



Guard Commander и web-сервер

Guard Commander и бесплатный web-сервер для создания отчетов

Guard Commander и web-сервер



Скуд



Сервер



Администратор





Guard Commander и web-сервер

Принцип работы системы в составе Guard Commander и Web Server построитель отчетов

Используя Guard Commander программируем контроллеры, создаем базу ключей и сотрудников, получаем лог событий. Лог событий сохраняется в текстовых файлах.

Web Server читает эти файлы, выполняет предварительную обработку и отдает информацию всем устройствам во внутренней компьютерной сети по протоколу HTTP .

Для просмотра отчетов используется любой интернет браузер. При этом сервер только отдает подготовленную информацию, а ее обработка выполняется в браузере, на стороне клиента.

Способы показа и логику обработки можно самостоятельно изменить отредактировав файлы HTML, CSS, JS в папке Site. Каждая страница находится в отдельной папке и является самостоятельным (независимым) отчетом.

Результаты работы браузера (готовые отчеты) можно сохранять в папку clientfiles в формате JSON. Эти файлы могут обрабатывать другие программы, например, 1С.

Guard Commander и web-сервер



Guard Commander и web-сервер



Локальное облако



Другое ПО





Guard Commander и web-сервер

Обязательным условием взаимодействия этих программ является постоянное автоматическое получение лога событий и сохранение его в определенном формате, соответствующем тому, что ожидает Web Server.

По этому в Guard Commander необходимо:

- 1) Включить автоматическое восстановление соединения с конвертерами
- 2) Открыть вкладки всех контроллеров
- 3) Включить автоматическое восстановление соединения с контроллерами
- 4) Включить автоматическую синхронизацию времени в контроллерах
- 5) Заполнить информацию о сотрудниках (она используется в отчетах)
- 6) Настроить список полей сохраняемых в логе событий
- 7) Для контроллеров где это нужно, включить быстрый опрос событий.
- 8) Указать папку для хранения лога событий
- 9) Включить сохранение лога событий



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander

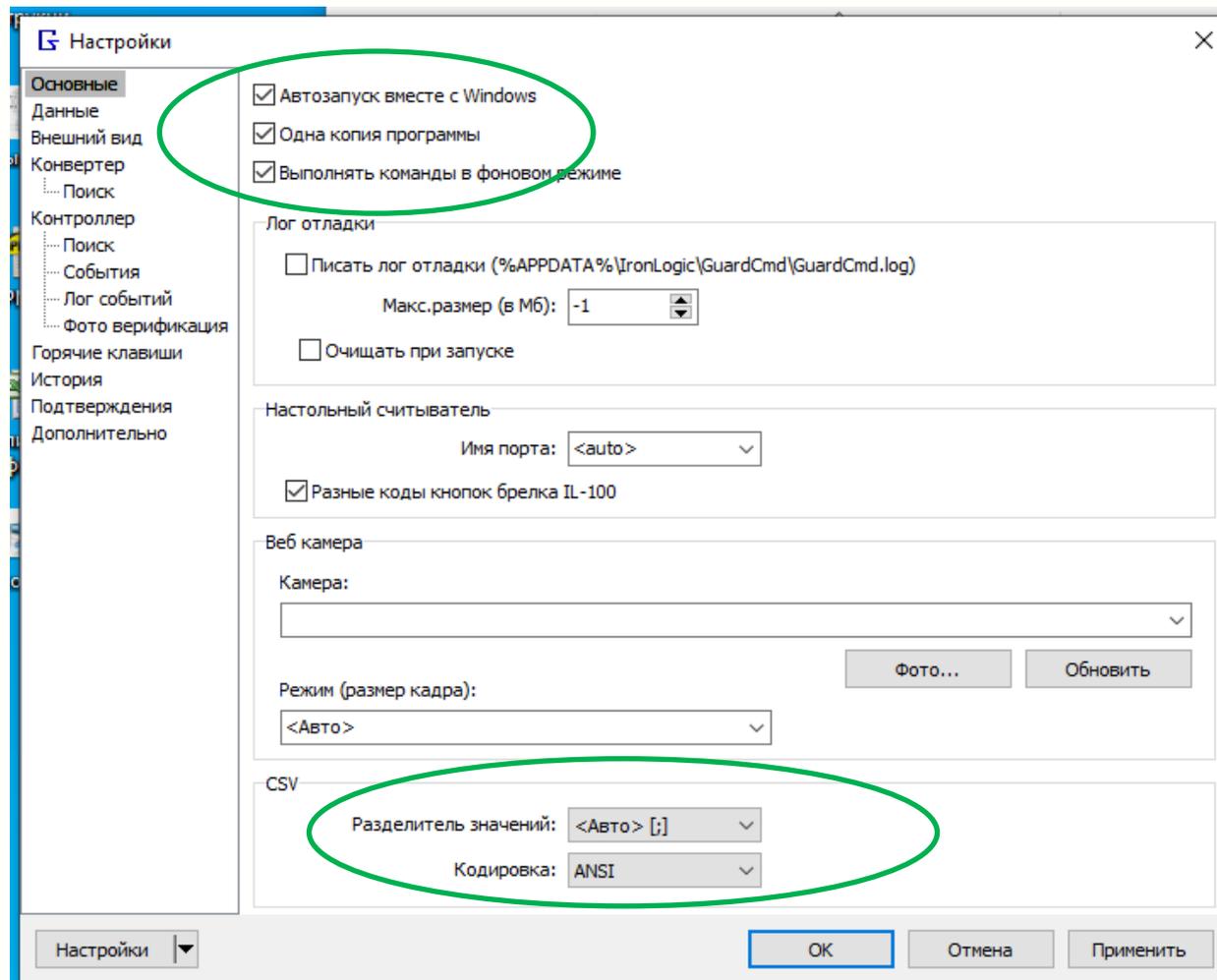
Название	Модель	С/н	Адрес	Занят	Версия	С...
▲ Z397 Guard с/н:19039	Z397 Guard	19039	COM8		3.4	●
└─ Z5R Net с/н:24688	Z5R Net	24688	2		3.14	●
▲ Z5R-WEB с/н:52509	Z5R-WEB	52509	52509@25000	10.4.9...	1.0...	●
└─ Z5R-WEB с/н:52509	Z5R-WEB	52509	2		3.42	●
└─ Z5R-WEB с/н:50451	Z5R-WEB	50451	10.4.9.25:1000	hw.gu...	1.0...	●
└─ Z5R-WEB с/н:50941	Z5R-WEB	50941	10.4.9.237:1...	hw.gu...	1.0...	●
▲ Z397-WEB с/н:40541	Z397-WEB	40541	40541@25000	10.4.9...	3.0.48	●
└─ Z5R Net с/н:17908	Z5R Net	17908	2		2.21	●
└─ дверь	Z5R Net	25665	3		2.27	●

