

DRE Defender

Руководство пользователя

Индекс	DREDefender-UG
Конфиденциальность	Публичный - L0
Ревизия	1.0
Статус	Согласован

Содержание

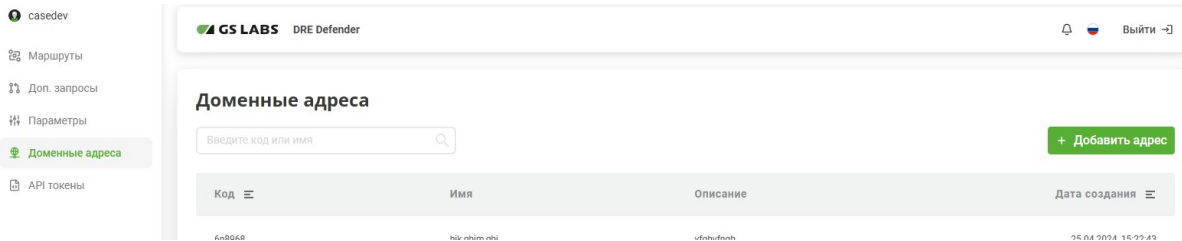
1. Аннотация	3
2. Создание доменного адреса	4
3. Создание параметра	5
4. Создание маршрута	7
5. Создание дополнительных запросов	9
5.1. Добавление параметров в доп.запрос	9
6. Добавление API-токенов	12
6.1. Интеграция с API-токенами	12
7. Аудит событий	14
7.1. Просмотр событий	14
8. Фильтрация событий	16
9. Создание конфигурации для настройки маппинга стран, регионов и подсетей	25
10. Изменение конфигурации маппинга стран, регионов и подсетей. Добавление подсети в существующую конфигурацию	27
11. Создание конфигурации кэширования	29
12. Добавление конфигурации кэширования в доп.запрос	33
13. Добавление конфигурации кэширования в маршрут	35
14. Изменение конфигурации кэширования в маршруте	36
15. Изменение конфигурации кэширования в доп.запросе	37

1. Аннотация

Документ предназначен для пользователей веб-приложения DRE Defender с навыками владения компьютером на профессиональном уровне.

2. Создание доменного адреса

1. Перейти во вкладку «Доменные адреса».



2. Выбрать «Добавить адрес».

3. Заполнить форму.

Доменные адреса • Добавление нового адреса

Параметры

Код*

Имя*

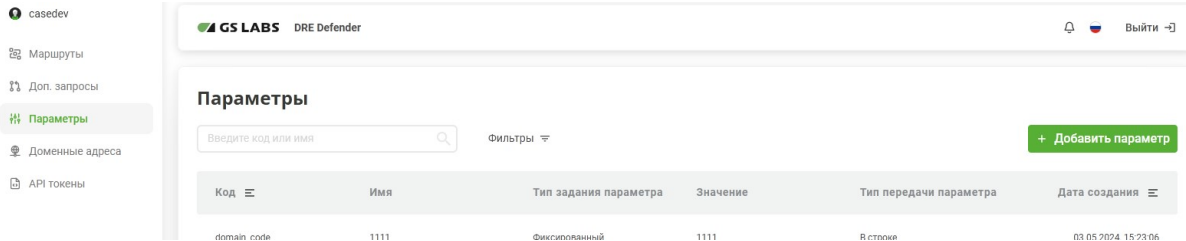
Описание

4. Сохранить изменения.

После сохранения доменный адрес будет отображен в общей таблице вкладки "Доменные адреса".

3. Создание параметра

1. Перейти во вкладку «Параметры».



2. Выбрать «Добавить параметр».

3. Заполнить открывшуюся форму.

Параметры • Добавление нового параметра

Параметры

Код*

Имя*

Тип задания параметра*
Динамический X


Значение

Тип передачи параметра*
В строке X

Описание

4. Сохранить изменения.

Параметр создается также для последующего добавления его в маршрут.

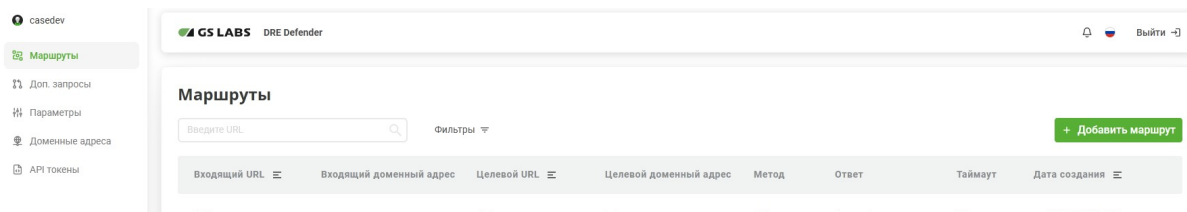
 Особенности "фиксированного" и "динамического" параметров:

- Если параметр фиксированный, то поле "Значение" является обязательным для заполнения.
- Если динамический, то задавать поле Значение не требуется. Параметр будет взят из запроса или из ответа дополнительного промежуточного запроса.

4. Создание маршрута

Во вкладке создается базовый маршрут к которому можно будет потом добавить дополнительные роуты. Например, дополнительный запрос для промежуточной валидации токена.

1. Перейти во вкладку «Маршруты».



2. Выбрать «Добавить маршрут».

3. Заполнить открывшуюся форму.

