

Описание функциональных характеристик ПО "Архар ОС"

Содержание документа

Содержание документа.....	1
Аннотация.....	2
Описание и назначение ПО.....	3
Выполнение программы	3
Задача: "Ознакомление с состоянием устройства"	3
Задача: "Настройка параметров на устройстве"	4
Задача: "Проверка подключения адреса контроллера"	6
Задача: "Перезагрузка устройства"	6
Задача: "Выход из устройства"	6
Информация для контактов	7

Аннотация

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик ПО "Архар ОС", в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи платформы.

Описание и назначение ПО

ПО “Архар ОС” (далее — программа, ПО) — встроенное программное обеспечение работающие внутри точки доступа, которое предназначено для сбора, изменения и просмотра информации об объекте в котором оно расположено.

Основные функции ПО:

- настройка основных параметров устройства (точки доступа);
- просмотр информации о точке доступа;
- дистанционная перезагрузка устройства (точки доступа).

Выполнение программы

Задача: “Ознакомление с состоянием устройства”

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции: Успешная регистрация в системе.

Подготовительные действия: Не требуются.

Затрачиваемые ресурсы: 1 минута.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Пользователь на панели управления переходит во вкладку “Состояние”.
2. Далее Пользователь может ознакомиться с такой информацией, как (Рисунок 1):
 - Система:
 - имя хоста;
 - модель;
 - архитектура;
 - целевая платформа;
 - версия прошивки;
 - версия ядра;
 - время;
 - время работы;
 - нагрузка (1,5,15м).
 - Сервисы Агента:
 - агент команд;
 - агент RRM;
 - агент поиска;
 - агент синхронизации;
 - агент телеметрии.

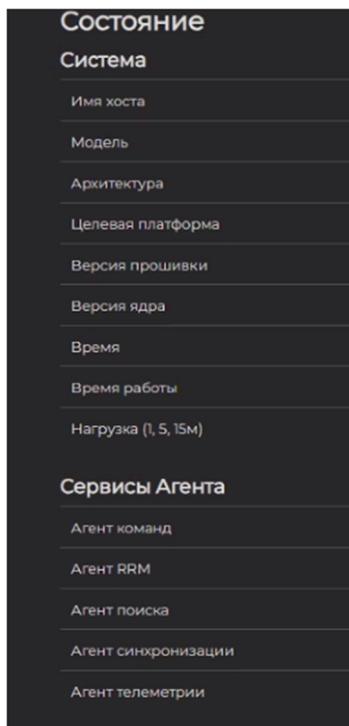


Рисунок 1

Ознакомление с состоянием устройства завершено.

Задача: “Настройка параметров на устройстве”

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции: Успешная регистрация в системе.

Подготовительные действия: Не требуются.

Затрачиваемые ресурсы: 1 минута.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Пользователь на панели управления переходит во вкладку “Система”, далее в раздел “Система”.
2. После чего, пользователю открывается окно “Свойства системы”.
3. Если Пользователю необходимо настроить время, но необходимо перейти в подраздел “Синхронизация времени”. Для этого необходимо заполнить поля (Рисунок 2):
 - Включить NTP-клиент (проставить галочку);
 - Использовать серверы, объявленные через DHCP (проставить галочку);
 - Список NTP-серверов.

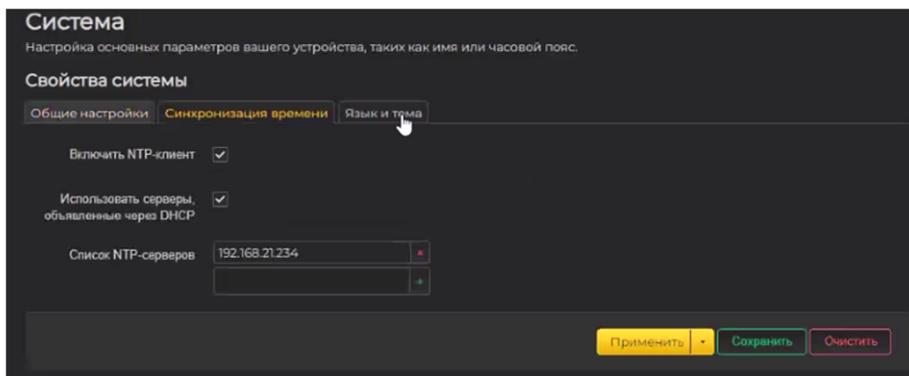


Рисунок 2

Действие завершается нажатием “Применить”.

4. Если Пользователь необходимо настроить общие параметры, то перейти в подраздел “Общие настройки”. И заполнить следующие данные (Рисунок 3):

- Время;
- Имя хоста;
- Часовой пояс.