Вкладки всех контроллеров должны быть открыты,
Круг состояния зеленого цвета.

Guard Commander и web-сервер



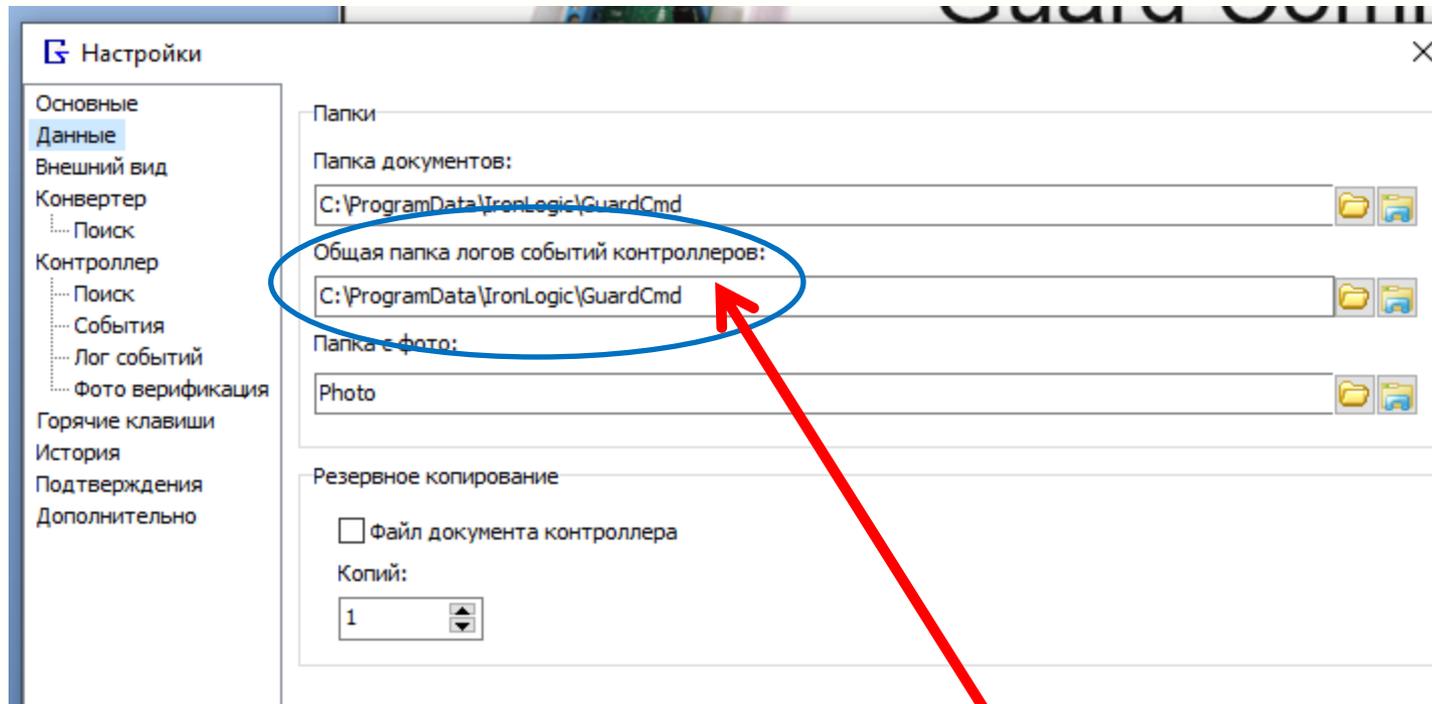
Необходимые настройки в Guard Commander





Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander

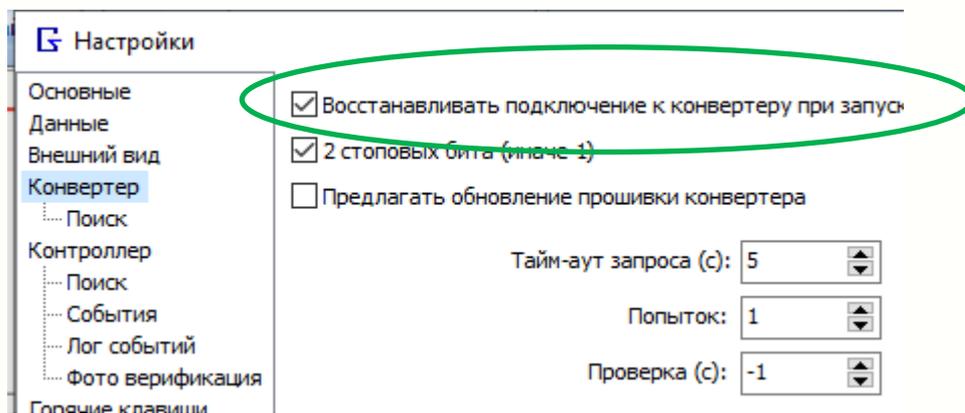


Не меняйте значения этих полей



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander





Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander



Настройки

- Основные
- Данные
- Внешний вид
- Конвертер
 - Поиск
- Контроллер
 - Поиск
 - События
 - Лог событий
 - Фото верификация
- Горячие клавиши
- История
- Подтверждения
- Дополнительно

Восстанавливать подключение к контроллеру

Автовыход после выгрузки лога событий

Разрешить ограниченную работу с Guard-Net

Авто настройка флага "Короткий номер" для ключей

Дополнительная проверка при записи ключей

Автоматическое исправление указателей событий

Перечитывать параметры при подключении

- Информационные строки контроллера
- Времена замка
- Временные зоны
- Ключи
- ЭлектроКонтроль
- Охрана помещения
- Экстренная эвакуация
- Время антипассбэк
- Максимумы для AntiCovid