Маршруты • Добавление нового маршрута

Параметры

Входящий URL*

Введите URL

Входящий доменный адрес*

Введите или выберите

Целевой URL*

Введите URL

Целевой доменный адрес*

Введите или выберите

Метод*

GET

Протокол*

Ответ*

Таймаут*

10

Описание

Введите значение

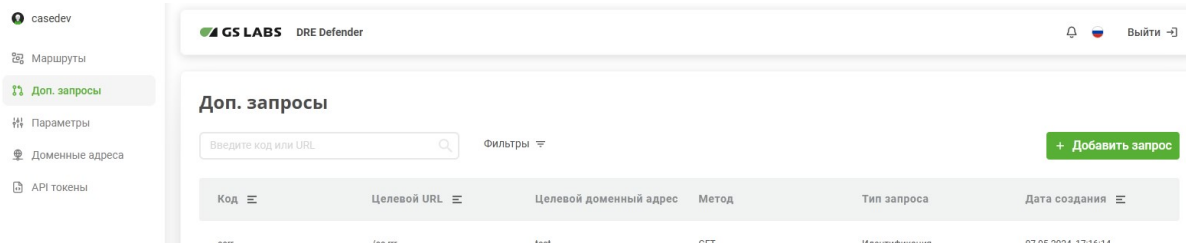
Добавить

Отменить

4. Сохранить изменения.

5. Создание дополнительных запросов

1. Перейти во вкладку «Доп. запросы».



2. Выбрать «Добавить запрос».

3. Заполнить открывшуюся форму.

Доп. запросы • Добавление нового запроса

Параметры

Код* **Имя***

Целевой URL*

Целевой доменный адрес* **Метод***

Протокол* **Тип запроса***

Описание

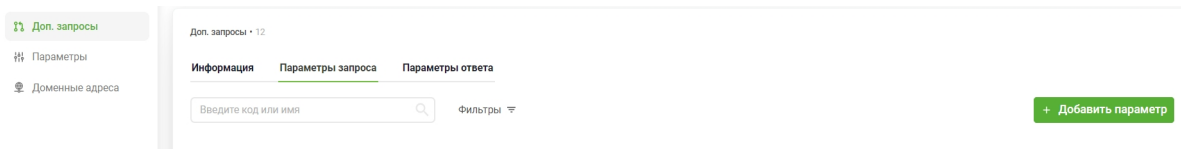
4. Сохранить изменения.

5.1. Добавление параметров в доп.запрос

1. Перейти во вкладку «Доп. запросы».

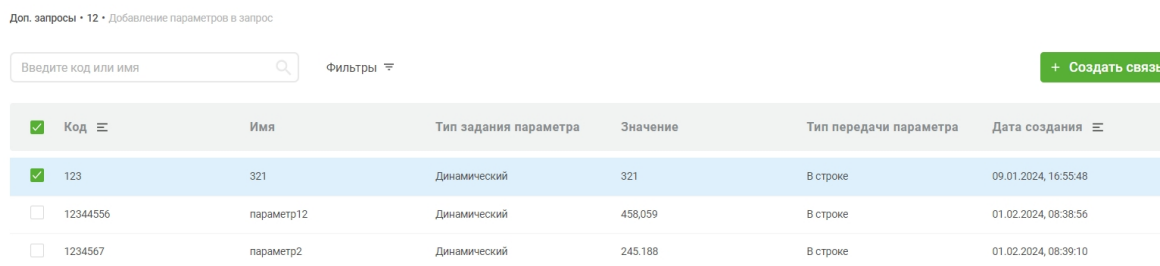
2. Найти в таблице необходимый запрос, кликнуть по нему дважды.

3. В зависимости от того, что необходимо добавить, выбрать "Параметры запроса" или "Параметры ответа".



5. Нажать "Добавить параметр".

6. Выбрать необходимый параметр из уже созданных.



7. Нажать "Создать связь".

8. Заполнить открывшуюся форму.



Добавление параметров в дополнительный запрос

Тип связи с параметром*

Получение



Тип задания параметра*

Динамический



Значение*

Введите или выберите



Происхождение параметра*

Введите или выберите



Тип значения параметра*

Строковый



Тип передачи параметра*

В строке



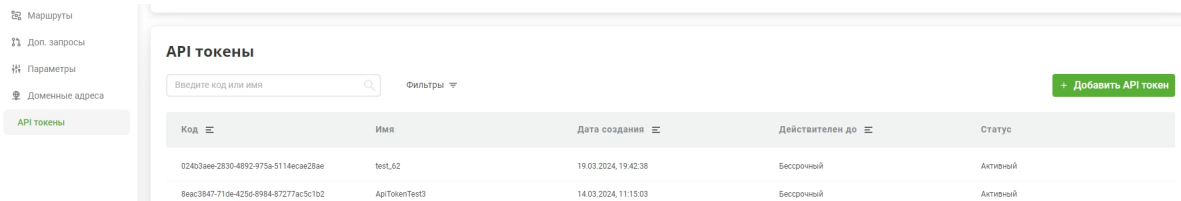
Отмена

Добавить

9. Параметр будет добавлен в дополнительный запрос.

6. Добавление API-токенов

1. Перейти во вкладку "API токены".



2. Нажать "Добавить API токен".

3. Выбрать маршруты, для которых будет предоставляться API-токен.

4. Нажать "Задать параметры API токена".

5. Выбрать параметры и нажать "Добавить".

6. После сохранения можно предоставить значение токена пользователю.

6.1. Интеграция с API-токенами

AGS позволяет интегрировать API-токены в маршруты. Для этого необходимо:

1. Получить значение токена (см. раздел "Добавление API-токенов"). Пользователь может увидеть API-токен только при его создании.
2. Добавить токен во время вызова API для определенного маршрута (см. раздел "Создание маршрутов").
3. Передать токен в заголовке X-Api-Key (см. Руководство по API).

4. Если токен будет передан верный, то запрос будет отправлен далее.

При включенном аудите для запроса с X-Api-Key в audit_server будет сохранено событие, где в качестве пользователя будет указано название токена.

7. Аудит событий

7.1. Просмотр событий

1. Перейти во вкладку "Журнал событий".