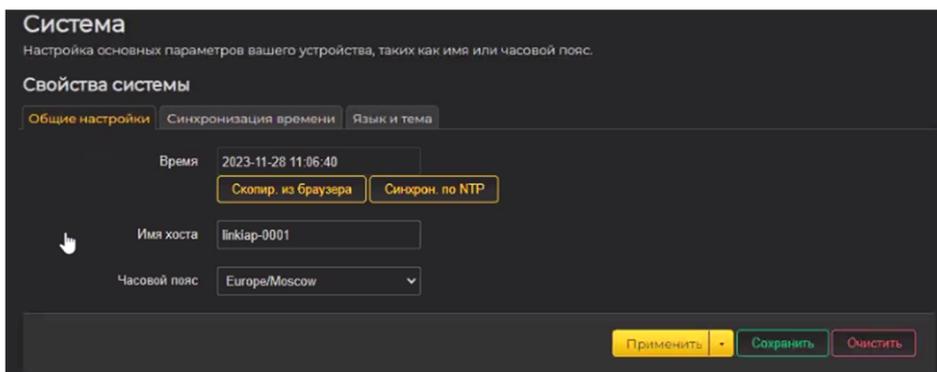


Рисунок 3

Действие завершается нажатием “Применить”.

5. Если Пользователю необходимо изменить язык, то перейти в подраздел “Язык и тема, выбрать язык и нажать “Применить”(Рисунок 4).

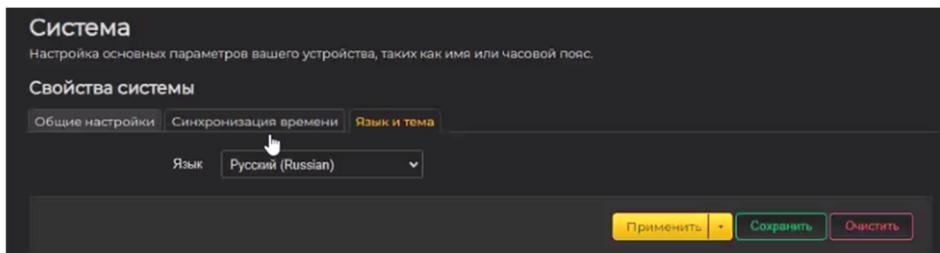


Рисунок 4

Работа с настройкой системы завершена.

Задача: “Проверка подключения адреса контроллера”

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции: Успешная регистрация в системе.

Подготовительные действия: Не требуются.

Затрачиваемые ресурсы: 1 минута.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Пользователь на панели управления переходит во вкладку “Система”, далее в раздел “Адрес Контроллера”.
2. Если адрес не найден, то возможно ввести его вручную.
3. Если адрес уже найден, то это отображается в открывшейся вкладке, также появляется анимированный значок “Подключение установлено” (Рисунок 5). Повторно указывать ничего не нужно.

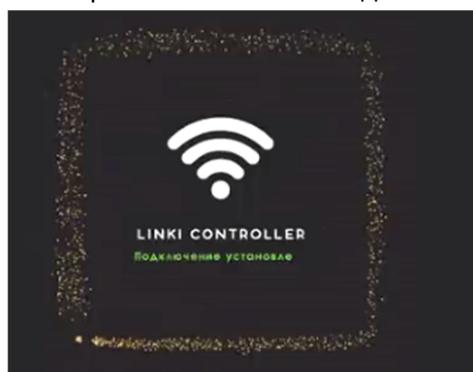


Рисунок 5

Проверка подключения адреса контроллера завершена.

Задача: “Перезагрузка устройства”

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции: Успешная регистрация в системе.

Подготовительные действия: Не требуются.

Затрачиваемые ресурсы: 1 минута.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Пользователь на панели управления переходит во вкладку “Система”, далее в раздел “Перезагрузка”. Если устройство работает плохо, то Пользователь может вручную его перезагрузить.
2. Далее Пользователю необходимо нажать “Выполнить перезагрузку”.

Перезагрузка устройства завершена.

Задача: “Выход из устройства”

Условия, при соблюдении которых возможно выполнение операции: Успешная регистрация в системе.

Подготовительные действия: Не требуются.

Затрачиваемые ресурсы: 1 минута.

Основные действия в требуемой последовательности:

1. Пользователь на панели управления переходит во вкладку “Выйти”.

2. После чего всплывает окно для введения пароля для того, чтобы снова войти.
Выход завершен.

Информация для контактов

Для контактов с командой разработчиков просьба обращаться по следующим контактам:

Тел.: +7 (495) 532-07-78

e-mail: support@linki.systems