Период проверки RTC (с):

Допустимая рассинхронизация часов (с):

Период запроса состояния (ExtAsk) (с):

Рекомендованное значение 10



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander



Настройки

- Основные
- Данные
- Внешний вид
- Конвертер
- Поиск
- Контроллер
 - Поиск
 - События
 - Лог событий
 - Фото верификация
- Горячие клавиши
- История
- Подтверждения
- Дополнительно

Разбиение: По дням

Мин. записей: 0

Формат ключа: Dallas

Полный доступ для файлов лога событий

Использовать новый формат файла

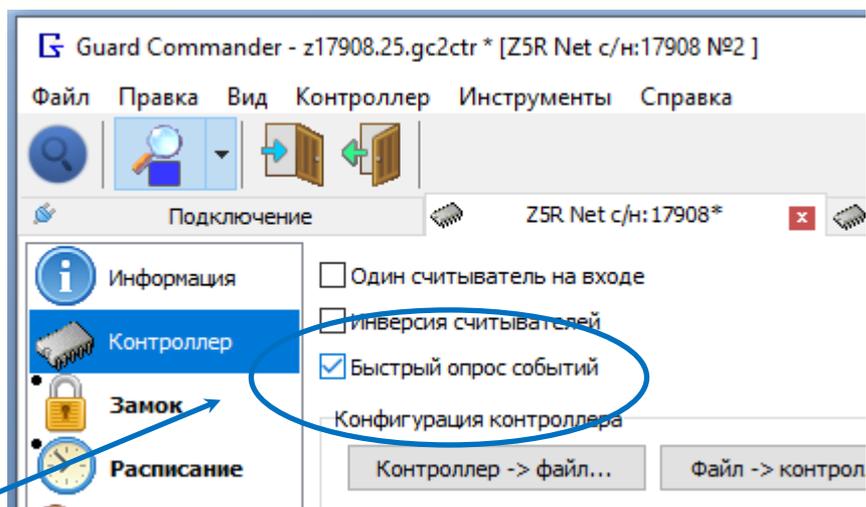
Сохраняемые значения:

- Позиция события в контроллере
- Id типа события
- Дата и время
- Направление
- Номер ключа
- ФИО сотрудника
- Необработанные данные
- Id подтипа события
- Флаги
- Режим
- Номер банка ключей
- Позиция ключа в банке ключей
- Тип ключа
- Флаги ключа
- Доступ ключа
- Комментарий ключа



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander



Только там, где
Это нужно

Во вкладке каждого контроллера



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander

Guard Commander - z17908.25.gc2ctr * [Z5R Net с/н:17908 №2]