Журнал событий

Введите значение Фильтры

ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание	Ответ	Файлы	Дата созд
db390c3a-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	casdev	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	.	200	Нет	26.06.2024, 1
70116e15-f6be-4f69-99aa-d58202895b04	casdev	DELETE	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	.	200	Нет	26.06.2024, 1
07177c5b-7684-4aa7-9c30-2e05-ca2f5694	casdev	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Нет	.	200	Нет	26.06.2024, 1
e88bc2a6-b286-4713-8aed-22b55cce01c8	casdev	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	.	200	Нет	26.06.2024, 1
2d67df52-94c3-4fbd-b986-3732a7679b6e	casdev	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	.	200	Нет	26.06.2024, 1
86405515-6386-4819-4280-e2ee6159f118	casdev	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Нет	.	200	Нет	26.06.2024, 1
c51b88a4-39c2-439f-84f8-3bdc793b49d1	casdev	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	.	200	Нет	26.06.2024, 1
2b277af6-d5ac-4526-8153-3c2d9aed955b	casdev	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	.	200	Нет	26.06.2024, 1
8a8c25ea-894a-46e5-840c-1a4a2ac9b0c0	casdev	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Нет	.	200	Нет	26.06.2024, 1
a09b8900-ce67-4300-ade6-c4a7931d489f	casdev	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Нет	.	200	Нет	26.06.2024, 1

Показывать по: 25

2. Нажать на объект таблицы, откроется вкладка "Маршрут".

Маршрут

События • db390c3a-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4

Маршрут | Запрос | Ответ

Метод: GET | Протокол: http

Входящий URL: /api/v1/routes

Целевой URL: /api/v1/routes

Доменный адрес: route-server-svc

Описание:

[Назад](#)

3. Нажать на объект таблицы, откроется вкладка "Запрос".

The screenshot shows the 'DRE Defender' interface. At the top, there is a header with the logo and the text 'DRE Defender'. Below the header, there is a breadcrumb trail: 'События' > 'db390ba-2273-4686-bc3e-53c1e4435bd4'. A navigation bar contains three tabs: 'Маршрут', 'Запрос' (which is active and underlined), and 'Ответ'. Below the tabs, there are two input fields: 'Пользователь' with the value 'casedev' and 'Дата создания' with the value '26.06.2024, 19:42:51'. The 'URL' field contains the text 'statuses=active&limit=25&offset=0'. The 'Заголовки' (Headers) field contains a JSON object:

```
{
  "Accept": "*",
  "Accept-Encoding": "gzip, deflate",
  "Accept-Language": "ru-RU;q=0.9",
  "Authorization": "Bearer 843f6335e936a0707ba5f66921373491e8ab00",
  "Content-Type": "application/vnd.api+json",
  "Grpc-Metadata-Cid": "fe8d8ae8-1e49-4ceb-87ae-8a6c42af14d9",
  "Grpc-Metadata-Token-Username": "casedev",
  "Grpc-Metadata-Liber-Trace-Id": "",
  "Origin": "http://ags-ui.ags-integration-stand-int-main.casedev",
  "Priority": "u=4",
  "Referer": "http://ags-ui.ags-integration-stand-int-main.casedev"
}
```

. The 'В теле' (Body) field is empty. At the bottom left, there is a 'Назад' (Back) button.

4. Нажать на объект таблицы, откроется вкладка "Ответ". Переместиться в таблицу объектов возможно с помощью кнопки "Назад" внутри события.

The screenshot shows the 'DRE Defender' interface. At the top, there is a header with the logo and the text 'DRE Defender'. Below the header, there is a breadcrumb trail: 'События' > 'db390ba-2273-4686-bc3e-53c1e4435bd4'. A navigation bar contains three tabs: 'Маршрут', 'Запрос', and 'Ответ' (which is active and underlined). Below the tabs, there is a 'Статус' (Status) field with the value '200'. The 'В теле' (Body) field contains a JSON object:

```
{
  "data": {
    "route_code": "122",
    "incoming_uri": "/api/v1/channels/",
    "incoming_domain_addresses": [
      "outgoing_uri": "/api/v1/channels/",
    ],
    "incoming_method": "GET",
    "outgoing_method": "GET",
    "outgoing_domain_addresses": "mnds-integration-uri",
    "protocol": "http",
    "outgoing_format": "base",
    "description": "Запрос на получение списка каналов",
    "timeout": 10,
    "status": "active",
    "ins_date": "2024-06-21T15:26:22Z",
    "change_date": ""
  }
}
```

. At the bottom left, there is a 'Назад' (Back) button.

8. Фильтрация событий

Фильтрация событий возможна с помощью полей: "Пользователь", "Метод", "Файлы", "Дата создания", "Область поиска".

Для фильтрации нажать кнопку "Фильтры", далее выбрать критерий и его значение, нажать кнопку "Применить".

Журнал событий

Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание	Ответ
<input type="checkbox"/>	db390cba-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-	200
<input type="checkbox"/>	70116e15-6f8e-4f88-89aa-d58202895b0d	caseDEV	DELETE	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-	200
<input type="checkbox"/>	07177c6b-7684-4aa7-9c30-2e05ca2f5694	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Нет	-	200
<input type="checkbox"/>	ed8be2a6-b286-4713-8aed-22b55cce51c8	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-	200
<input type="checkbox"/>	2de7df52-94c3-4fbd-b98d-3732a7679b6e	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-	200
<input type="checkbox"/>	86405515-6386-4819-8280-e2ee6159f118	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Нет	-	200
<input type="checkbox"/>	c51b88a4-39c2-439f-84f8-3bdc795b49d1	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	-	200
<input type="checkbox"/>	2b2f7afd-d5ac-4526-8153-3c2d9aed955b	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-	200
<input type="checkbox"/>	8a8c25ea-894a-46e5-840d-1a4a2ac9bbc0	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Нет	-	200
<input type="checkbox"/>	a09b8900-ce67-4300-ade8-c4a7931d4b9f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Нет	-	200
<input type="checkbox"/>	c9c2e247-ab71-4861-a728-	-	---	http://route-server-svc/api/v1/	..	-	---

Показывать по: 25

1. Фильтрация с помощью поля "Пользователь".

