Описание технических средств выпуска лицензионных ключей

Системы управления и мониторинга V-Sense

2025 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит описание технических средств, необходимых для активации, выпуска, распространения, управления лицензионными ключами системы управления и мониторинга V-Sense.

2. ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

2.1. Активация программы

2.1.1. Лицензирование системы осуществляется активацией лицензии на программной платформе.

2.1.2. Активация аппаратной лицензии производится в соответствии со следующей последовательностью действий:

1) После развертывания системы управления и мониторинга необходимо зайти по IP-адресу системы, используя браузер, логин «superadmin» и перейти в раздел «Лицензия».
2) Необходимо скопировать текущие значения параметров «MAC-адрес» и «UUID» (уникальный номер системы).
3) Отправить значения из пункта 2 в электронном письме на адрес службы технической поддержки.
4) Скопировать лицензионный ключ из ответного электронного письма и вставить его в поле «данные лицензии» на странице лицензии.
5) Нажать «Загрузить лицензию» и далее проверить информацию о количестве устройств, на которое активирована лицензия. В случае несоответствия – обратиться в техническую поддержку.

2.2. Выпуск ключа лицензии

2.2.1. Выпуск ключа лицензии происходит путем его генерации средствами внутреннего сервиса компании, расположенного на виртуальном сервере ООО «ВИ ЛАБ».

2.2.2. В качестве технических средств генерации кода используются следующие программные продукты:

- Windows Server 2019 – штатные средства стандартной файловой система ОС, расположенная на серверах ООО «ВИ ЛАБ»;
- Приложение генерации лицензии – приложение, имеющее графический интерфейс, для создания и редактирования лицензионных файлов для системы мониторинга и управления V-Sense.

2.2.3. Параметры лицензии:

Параметр	Описание	Формат
Пользователь	Имя владельца	Текст (20 символов)
Дата выдачи	Начало действия	Дата
Дата окончания	Конец действия	Дата
Кол-во устройств	Лимит устройств	Число (8 цифр)
MAC-адрес	Целевой MAC	Формат XX:XX:XX:XX:XX:XX
UUID системы	Идентификатор оборудования	UUID-формат
Функционал	Битовые флаги модулей	Чекбоксы

2.3. Распространение ключа лицензии

2.3.1. Передача лицензионного ключа системы управления и мониторинга Заказчику выполняется путем отправки электронного письма.

2.4. Управление ключом лицензии

2.4.1. При переустановке системы управления и мониторинга активация лицензии происходит путем обращения в техническую поддержку.