Файл Правка Вид Контроллер Инструменты Справка

Подключение Z5R Net с/н:17908* Z5R-WEB с/н:52509*

Информация
Контроллер
Замок

Часы
Время в контроллере: 20.12.2021 13:03:54 Пн
Локальное время: 20.12.2021 13:03:54 Пн

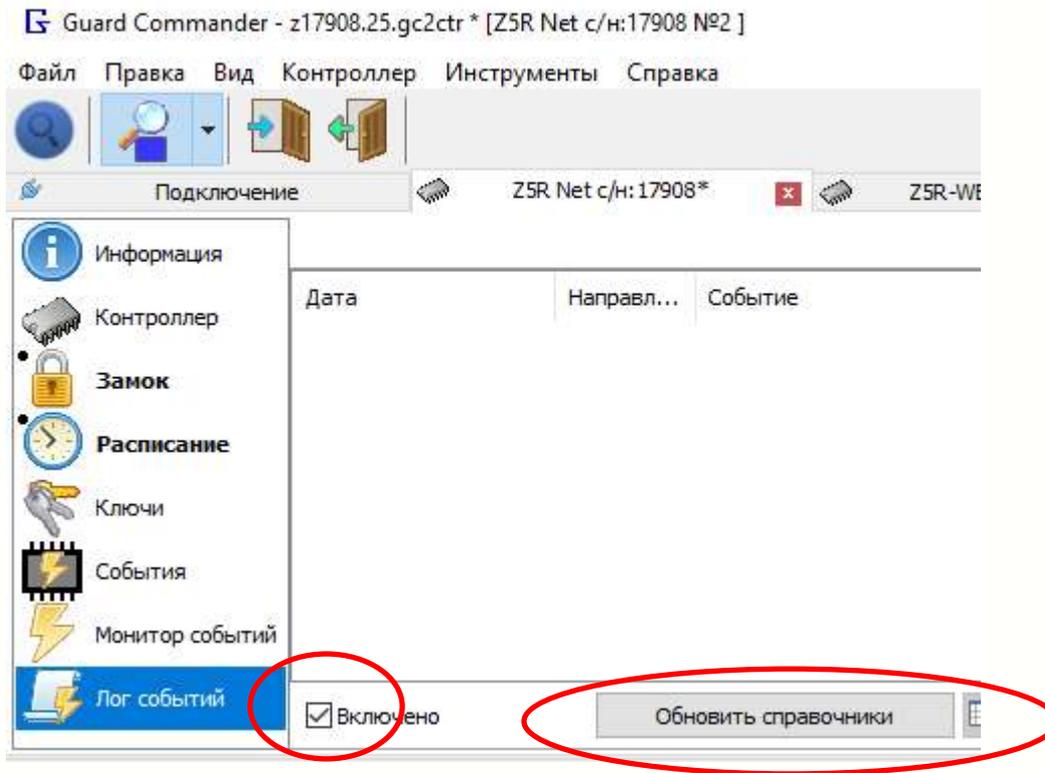
Синхронизировать
 Автосинхронизация

Во вкладке каждого контроллера



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander



Во вкладке каждого контроллера



Guard Commander и web-сервер

Необходимые настройки в Guard Commander

Заполнить информацию о сотрудниках (она используется в отчетах)

A screenshot of the Guard Commander web interface. It shows a form for adding or editing an employee. The fields are: 'Сотрудник' (Employee) with a dropdown menu showing '7'; 'ФИО:' (Full Name) with a text input field containing 'Иванов И.И.'; 'Описание:' (Description) with a text input field containing 'Снабжение'; and 'Фотография:' (Photo) with an empty image upload area. Two red arrows point from the text on the right to the 'ФИО' and 'Описание' fields.

Обязательные для заполнения поля у всех существующих сотрудников:

ФИО - Имя сотрудника

Описание – отдел в котором работает сотрудник

Без этой информации сервер работать не будет.



Guard Commander и web-сервер

Скачайте архив веб сервера со страницы Guard Commander в разделе программное обеспечение. Распакуйте архив и сохраните файл Script.exe рядом с папкой в которую сохраняется лог событий.

После открытия Script.exe откроется окно сервера и автоматически создастся папка Site.

В окне сервера будут указаны IP адреса для получения отчетов.

Server running at <http://10.4.9.117:8080> - адрес в компьютерной сети вашей компании (у вас, возможно, будет другой адрес) . Именно его нужно сообщить всем заинтересованным лицам.

Server running at <http://127.0.0.1:8080> - адрес для открытия отчетов на том же компьютере, где работает сервер. Он всегда одинаковый.

WebSocket server running at ws://10.4.9.117:9000

WebSocket server running at ws://127.0.0.1:9000

– адреса веб сокета, отличаются только номером порта, это справочная информация использовать ее не нужно.