GS LABS DRE Defender

Журнал событий

Введите значение Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	db390cba-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	70116e15-6f8e-4f88-89aa-d58202895b0d	caseDEV	DELETE	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	07177c6b-7684-4aa7-9c30-2e05ca2f5694	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	ed8be2a6-b286-4713-8aed-22b55cce51c8	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2de7df52-94c3-4fbd-b98d-3732a7679b6e	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	86405515-6386-4819-8280-e2ee6159f118	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c51b88a4-39c2-439f-84f8-3bdc795b49d1	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2b2f7afd-d5ac-4526-8153-3c2d9aed955b	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	8a8c25ea-894a-46e5-840d-1a4a2ac9bbcc0	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	a09b8900-ce67-4300-ade8-c4a7931d4b9f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c9c2e247-ab71-4861-a728-	-	---	http://route-server-svc/api/v1/	..	-

Показывать по: 25

2. Фильтрация с помощью поля "Метод"

GS LABS DRE Defender

Журнал событий

Введите значение Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	db390cba-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Her	-
<input type="checkbox"/>	07177c6b-7684-4aa7-9c30-2e05ca2f5694	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Her	-
<input type="checkbox"/>	86405515-6386-4819-8280-e2ee6159f118	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Her	-
<input type="checkbox"/>	8a8c25ea-894a-46e5-840d-1a4a2ac9bbcc0	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Her	-
<input type="checkbox"/>	a09b8900-ce67-4300-ade8-c4a7931d4b9f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Her	-
<input type="checkbox"/>	c9c2e247-ab71-4861-a728-b9968bf43429	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/response_formats	Her	-
<input type="checkbox"/>	8fa90fc0-c309-493f-a7f5-25550744ae33	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/protocol_types	Her	-
<input type="checkbox"/>	dd868e50-6c53-4e4f-bdc2-7986e3089505	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Her	-
<input type="checkbox"/>	54dbf0d0-c252-45ad-99ec-c23b9a5f1c58	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/additional_requests/...	Her	-
<input type="checkbox"/>	c71961c0-9da5-4f06-a936-4b4074b2992b	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/protocol_types	Her	-
<input type="checkbox"/>	972acfec-68db-4d1d-9d2e-	-	---	http://route-server-svc/api/v1/	..	-

Показывать по: 25

3. Фильтрация с помощью поля "Файлы"

GS LABS DRE Defender


Журнал событий

Введите значение Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	2b19ec02-1cbb-421d-9b90-f1115ec4c2d4	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	0dcc13db-48f2-42f0-88fa-94e6716aab15	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	8a6ce46c-40c8-4102-875f-5ff7cd6cfcaa	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	54bba1f3-804f-42d5-a931-310a3dcff965	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	26daaeb2-f2b5-4da7-84fc-f13ceb843254	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	06310248-a5a1-44cc-a692-fbf586dc1741	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	40c023a4-dd87-451a-a96e-5af548874384	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	6d2a0959-a272-404d-8e9a-335640adec4e	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	c400d166-ef76-48bd-afcf-b9fa9d45f228	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	5f2dae6f-a8ff-4b6f-b96c-fde4f79d18ac	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	.
<input type="checkbox"/>	fdc50b1e-eaf4-4b7b-8159-	.	---	http://fss-server-svc/cm_fss/api/	..	.

Показывать по: 25

Результат фильтрации:


DRE Defender

Журнал событий

Фильтры
☰

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	2b19ec02-1cbb-421d-9b90-f1115ec4c2d4	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	0d0c13db-48f2-42f0-88fa-94e67f6aab15	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	8a6ce46c-40c8-4102-875f-5ff7cd6fcfaa	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	54bba1f3-804f-42d5-a931-310a3dcff965	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	26daaeb2-f2b5-4da7-84fc-f13ceb843254	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	06310248-a5a1-44cc-a692-fbf586dc1741	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	40c023a4-dd87-451a-a96e-5af548874384	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	6d2a0959-a272-404d-8e9a-335640adec4e	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	c400d166-ef76-48bd-afcf-b9fa9d45f228	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	5f2dae6f-a8ff-4b6f-b96c-fde4f79d18ac	unknown	POST	http://fss-server-svc/cm_fss/api/v1/files	Her	-
<input type="checkbox"/>	fdc50b1e-eaf4-4b7b-8159-	.	---	http://fss-server-svc/cm_fss/api/	..	-

Показывать по: 25

4. Фильтрация с помощью поля "Дата создания"

DRE Defender

Журнал событий


Фильтры
☰

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	db390cba-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	70116e15-6fbc-4f88-89aa-d58202895b0d	caseDEV	DELETE	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	07177c6b-7684-4aa7-9c30-2e05ca2f5694	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	ed8be2a6-b286-4713-8aed-22b55cce51c8	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2de7df52-94c3-4fbd-b98d-3732a7679b6e	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	86405515-6386-4819-8280-e2ee6159f118	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c51b88a4-39c2-439f-84f8-3bdc795b49d1	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2b2f7afd-d5ac-4526-8153-3c2d9aed955b	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	8a8c25ea-894a-46e5-840d-1a4a2ac9bbcc0	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	a09b8900-ce67-4300-ade8-c4a7931d4b9f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c9c2e247-ab71-4861-a728-	-	---	http://route-server-svc/api/v1/	..	-

D

Показывать по: 25

Результат фильтрации:


