ritm
SECURITY SOLUTIONS

Облачное программное обеспечение

GEO.RITM

Инструкция по настройке
двухфакторной авторизации

Санкт-Петербург, 2018

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

1 Доступ к объекту с помощью мобильного приложения 4
1.1 Необходимое оборудование и ПО 4
1.2 Настройка 4
1.3 Алгоритм работы 6
2 Доступ к объекту с помощью АТС Asterisk 7
2.1 Необходимое оборудование и ПО 7
2.2 Настройка 7
2.3 Алгоритм работы 9

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Введение

Настоящая инструкция описывает пошаговый процесс настройки двухфакторной авторизации для доступа к объектам.

Рассматриваются 2 способа предоставления доступа к объектам:

- С помощью мобильного приложения GEO.RITM;
- С помощью сборки GEO.RITM SE со встроенной программной АТС Asterisk.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1 Доступ к объекту с помощью мобильного приложения

1.1 Необходимое оборудование и ПО

Для реализации потребуется:

- Устройство с установленным мобильным приложением GEO.RITM[1];
- Установленный на объекте охранный прибор компании «Ритм».

1.2 Настройка

Для настройки авторизации выполните следующие действия:

1. Установите мобильное приложение GEO.RITM на устройство сотрудника, которому необходимо предоставить доступ к объекту.
2. Создайте для сотрудника учётную запись в системе GEO.RITM. При создании укажите IMEI мобильного устройства, с которого может производиться управление объектом (устройство с установленным мобильным приложением GEO.RITM).

Создание пользователя подробно описано в GEO.RITM. Руководстве по администрированию.

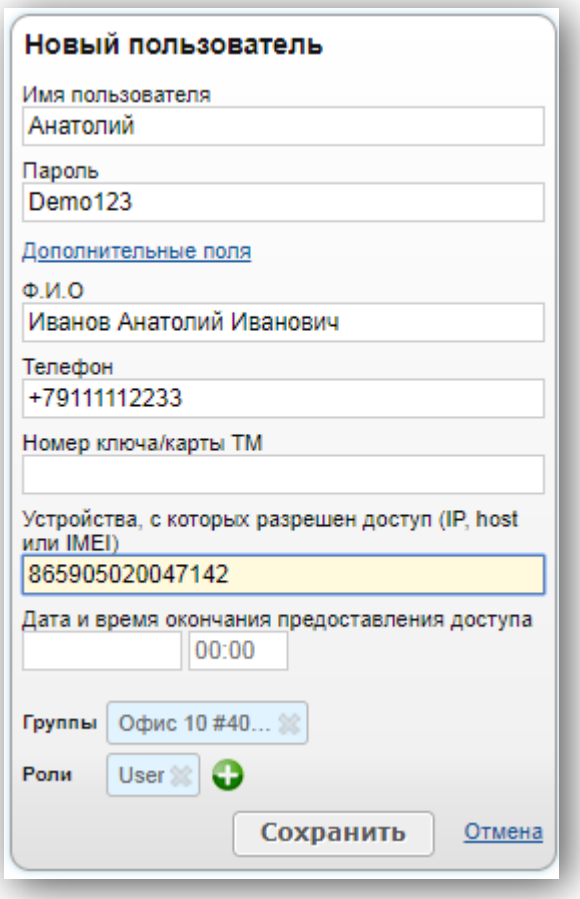


Рисунок 1. Создание пользователя

[1] Приложение доступно для Android и iOS.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. Создайте роль с системным кодом visitor (см. рис. 2). Данная роль обеспечивает возможность ограничения доступа к объектам.

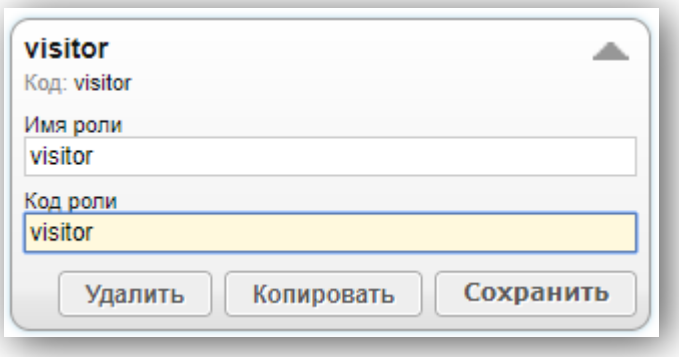


Рисунок 2. Создание роли «visitor»

4. Предоставьте созданному пользователю права на управление необходимыми объектами, а также **обязательно** присвойте роль visitor.