Guard Commander и web-сервер

Установка web сервера

<https://www.ironlogic.ru> -> Программное обеспечение ->
-> Малый офис -> Guard Commander

+ Инструкции

- Программы

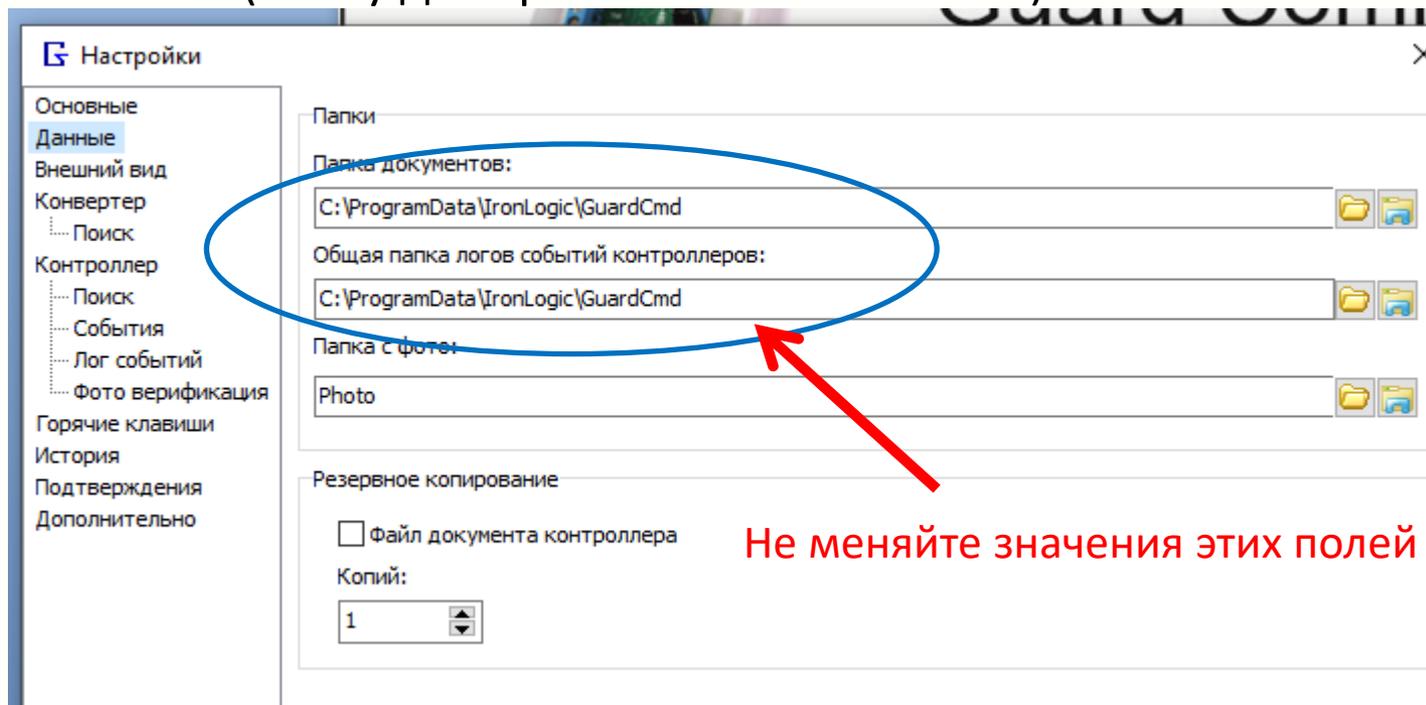
	ПО Guard Commander - специализированное приложение для настройки и управления сетевыми контроллерами IronLogic. Изменения: - исправлена ошибка сохранения файла настроек когда папка документов не создана; - исправлена ошибка сохранения настроек столбцов таблицы "Ключи". Версия: 2.4.2	SoftWare	7845кБ	07.06.2021	Скачать
	ПО Guard Commander (Beta-версия) - специализированное приложение для настройки и управления сетевыми контроллерами IronLogic. Изменения: - исправлено: при создании файла справочника событий "ev_tar.csv" (для лог событий) добавлялась лишняя строка; - в документе контроллера -> на странице "Контроллер" -> добавлен флаг "Быстрый опрос событий" - добавлено ожидание завершения программы, запущенной заданием (окно "Параметры действия" -> "Запустить программу" -> флаг "Ждать завершения"); - install: добавлена опция "Добавить в список исключений брандмауэра"; - в окне "Настройки" для параметров интервалов времени изменены единицы измерения: "мс" -> "с"; - на вкладке документа контроллера для списка страниц добавлено контекстное меню с командами: "Свернуть" "Развернуть" флаг "Большие значки". Версия: 2.7.6	SoftWare	11618кБ	20.12.2021	Скачать
	WEB сервер для создания отчетов в Guard Commander. Версия: 1.0	SoftWare	217кБ	20.12.2021	Скачать



Guard Commander и web-сервер

Установка web сервера

Открываем рабочую папку Guard Commander (папку для хранения лога событий).