DRE Defender

Журнал событий

Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	6dccb404-85d2-4632-b5cd-62d416956c8d	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	2572d768-2e1e-4fd4-9cbb-22f3a5fa3151	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/...	Нет	-
<input type="checkbox"/>	31c18a37-9aec-427a-9058-dac7a41486b8	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	b8d3c258-528a-408c-8180-afdea43eeb38	caseDEV	PATCH	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/...	Да	-
<input type="checkbox"/>	22a86388-1648-43c1-9837-adfe55f3b722	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/...	Нет	-
<input type="checkbox"/>	8e8f353a-41c6-404c-ad79-bcc24c5be7d2	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	4f06ff85-305d-445e-ac6e-e3bf5678b08f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/request_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	d2bd08a0-653a-48f7-963d-531edc36d9cf	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/additional_requests/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	db0cc935-0832-4ffb-8eac-a79711ef4696	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	67296b82-2b5c-430f-80e0-806db09a573d	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/methods	Нет	-
<input type="checkbox"/>	a410fd38-7652-413f-	-	----	http://route-server-svc/api/v1/	-	-

Показывать по: 25


5. Фильтрация с помощью поля "Область поиска"

GS LABS DRE Defender

Журнал событий

200 ✕ Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	db390cba-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	70116e15-6fbc-4f88-89aa-d58202895b0d	caseDEV	DELETE	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	07177c6b-7684-4aa7-9c30-2e05ca2f5694	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	ed8be2a6-b286-4713-8aed-22b55cce51c8	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2de7df52-94c3-4fbd-b98d-3732a7679b6e	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	86405515-6386-4819-8280-e2ee6159f118	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c51b88a4-39c2-439f-84f8-3bdc795b49d1	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2b2f7afd-d5ac-4526-8153-3c2d9aed955b	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	8a8c25ea-894a-46e5-840d-1a4a2ac9bbcc0	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	a09b8900-ce67-4300-ade8-c4a7931d4b9f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c9c2e247-ab71-4861-a728-	-	---	http://route-server-svc/api/v1/	..	-

 Показывать по: 25 ▾

Результат фильтрации:

GS LABS DRE Defender

Журнал событий

200 ✕ Фильтры

<input type="checkbox"/>	ID	Пользователь	Метод	Запрос	Тело запроса	Описание
<input type="checkbox"/>	db390cba-2273-4686-be3e-53c1a6435bd4	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	70116e15-6f8e-4f88-89aa-d58202895b0d	caseDEV	DELETE	http://route-server-svc/api/v1/routes	Нет	-
<input type="checkbox"/>	07177c6b-7684-4aa7-9c30-2e05ca2f5694	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/send_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	ed8be2a6-b286-4713-8aed-22b55cce51c8	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2de7df52-94c3-4fbd-b98d-3732a7679b6e	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/parameters...	Да	-
<input type="checkbox"/>	86405515-6386-4819-8280-e2ee6159f118	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/set_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c51b88a4-39c2-439f-84f8-3bdc795b49d1	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}/...	Да	-
<input type="checkbox"/>	2b2f7afd-d5ac-4526-8153-3c2d9aed955b	caseDEV	POST	http://route-server-svc/api/v1/domain_addresses/search	Да	-
<input type="checkbox"/>	8a8c25ea-894a-46e5-840d-1a4a2ac9bbc0	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/value_types	Нет	-
<input type="checkbox"/>	a09b8900-ce67-4300-ade8-c4a7931d4b9f	caseDEV	GET	http://route-server-svc/api/v1/routes/{route_code}	Нет	-
<input type="checkbox"/>	c9c2e247-ab71-4861-a728-	-	---	http://route-server-svc/api/v1/	..	-

Показывать по: 25

9. Создание конфигурации для настройки маппинга стран, регионов и подсетей

i Пользователь должен обладать правами get-geotarget-config и post-geotarget-config.

1. Зайти в раздел «Геотаргетинг»

The screenshot shows the 'Геотаргетинг' (Geotargeting) section of the DRE Defender interface. The main content area is titled 'Мэппинг стран, регионов и подсетей' (Mapping of countries, regions and subnets). Below the title is a search input field with the placeholder text 'Введите регион или префикс подсети'. A table displays a list of configurations with the following columns: ID, Страна (Country), Регион (Region), and Подсети (Subnets). The table contains 10 rows of data, with the last row partially visible and truncated.

ID	Страна	Регион	Подсети
1	Россия	Брянская область	-
2	Россия	Донецкая область	-
3	Россия	Херсонская область	-
4	Россия	Запорожская область	-
5	Россия	Автономная республика Крым	-
50	Украина	Сан-Марино	195.168.1
54	Украина	Рим	191.167.1
55	Украина	Амстердам	190.225.1
65	Украина	Вашингтон	192.155.1
68	Украина	Берлин	192.164.1
...

At the bottom of the table, there is a pagination control: 'Показывать по: 25'.

2.
3. Нажать на кнопку «Добавить». Откроется окно создания конфигурации для настроек маппинга стран, регионов и подсетей.

The screenshot shows the 'Настройки геотаргетинга' (Geotargeting settings) page. The main heading is 'Параметры маппинга' (Mapping parameters). There are three input fields: 'Страна*' (Country*), 'Регион*' (Region*), and 'Подсети' (Subnets). Each field has a dropdown menu with the placeholder text 'Введите или выберите' (Enter or select). Below the fields are two buttons: 'Добавить' (Add) and 'Отменить' (Cancel). A sidebar on the left contains navigation items, with 'Геотаргетинг' (Geotargeting) highlighted.