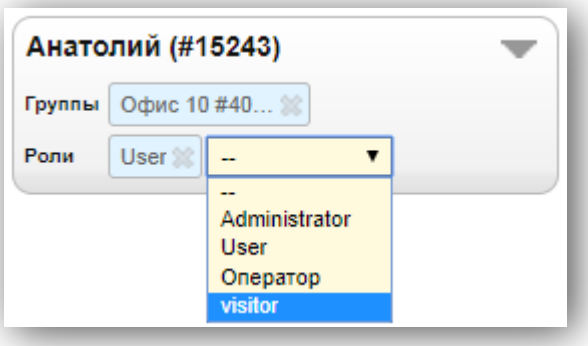


Рисунок 3. Присвоение роли «visitor»

5. Для доступа сотрудника только к определенным разделам охраны объекта выберите необходимый раздел в карточке объекта и укажите нужную роль пользователя (рис. 4). Пользователь с данной ролью получит доступ только к выбранному разделу.

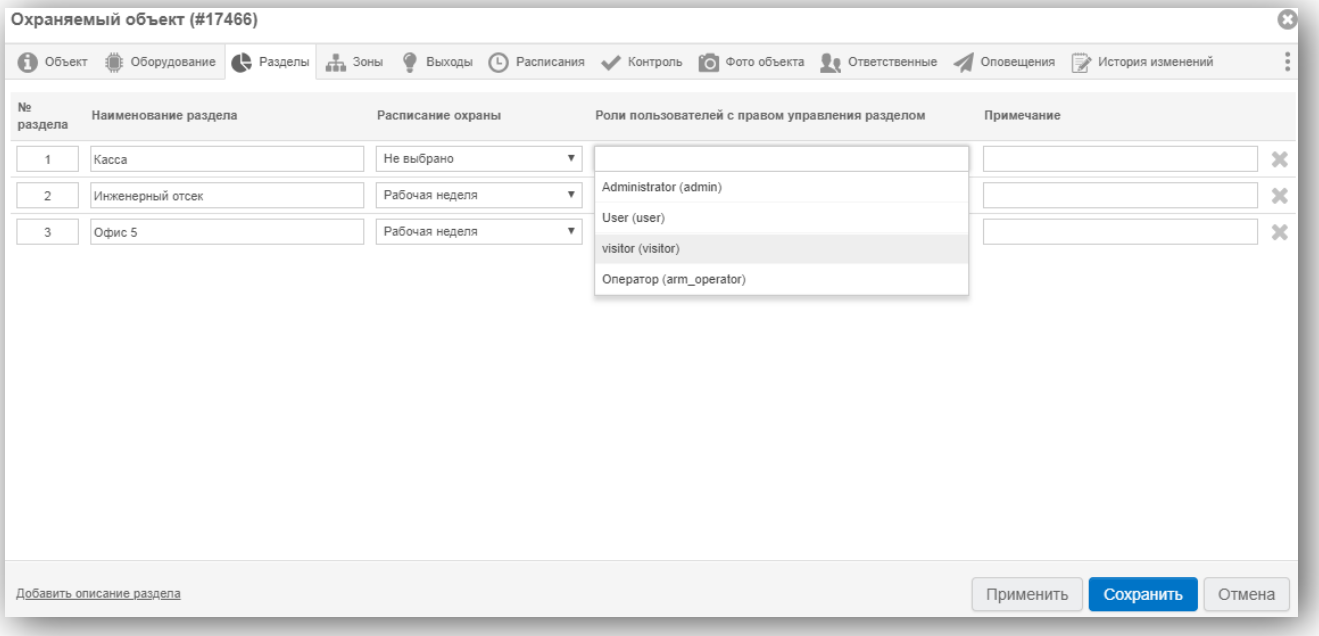


Рисунок 4. Предоставление доступа к разделам объекта

1.3 Алгоритм работы

Прибывший на объект сотрудник при входе в мобильное приложение будет видеть на карте только объекты, удовлетворяющие следующим условиям:

- Сотруднику предоставлен доступ на управление данным объектом и разделом;
- Объект расположен в непосредственной близости от сотрудника (по умолчанию – в радиусе 300 м).