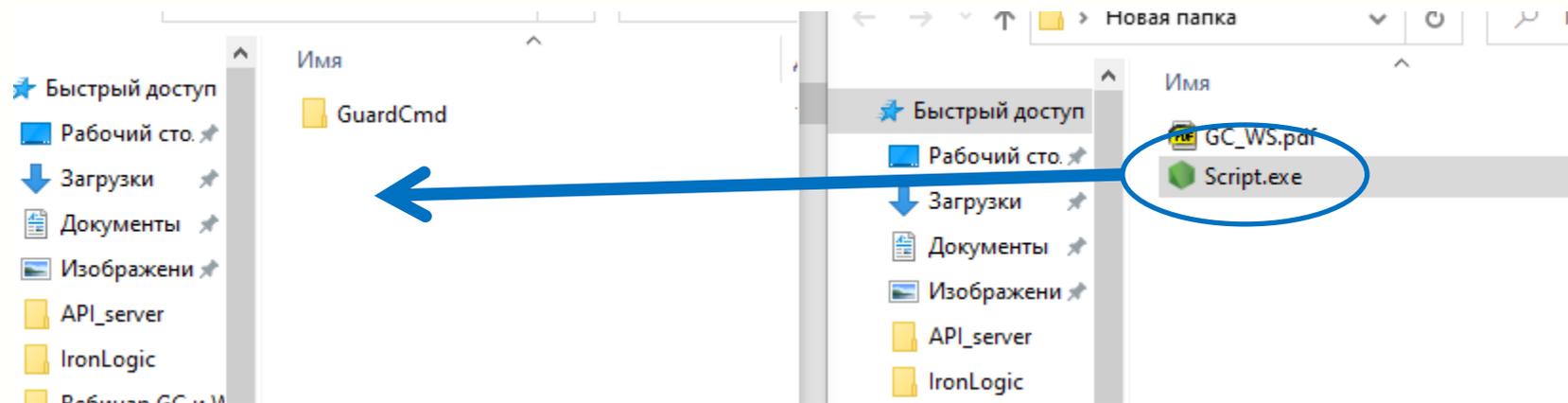
По умолчанию это C:\ProgramData\IronLogic\GuardCmd



Guard Commander и web-сервер

Установка web сервера

Скачиваем и распаковываем архив.
Сохраняем файл рядом с папкой, в которой хранится лог событий.





Guard Commander и web-сервер

Старт

Запускаем приложение Script.exe
Открывается окно программы.

```
C:\ProgramData\IronLogic\Script.exe
Unpacking files...
Successfully unpacked!
Running checker with 5s interval
Server running at http://10.4.9.117:8080
Server running at http://127.0.0.1:8080
WebSocket server running at ws://10.4.9.117:9000
WebSocket server running at ws://127.0.0.1:9000
```

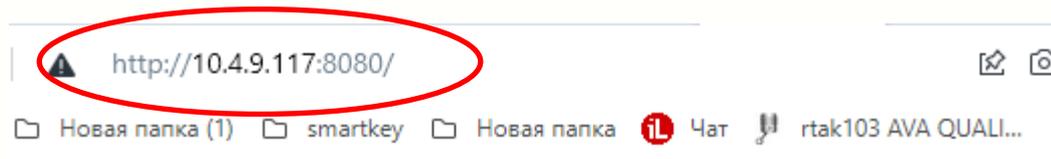
Сервер запущен и доступен по адресу
Server running at <http://10.4.9.117:8080> - у вас будет свой адрес

Автоматически создается папка Site



Guard Commander и web-сервер

Старт



Список страниц

Открываем страницу по указанному адресу,
Пароль Администратора по умолчанию 123456



Guard Commander и web-сервер



Список страниц

Администратор

admin

Сохраняем пароли для всех типов пользователей, меняем настройки сервера, выдаем команды. Форма для создания и отправки на сервер описаний. Описание сохраняется в папке clientfiles/descriptions

Приходы и уходы

count

Получаем расчет рабочего времени для всех сотрудников на выбранную дату. Расчет ведется по принципу регистрации: первое предъявление карты Вход (начало работы), последнее предъявление карты в этот день Выход (конец работы).

Просмотр лога событий

see

Получаем лог событий от выбранного контроллера за выбранную дату. Таблица сортируется по любому полю, можно менять состав, последовательность, выравнивание и размер всех полей.

Монитор событий

ws

Выбираем контроллеры за событиями от которых следим и нажимаем старт. Можно менять состав, порядок, выравнивание и размер всех полей.



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Открыть / Заккрыть
Окно настроек



Просмотр лога событий

Окно настроек

Для обновления
информации
измените дату

Первый

13.01.2022



Пароль

Окно

Колонки

Контроллеры

Сбросить настройки

Получить настройки с сервера

Сохранить на сервер

Позиция	Дата Время	Описание	Направление	Имя пользователя	Отдел
359	13.01.2022 11:39:26	Номер ключа		Лена	Бухгалтерия_456789
360	13.01.2022 11:39:26	Ключ найден, дверь открыта	1	Лена	Бухгалтерия_456789
361	13.01.2022 11:39:26	Номер ключа		Лена	Бухгалтерия_456789
362	13.01.2022 11:39:26	Проход состоялся	1	Лена	Бухгалтерия_456789
363	13.01.2022 11:45:19	Номер ключа		Вася	Сбыт89765167
364	13.01.2022 11:45:19	Ключ найден, дверь открыта	1	Вася	Сбыт89765167



