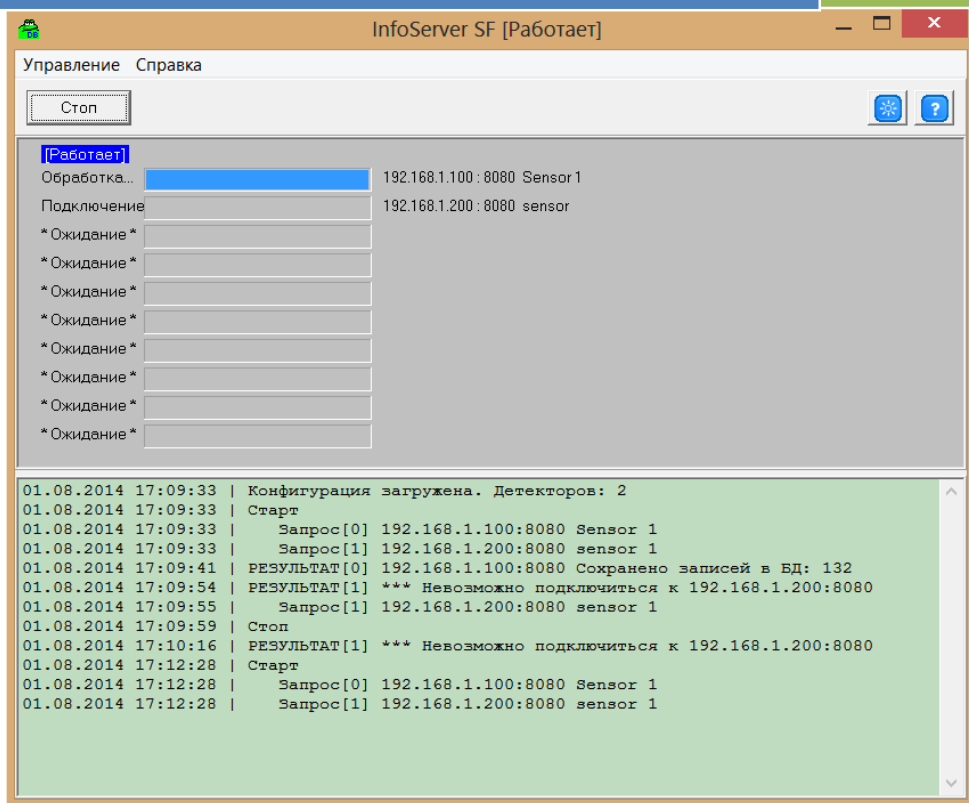


Программа сбора данных пакета "InfoBase SF"



Программа сбора данных «InfoServer SF» пакета «InfoBase SF»

Версия 02.05

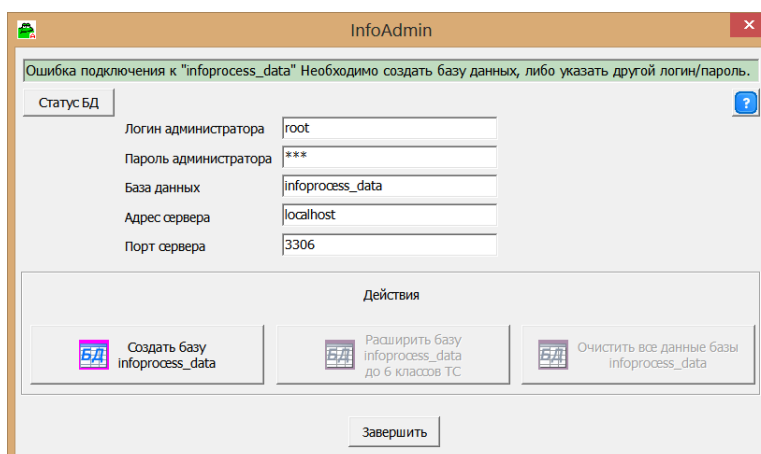
Программа «InfoServer SF» предназначена для централизованного сбора данных, полученных от детекторов «Infopro SF». Данные сохраняются в СУБД MySQL. Отчеты по собранным данным можно построить при помощи программы «InfoReport SF».