- 4.
5. Заполнить обязательные поля ("Страна" и "Регион") и опциональное поле ("Подсети") в форме.
6. Нажать кнопку "Добавить".
7. Новая конфигурация маппинга «Россия-Севастополь» добавилась в список конфигураций:

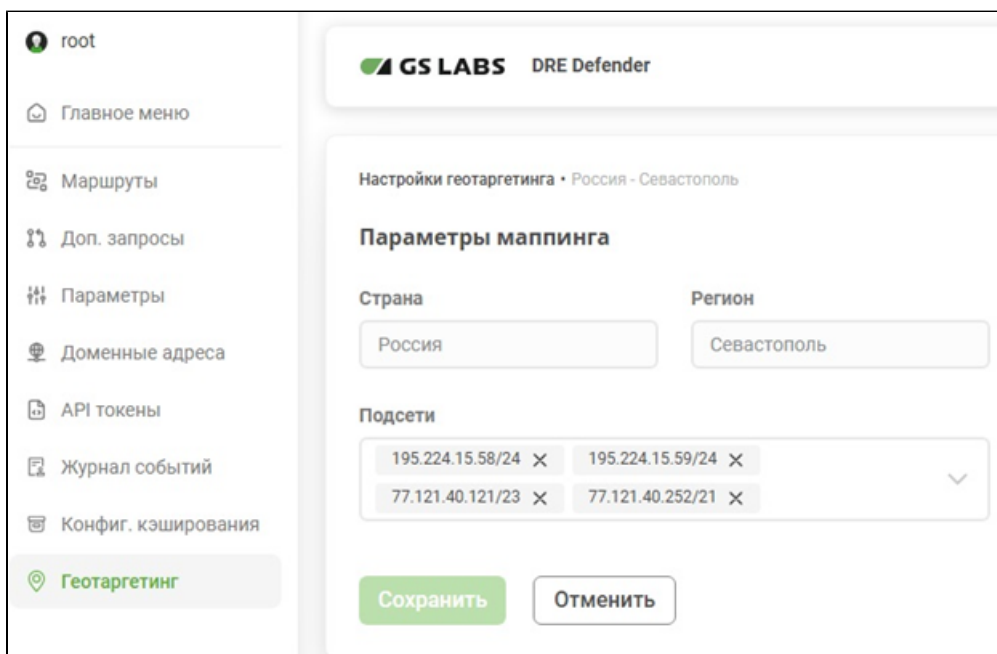
The screenshot shows the 'Малпинг стран, регионов и подсетей' (Mapping of countries, regions and subnets) page. It features a table with columns for checkboxes, IP ranges, countries, and regions. A 'Добавить' (Add) button is visible in the top right corner. A notification banner at the top right says 'Дублирование прошло успешно' (Duplication successful). The table includes a new entry for 'Россия-Севастополь'.

IP Range	Country	Region	IP Range
<input type="checkbox"/> 72	Украина	Закарпатье	192.124.37.53/25
<input type="checkbox"/> 73	Украина	Болгрия	192.127.37.23/25
<input type="checkbox"/> 74	Украина	Одесса	192.121.47.23/23
<input type="checkbox"/> 75	Украина	Тарна	192.129.48.23/22
<input type="checkbox"/> 76	Украина	Брест	192.135.48.23/24
<input type="checkbox"/> 77	Украина	Белл	192.144.48.23/21
<input type="checkbox"/> 78	Украина	Рица/Киево	192.149.48.23/21
<input type="checkbox"/> 79	Украина	Львов	192.153.76.21/21
<input type="checkbox"/> 80	Украина	Ивано	192.133.36.21/21
<input type="checkbox"/> 82	Украина	Тарна	192.113.37.20/22, 192.116.34.67/23
<input type="checkbox"/> 83	Украина	Львовщина	192.163.237.20/22, 193.135.233.16/23
<input type="checkbox"/> 103	Россия	Севастополь	193.234.15.90/24, 193.234.15.90/24, 77.121.48.121/23, 77.121.48.252/21

10. Изменение конфигурации маппинга стран, регионов и подсетей. Добавление подсети в существующую конфигурацию

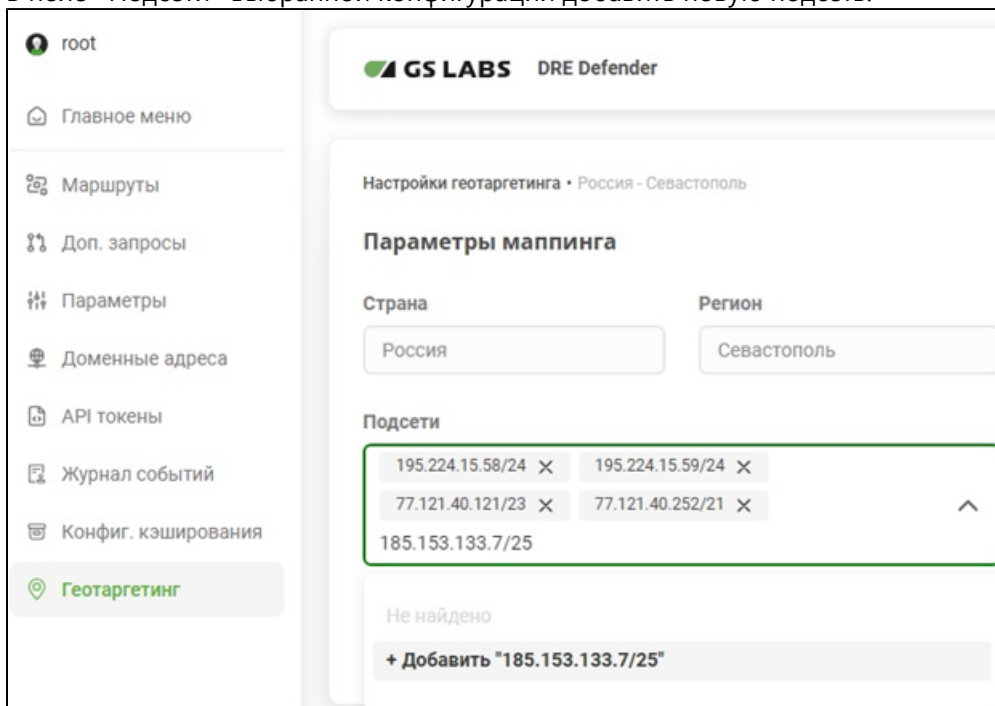
i Пользователь должен обладать правами get-geotarget-config и post-geotarget-config.