*Для точного определения местоположения устройства с ОС Android обязательно включите **GPS** на мобильном устройстве.*

Обратите внимание!

Для уверенного определения координат по GPS необходимо нахождение мобильного устройства под открытым небом.

При нахождении в здании сигнал GPS может отсутствовать полностью или частично.

2 Доступ к объекту с помощью АТС Asterisk

2.1 Необходимое оборудование и ПО

Для реализации потребуется:

- Развернутая на ПК сборка GEO.RITM SE с настроенной АТС Asterisk[2];
- Установленный на объекте прибор **«Контакт GSM-5»** компании «Ритм» с версией ФПО не ниже **K-5.010.008/K-5.006.008** и подключенным считывателем Touch Memory;
- Ключи Touch Memory.

2.2 Настройка

Для настройки авторизации выполните следующие действия:

1. Настройте установленный на объекте «Контакт GSM-5»: в разделе «Ключи Touch Memory» установите галочку **«Передавать коды неизвестных ключей на сервер в режиме онлайн»** (рис. 5).

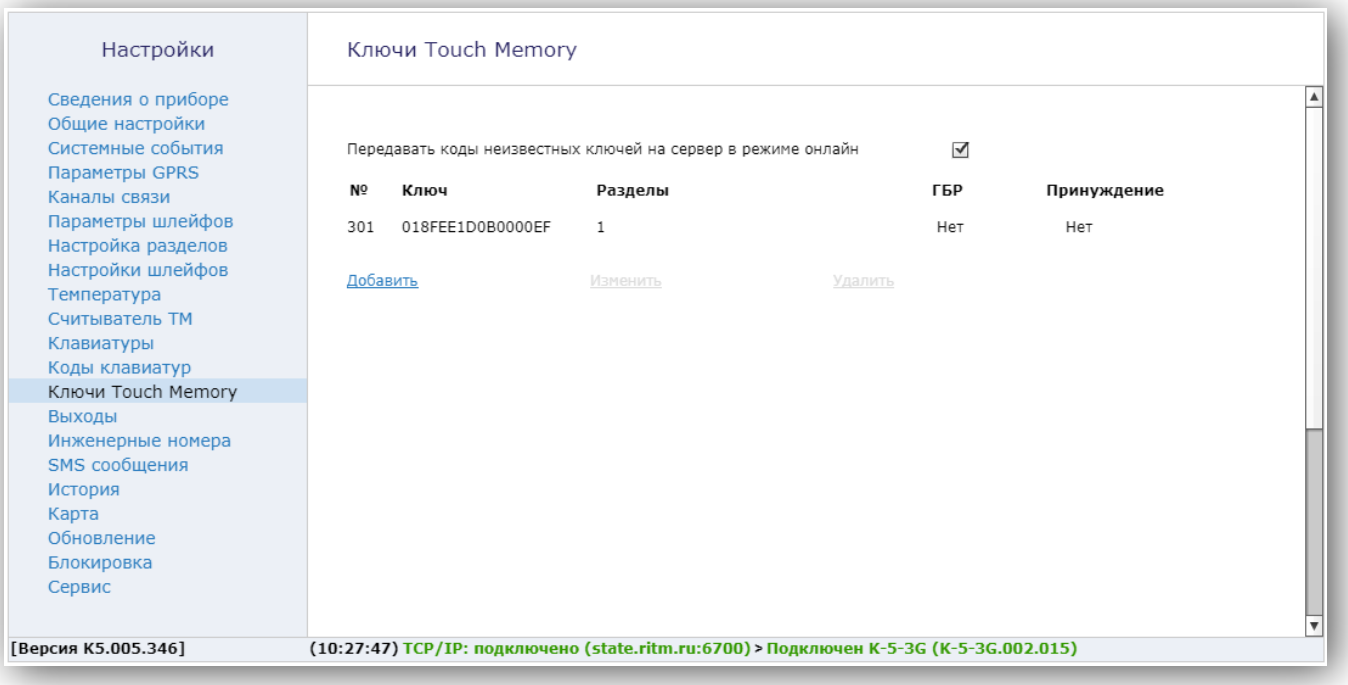


Рисунок 5. Настройка «Контакт GSM-5»

2. Создайте для сотрудника учётную запись в системе GEO.RITM. При создании заполните поля «**Телефон**» и «**Номер ключа/карты ТМ**» (рис. 6).