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

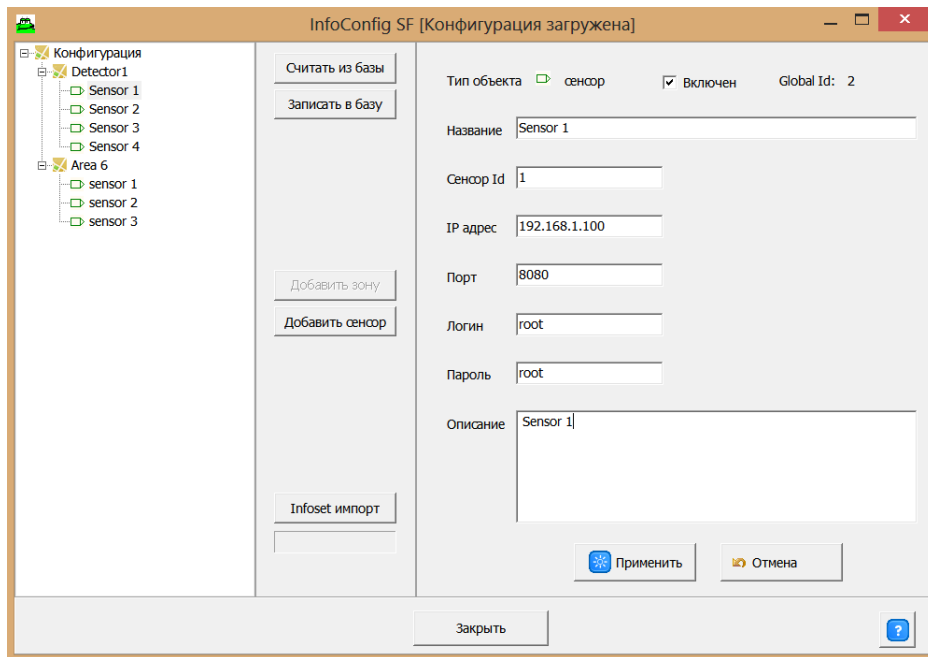
1. Для работы сервера достаточно от 1 гигабайта оперативной памяти и двухъядерного процессора, частотой от 2ГГц. Операционная система: Семейства Windows 32/64-бит, предпочтительно серверной версии. Если устанавливается совместно с СУБД MySQL, то требования должны соответствовать предъявляемым для нормальной работы СУБД.
2. Емкость жесткого диска от 300 Гбайт, если программа установлена на том же компьютере, что и СУБД MySQL. Если программа установлена на отдельном сервере приложений, то специальных требований к объему диска нет.
3. Рекомендуется производить архивирование и очистку таблиц базы данных от устаревших данных не реже одного раза в год, но практическая периодичность обслуживания зависит от мощности сервера и необходимого объема данных. Приблизительный расчет: 100 детекторов с 4 сенсорами в среднем при 5 минутном интервале сбора данных за год соберут около 40 Гигабайт данных.

УСТАНОВКА

1. Перед установкой убедитесь, что СУБД MySQL версии не ниже 5.5 установлена локально или доступна по сети.
2. На время установки понадобится административный логин и пароль СУБД MySQL.
3. В процессе установки программа «InfoAdmin» предложит создать базу данных, все необходимые таблицы и учетную запись пользователя.

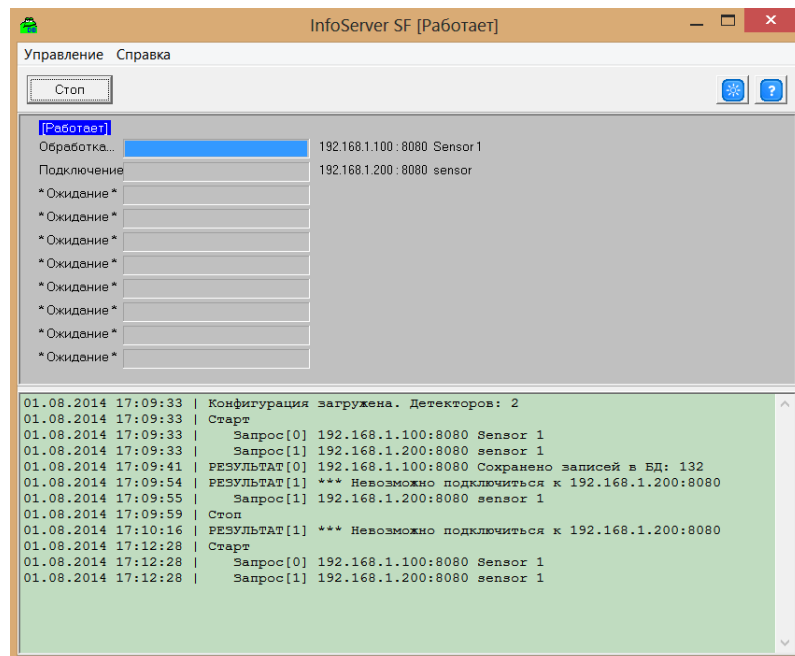


4. После создания базы данных программа «InfoConfig» предложит заполнить конфигурацию, внести необходимое количество сенсоров и зон размещения.



ЗАПУСК

1. После запуска программа «InfoServer SF» размещается в системном трее. Окно настройки можно вызвать из меню, после щелчка по иконке. Сервер может находиться в одном из двух состояний: «Работает» - происходит автоматический сбор данных детекторов. «Остановлен» - сбор данных приостановлен для подробного просмотра журнала действий.



2. Чтобы в собранных данных не было разрывов, необходимо, чтобы сервер находился в рабочем режиме хотя бы раз в сутки на протяжении 30 минут или интервала времени, достаточного для опроса всех доступных детекторов. Сервер может непрерывно работать неограниченное время.