1. Зайти в раздел «Геотаргетинг».
2. Из списка настроек конфигураций маппинга выбирать необходимую платформу и открыть двойным кликом мыши.



3.

4. В поле «Подсети» выбранной конфигурации добавить новую подсеть.



5. Нажать кнопку «Сохранить».

Если такой подсети нет в базе данных в настройках других конфигураций маппинга стран, регионов и подсетей, то эта подсеть будет добавлена в изменяемую конфигурацию.

11. Создание конфигурации кэширования

i Пользователь должен обладать правами post-cache-config и get-cache-config.

1. Зайти в раздел «Конфиг. Кэширования»:

GS LABS DRE Defender

Конфигурации кэширования

Введите код элемента Фильтры "F"

Ид. ID	Имя ID	Обработка ошибок чтения	Конфигурация памяти	Время жизни кэша	Время хранения кэша
1234	1234	Отключить	None	60	3600
cache0400s_maxage90s	кэш на 4000	Отключить	None	90	1400
cache1800s_maxage4000s	Время жизни кэша 1800 сек и время хранения кэша 4000 сек ...	Отключить	None	4000	1800
cache3600s_maxage180s	кэш на 3600	Отключить	None	3600	180
cache3600s_maxage70s	кэш на 3600*70	Отключить	None	3600	70
cache7000s_maxage90s	кэш на 7000	Отключить	None	7000	90
cache7000s_maxage60s	кэш на 7000*60	Отключить	None	7000	60
cache1200s_maxage60s	кэш на 1200	Включить запрос	None	604800	1279400
cache1200s_maxage60s2	кэш на 1200	Включить оптимизацию	None	604800	1279400
cache1200s_maxage60s	600кэш на 1200	Отключить	None	60	1200

Показывать по: 25 <-

2. Нажать на кнопку «Добавить конфигурацию». Откроется окно создания конфигурации кэширования с дефолтными параметрами в полях.

The screenshot displays the 'Конфигурации кэширования - Добавление новой конфигурации' (Cache configurations - Adding new configuration) page in the DRE Defender application. The interface includes a sidebar menu on the left with 'Конфиг. кэширования' (Cache config) selected. The main content area contains the following form fields:

- Код*** (Code): Input field with placeholder 'Введите значение' (Enter value).
- Имя** (Name): Input field with placeholder 'Введите значение' (Enter value).
- Кэширующая память*** (Cache memory): Dropdown menu with 'Redis' selected.
- Обработка ошибок чтения*** (Error handling): Dropdown menu with 'Отклонить' (Reject) selected.
- Случайное смещение для cache-control** (Random offset for cache-control).
- Таймауты (в секундах)** (Timeouts in seconds):
 - Время жизни кэша*** (Cache lifetime): Input field with value '60'.
 - Время хранения кэша*** (Cache storage time): Input field with value '3600'.
 - Cache-control таймаут*** (Cache-control timeout): Input field with value '60'.
 - Таймаут обработки ошибок чтения*** (Error handling timeout): Input field with value '60'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Добавить' (Add) in green and 'Отменить' (Cancel) in white.

3. Заполнить обязательные поля в форме:

The screenshot shows the 'Конфиг. кэширования' (Caching Configuration) section of the DRE Defender interface. The left sidebar contains a navigation menu with items: 'root', 'Главное меню', 'Маршруты', 'Доп. запросы', 'Параметры', 'Доменные адреса', 'API токены', 'Журнал событий', and 'Конфиг. кэширования' (highlighted). The main content area is titled 'Конфигурации кэширования • Добавление новой конфигурации'. Under the 'Параметры' (Parameters) section, there are several input fields and dropdown menus: 'Код*' (Code) with value 'cache3600_mult12_maxagi', 'Имя' (Name) with value 'Время жизни кэша 720 мн', 'Кэширующая память*' (Caching memory) with value 'Redis', and 'Обработка ошибок чтения*' (Error handling) with value 'Отклонить'. A checked checkbox is labeled 'Случайное смещение для cache-control'. Below this is the 'Таймауты (в секундах)' (Timeouts) section with four input fields: 'Время жизни кэша*' (14400), 'Время хранения кэша*' (3600), 'Cache-control таймаут*' (30), and 'Таймаут обработки ошибок чтения*' (15, highlighted with a green border). At the bottom are 'Добавить' (Add) and 'Отменить' (Cancel) buttons.

4. Нажать кнопку "Добавить".

5. Новая конфигурация кэширования добавилась в список конфигураций кэширования.

Код	Имя	Обработка ошибок чтения	Кэширующая память	Время жизни кэша	Время хранения кэша
1234	1234	Отклонить	RAM	60	3600
cache2400s_manage900s	кэш на 2400	Отклонить	RAM	90	2400
cache1800s_manage4200s	время жизни кэша 720 мин и время хранения кэша 30 мин ...	Отклонить	RAM	4200	1800
cache2400s_manage14400	время жизни кэша 720 мин и время хранения кэша 30 мин ...	Отклонить	RAM	14400	2400
cache3600s_manage600s	кэш на 3600	Отклонить	RAM	3600	600
cache3600s_manage720s	кэш на 3600=720	Отклонить	RAM	3600	720
cache7200s_manage300s	кэш на 7200	Отклонить	RAM	7200	300
cache7200s_manage900s	кэш на 7200=900	Отклонить	RAM	7200	900
cache1200s_manage600s	кэш на 1200	Повторить запрос	RAM	604800	2678400
cache1200s_manage600s2	кэш на 1200	Ожидать синхронизации	RAM	604800	2678400