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Открыть / Закрыть
Общие настройки

Окно общих
настроек

Пароль

Окно

Колонки

Контроллеры

Сбросить настройки

Получить настройки с сервера

Сохранить на сервер

Размер шрифта	20
Начертание шрифта	serif
Цвет шрифта	
Цвет фона	
Толщина рамки	1
Расстояние между блоками	1



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Открыть / Закрыть
Оформление таблицы

Окно
Оформления таблицы

Пароль

Окно

Колонки

Контроллеры

Сбросить настройки

Получить настройки с сервера

Сохранить на сервер

Имя	Название	Выравнивание	Ширина	Тип
Position	Позиция	центр ▾	-1	Читать ▾
Date	Дата Время	влево ▾	-1	Читать ▾
Description	Описание	влево ▾	-1	Читать ▾
Direct	Направление	центр ▾	-1	Читать ▾
Username	Имя пользователя	влево ▾	-1	Читать ▾
Comment	Отдел	влево ▾	-1	Читать ▾



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Названия
колонок

Выравнивание
текста в колонке

Ширина колонок
-1: по содержимому
0: не показывать

Имя	Название	Выравнивание	Ширина	Тип
Position	Позиция	центр	-1	Читать
Date	Дата Время	влево	-1	Читать
Description	Описание	влево	-1	Читать
Direct	Направление	центр	-1	Читать
Username	Имя пользователя	влево	-1	Читать
Comment	Отдел	влево	-1	Читать
Key_number	Номер Ключа	влево	0	Читать
Raw	Raw	влево	0	Читать
Mode	Mode	влево	0	Читать
Key_Type	Key_Type	влево	0	Читать



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Результат изменения настроек сразу виден в таблице

Photo	Photo	влево ▾	0	Читать ▾
Index	Index	влево ▾	0	Читать ▾
Event	Событие	центр ▾	0	Читать ▾
Username_double	Имя пользователя	влево ▾	0	Читать ▾

Позиция	Дата Время	Описание	Направление	Имя пользователя	Отдел
359	13.01.2022 11:39:26	Номер ключа		Лена	Бухгалтерия_456789
360	13.01.2022 11:39:26	Ключ найден, дверь открыта	1	Лена	Бухгалтерия_456789
361	13.01.2022 11:39:26	Номер ключа		Лена	Бухгалтерия_456789
362	13.01.2022 11:39:26	Проход состоялся	1	Лена	Бухгалтерия_456789
363	13.01.2022 11:45:19	Номер ключа		Вася	Сбыт89765167
364	13.01.2022 11:45:19	Ключ найден, дверь открыта	1	Вася	Сбыт89765167
365	13.01.2022 11:45:19	Номер ключа		Вася	Сбыт89765167
366	13.01.2022 11:45:19	Проход состоялся	1	Вася	Сбыт89765167



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Сортировка возможна по любой колонке. Для изменения направления сортировки кликните по названию колонки

Позиция	Дата Время	Описание	Направление	Имя пользователя	Отдел
367	13.01.2022 11:45:27	Номер ключа		Юра	Гараж_345342
368	13.01.2022 11:45:27	Ключ найден, дверь открыта	1	Юра	Гараж_345342
369	13.01.2022 11:45:27	Номер ключа		Юра	Гараж_345342
370	13.01.2022 11:45:27	Проход состоялся	1	Юра	Гараж_345342
375	13.01.2022 11:48:53	Номер ключа		Юра	Гараж_345342
376	13.01.2022 11:48:53	Ключ найден, дверь открыта	1	Юра	Гараж_345342
377	13.01.2022 11:48:53	Номер ключа		Юра	Гараж_345342
378	13.01.2022 11:48:53	Проход состоялся	1	Юра	Гараж_345342
387	13.01.2022 11:52:37	Номер ключа		Юра	Гараж_345342
388	13.01.2022 11:52:37	Ключ найден, дверь открыта	1	Юра	Гараж_345342
389	13.01.2022 11:52:37	Номер ключа		Юра	Гараж_345342
390	13.01.2022 11:52:37	Проход состоялся	1	Юра	Гараж_345342



Guard Commander и web-сервер

Настройки

Сбросить настройки

Получить настройки с сервера

Сохранить на сервер

Все изменения настроек автоматически сохраняются в браузере и продолжают действовать после обновления страницы.

Сбросить настройки: полностью очищается память браузера о посещении текущего сайта.

Сохранить на сервер: эта операция доступна Администратору и Бухгалтеру, приводит к сохранению на сервер текущих настроек и экспорту текущего отчета.

Получить настройки с сервера: браузер получает настройки ранее сохраненные Администратором или Бухгалтером.



