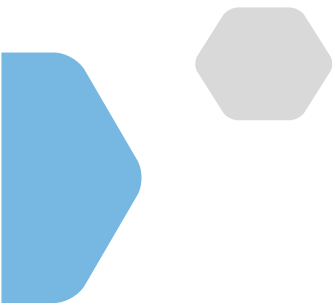




A1S RSP M2M

Инструкция по установке ПО

Версия № 1.1



История изменений

Версия	Дата	Комментарий
1.0	04.02.21	Создание документа
1.1	07.08.22	Незначительные исправления

Содержание

1. Описание процесса установки	4
1.1. Описание модулей	4
1.2. Установка из DEB/RPM репозитория	4

1. Описание процесса установки

Установка ПО осуществляется из DEB/RPM-пакетов, либо путем распаковки архива.

1.1. Описание модулей

- Модуль WEB GUI для управления платформой - a1s-rsp-web-<version>-<build>.noarch.rpm
- Модуль SM-DP в части M2M - a1s-rsp-smdp-<version>-<build>.noarch.rpm
- Модуль SM-SR в части M2M - a1s-rsp-smsr-<version>-<build>.noarch.rpm

1.2. Установка из DEB/RPM репозитория

Установка или обновление для Linux архитектуры Debian осуществляется от пользователя root с помощью команды:

```
dpkg -i <path_to_deb_package>.
```

Установка для Linux архитектуры Red Hat осуществляется от пользователя root с помощью команды:

```
rpm -ivh <path_to_rpm_package>.
```

Для обновления используется команда:

```
rpm -Uvh <path_to_rpm_package>.
```

Установка для Windows и других операционных систем осуществляется распаковкой дистрибутива из архива.

При установке или обновлении из пакетов deb или rpm выполняются следующие действия:

1. Создание группы a1s-rsp и пользователя a1s-rsp (если они не существуют).
2. Распаковка пакета и установка файлов согласно перечню, описанному ниже в составе директорий.
3. Копирование скрипта запуска из /opt/a1s-rsp/bin/init.d/ в /etc/init.d/a1s-rsp, в зависимости от архитектуры Linux. Задание прав запуска для данного скрипта.
4. Назначение владельцем директории /opt/a1s-rsp/, всех поддиректорий и файлов пользователя a1s-rsp.
5. Регистрация скрипта запуска /etc/init.d/a1s-rsp в операционной системе как сервиса.
6. Если для пользователя a1s-rsp нет .bash_profile создание дефолтного.
7. Добавление в .bash_profile загрузки файла /opt/a1s-rsp/config/safenet.cfg, если такой команды не было. Это необходимо для работы с утилитами hsm от пользователя a1s-rsp.