[2] Инструкция по настройке Asterisk предоставляется по запросу сотрудниками тех. поддержки (тел. 8 812 327-02-02).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

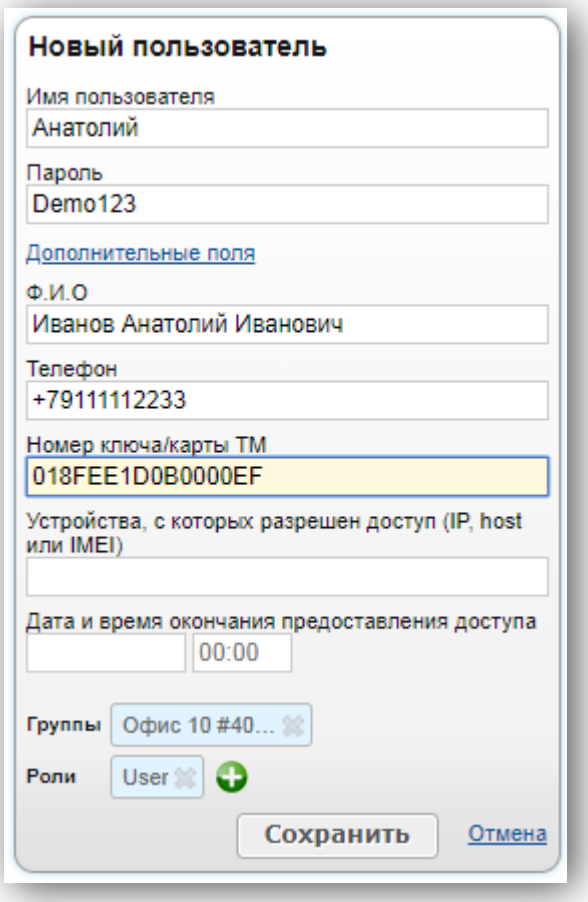


Рисунок 6. Создание пользователя

3. Предоставьте созданному пользователю права на управление необходимыми объектами.
4. Присвойте пользователю роль на управление необходимыми разделами: при создании роли **обязательно** задайте код роли в формате **disarm.N**, где **N** – номер необходимого раздела (рис. 7 и 8);

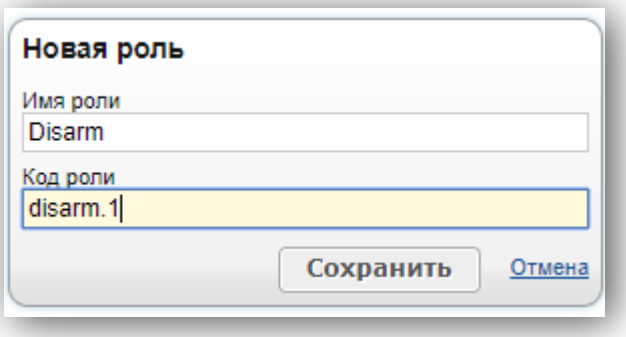


Рисунок 7. Создание роли с кодом disarm.1

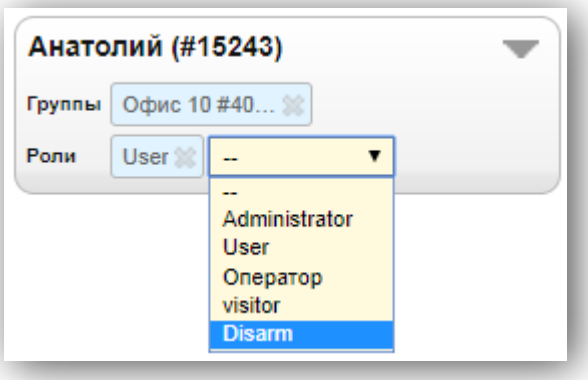


Рисунок 8. Присвоение роли пользователю

2.3 Алгоритм работы

После завершения всех настроек алгоритм работы с объектом выглядит следующим образом:

1. Прибывший на объект сотрудник производит вызов на номер телефона, подключенный к Asterisk.
2. С помощью голосового меню выбирает пункт «Удаленное управление».
3. После приглашения вводит в тональном режиме номер объекта[3].
4. Прослушивает голосовое сообщение и прикладывает ключ ТМ к считывателю на объекте.

[3] Номер объекта указывается в интерфейсе GEO.RITM в выноске и карточке объекта. Например, **«Охраняемый объект (#17466)»** на рис. 4.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru