Роли пользователей описываются файлом RoleAccess.json

RoleAccess.json содержит информацию для осуществления контроля доступа пользователей к ресурсам.

Файл содержит 3 ключа:

1. roles – информация о роли

ключи:

name – имя,

permissions - массив разрешений;

1. permissions – информация о разрешении

ключи:

id – уникальный номер,

description – описание,

visible - флаг видимости, необходим для работы с гибкими ролями;

1. routes – информация о маршруте

ключи:

description – описание,

permission – к какому разрешению относится маршрут,

path – маршрут ресурса.

Permissions – список разрешений включает в себя:

1. Общие разрешения для всех

Включает запросы:

1. Карты (/map, /mapW)
2. Чат (/chatW)
3. Тех поддержка (/techSupp, /techSupp/send)
4. Изменение пароля (/manage/changepw)
5. Разрешения для администраторов.

Включает запросы:

1. Управление пользователями (/manage, /manage/delete, /manage/add, /manage/update, /manage/resetpw)
2. Управление очередью на перекрестке (/manage/crossEditControl, /manage/crossEditControl/free)
3. Лог сервера (/manage/serverLog, /manage/serverLog/info)
4. Работа с перекрестком.

Включает запросы:

1. Управление перекрестком (/cross, /crossW)
2. Работа с привязкой устройств.

Включает запросы:

1. Управление привязкой (/cross/control, /cross/controlW)
2. Просмотр лога устройств.

Включает запросы:

1. Лог устройств (/deviceLog, /deviceLog/info)
2. Работа с лицензией программ.

Включает запросы:

1. Работа с лицензией (/license, /license/newToken)
2. Работа на экране технолога.

Включает запросы:

1. Технолог (/techArm, /techArmW)
2. Работа в режиме Зеленой Улицы.

Включает запросы:

1. Зеленая улица (/greenStreet, / greenStreetW)
2. Работа с характерными точками.

Включает запросы:

1. Характерные точки (/charPoints, /charPointsW)

Роли в системе.

Admin – пользователь со всеми разрешениями доступными в системе, администратор не привязан к региону управления, система выдает ему все результаты запросов. Способен создавать пользователей с ролями (RegAdmin, User, Viewer) в любом доступном регионе.

RegAdmin – пользователь с аналогичными правами как у Admin но привязанным к заданному региону. Результаты запросов формируются с учетом доступного ему региона. Способен создавать пользователей с ролями (User, Viewer) только в своем регионе управления.

User – пользователь с разрешениями: общие разрешения для всех, работа с перекрестком, работа с привязкой устройства, работа в режиме ЗУ. User производит управление и работу только в заданном ему регионе, все запросы формируются с учетом доступного ему региона.

Viewer - пользователь с разрешениями: общие разрешения для всех, работа с перекрестком. Viewer может только просматривать перекрестки, не какого управления у него нету.