

Инструкция по генерации и настройке ссылок для встраиваемых в сторонние сайты виджетов Luxms BI

1. Создать пользователя через административную панель

Например, пользователь с эл.почтой: **widget@somewhere.com**, и логином (поле 'username' в БД): **widget@somewhere.com**

Назначить созданному пользователю доступ к необходимому датасету(-там) средствами административной панели

3. Определить и запомнить **id** пользователя (например запросом в таблицу *adm.users* с условием на поле *username*)

4. Добавить в БД служебную информацию:

1. Придумать уникальный **символьный идентификатор**, который будет использоваться в ссылках. Например: **4widget**

2. Добавить в БД в таблице *target_sites* запись с указанием в поле **ident** <символьного идентификатора>.

Пример:

```
Insert into adm.target_sites (ident) values ('4widget');
```

3. Сгенерировать токен. Для генерации токена можно использовать любой доступный механизм. Например, онлайн-генератор GUID <https://www.guidgenerator.com/>

4. Добавить в БД в таблице *embeddings* запись с заполнением полей **target_ident**, **access_token** и **login_as**, вставив туда <символьный идентификатор>, <токен> и <id пользователя> соответственно.

Пример:

```
Insert into adm.embeddings (target_ident, access_token, login_as) values ('4widget', '31757b76-4540-4015-a53d-025df7f7c500', '1');
```

5. Построить ссылку

Ссылки могут строиться как для отдельного дэша, так и для дэшборда в целом. Одна ссылка может вести только на конкретный датасет и один дэш или дэшборд. В обоих случаях необходимо знать id датасета. Для определения id датасета можно сделать либо запрос в БД в таблицу *adm.datasets*, либо посмотреть id в браузерной строке, которая формируется системой при просмотре датасета в пользовательском интерфейсе, либо при редактировании датасета в административном интерфейсе.

!!! Для встраивания ссылок требуется работа только по протоколу HTTPS.

1. Ссылка для встраивания отдельного дэша имеет следующую структуру:

<адрес_сайта>/**srv/dash**/**<символьный_идентификатор_из_п.4.1>?**
dataset=<id датасета>&dash=<id дэша>&token=<GUID из п.4.3>

Id дэша можно определить аналогично id датасета из браузерной строки, это значение параметра **dash**

Пример построенной ссылки:

https://my.site.name/srv/dash/4widget?
dataset=43&dash=1&token=4f95daa0-09c8-4c31-9242-d78d399759ee

2. Ссылка для встраивания полного дэшборда имеет следующую структуру:

<адрес_сайта>/**srv/dashboard**/**<символьный_идентификатор_из_п.4.1>?**
dataset=<id датасета>&dboard=<id дэшборда>&token=<GUID из п.4.3>

Id дэшборда можно определить аналогично id датасета из браузерной строки, это значение параметра **dashboard**

Пример построенной ссылки:

https://my.site.name/srv/dashboard/4widget?
dataset=43&dboard=1&token=4f95daa0-09c8-4c31-9242-d78d399759ee

Особенности настройки виджетов при использовании RBAC

Основная идея состоит в том, чтобы создать виртуальный домен и виртуальную AD/LDAP группу, и включить туда пользователя, с правами которого будет функционировать виджет.

1. Убедиться, что включен режим авторизация rbac:

```
SELECT cfg_val, is_enabled from adm.configs WHERE cfg_key = 'authorization.mode'
```

в поле `cfg_val` должно быть значение `'rbac'`, в поле `is_enabled` значение 1

2. Добавить в таблицу `rbac.ext_domains` виртуальный домен:

```
INSERT INTO rbac.ext_domains (domain_name) VALUES ('VIRTUAL.DOMAIN')
```

3. Добавить в таблицу `rbac.ext_groups` виртуальную группу: (Например

```
INSERT INTO rbac.ext_groups(group_name) VALUES ('VIRTUAL_GROUP'))
```

4. В таблице `adm.users` для локального пользователя из п. 3 из предыдущего раздела данной инструкции надо выполнить update

```
UPDATE adm.users SET sys_config='{ "auth": "remote", "ext_domain": "VIRTUAL.DOMAIN", "ext_groups": ["VIRTUAL_GROUP"] }' where id=<user_id>
```

5. Через интерфейс Администратора в разделе Права доступа -> Rbac указать права на доступ к требуемому дашборду для комбинации группы `VIRTUAL_GROUP` и домена `VIRTUAL.DOMAIN`