Guard Commander и web-сервер

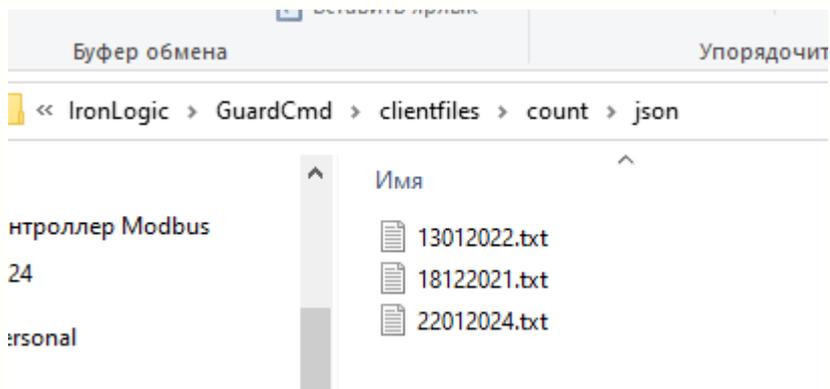
Экспорт отчета

Сбросить настройки

Получить настройки с сервера

Сохранить на сервер

Сохранить на сервер: эта операция доступна Администратору и Бухгалтеру, приводит к экспорту текущего отчета. Экспортированный отчет хранится в папке json папки страницы отчета.





Guard Commander и web-сервер

Настройки

Откройте окно контроллеры

Выберите те, за которыми нужно следить

Нажмите Старт



Монитор событий

Колонки

Контроллеры

Сбросить настройки

Получить настройки с сервера

Сохранить на сервер

Старт

Номер	Название	Выбрать
z24688.25	Первый	<input type="checkbox"/>
z25665.25	Второй	<input checked="" type="checkbox"/>
z52509.28	Третий	<input type="checkbox"/>
z17908.25	Четвертый	<input checked="" type="checkbox"/>

Время	Место	Событие	Вход/Выход	Имя	Отдел	Номер
13:49:49	Второй	Проход состоялся	1	Алена	Столовая	00 0A 00 33 34 1A
13:49:49	Второй	Ключ найден, дверь открыта	1	Алена	Столовая	00 0A 00 33 34 1A



Guard Commander и web-сервер

Сброс в исходное состояние

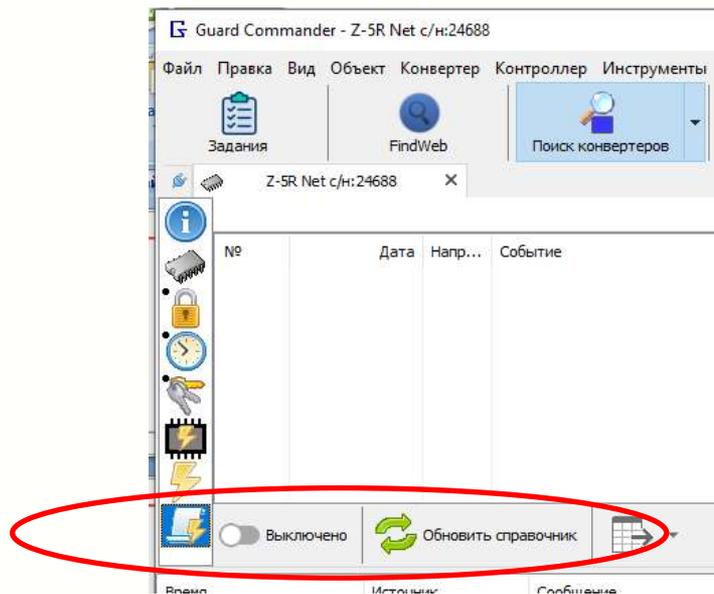
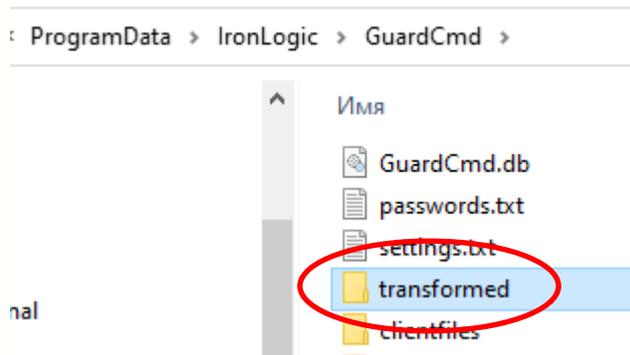
При первом запуске сервер сканирует все файлы логов событий и справочники, создает на их основе свою базу и далее работает только с новыми файлами.

Если изменились справочники, например, добавились новые сотрудники или поменялись отделы и в случае не корректной работы сервера, можно выполнить сброс в исходное состояние.



Guard Commander и web-сервер

Сброс в исходное состояние



1. Останавливаем сервер (закрываем его окно).
2. Удаляем папку transformed
3. Обновляем справочники в Guard Commander
4. Запускаем сервер



Guard Commander и web-сервер

С вопросами обращайтесь:
По рабочим дням с 10 до 18
(по московскому времени).

Тел.: +7(495) 787-70-66

E-mail: support@ironlogic.ru

Онлайн-консультант: chat.help8.ru