Показывать по: 25

12. Добавление конфигурации кэширования в доп.запрос

1. Зайти в раздел "Маршруты".
2. Создать новый маршрут, заполнить обязательные поля и выбрать подходящее значение параметра «Кэширование» из выпадающего списка:

root

GS LABS DRE Defender

Маршруты * Добавление нового маршрута

Параметры

Исходный URL*
/api/v1/channels

Исходный доменный адрес
Выберите или выберите

Целевой URL*
/api/v1/channels

Целевой доменный адрес*
rs-ops-base.system.sdd

Метод*
GET

Протокол*
http

Ответ*
Без преобразования

Таймаут*
10

Кэширование*

Выключен

1234

asache2400s_maxage90s

cache1800_mult124_maxage43200

cache3600_mult12_maxage14400

cache3600s_maxage600s

cache3600s_maxage720s

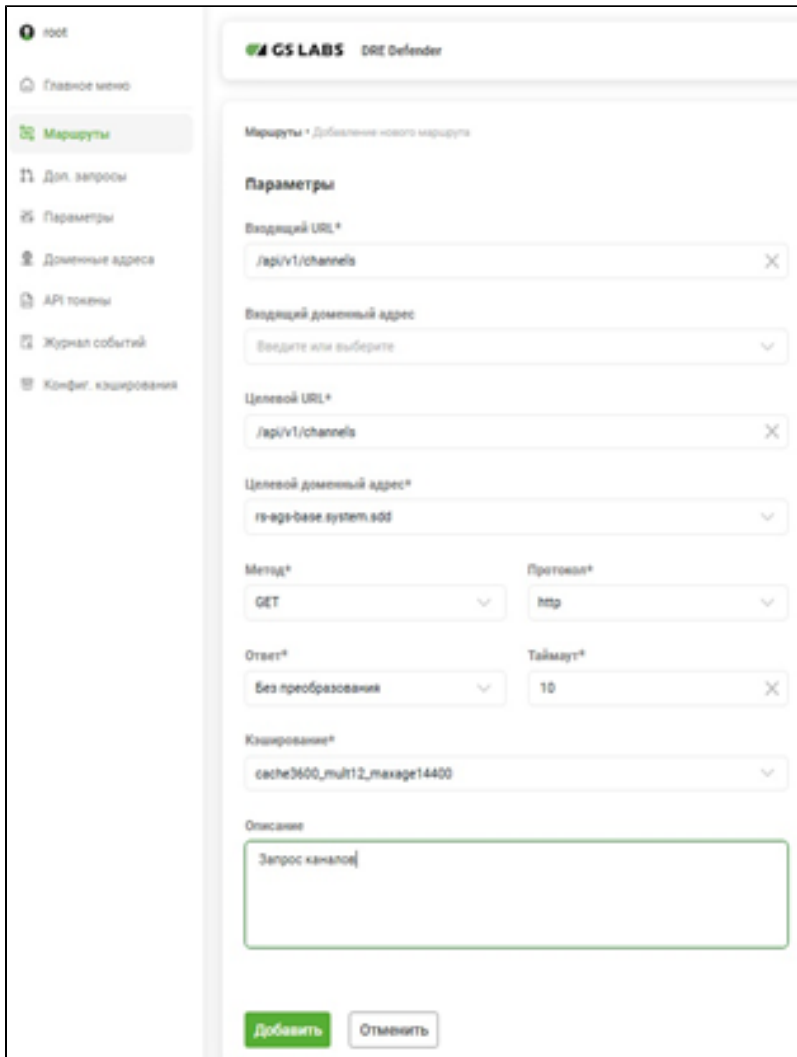
cache7200s_maxage30s

cache7200s_maxage360s

cbache1200s_maxage60s

cbache1200s_maxage60s2

← Свернуть меню



loot

Главное меню

Маршруты

Доп. запросы

Параметры

Доменные адреса

API токены

Журнал событий

Конфиг. кэширования

GS LABS DRE Defender

Маршруты • Добавление нового маршрута

Параметры

Входящий URL*
/api/v1/channels

Входящий доменный адрес
Введите или выберите

Целевой URL*
/api/v1/channels

Целевой доменный адрес*
gs-api-base.system.s00

Метод*
GET

Протокол*
http

Ответ*
без преобразования

Таймаут*
10

Кэширование*
cache3600_max112_maxage14400

Описание
Запрос каналов

Добавить Отменить

3. Нажать «Добавить». В списке создан новый маршрут с параметром конфигурации кэширования.

13. Добавление конфигурации кэширования в маршрут

1. Зайти в раздел "Доп.запросы":

Код ID	Целевой URL, ID	Целевой доменный адрес	Метод	Тип запроса
url_1	http://example.com/1	example.com	GET	Кэширование
url_2	http://example.com/2	example.com	GET	Кэширование
url_3	http://example.com/3	example.com	GET	Кэширование

2. Создать новый маршрут, заполнить обязательные поля и выбирать подходящее значение параметра «Кэширование» из выпадающего списка.
3. Нажать «Добавить». В списке создан новый маршрут с параметром конфигурации кэширования.

14. Изменение конфигурации кэширования в маршруте

1. Зайти в раздел "Маршруты".
2. Выбрать маршрут из списка и двойным щелчком мыши зайти в него.
3. В открывшейся форме в параметре «Кэширование» изменить значение на другое.
4. Сохранить изменения.

Маршрут сохранился с изменённым параметром конфигурации кэширования.

15. Изменение конфигурации кэширования в доп.запросе

1. Зайти в раздел "Доп.запросы".
2. Выбрать маршрут из списка и двойным щелчком мыши зайти в него.
3. В открывшейся форме в параметре «Кэширование» изменить значение на другое.
4. Сохранить изменения.

Допзапрос сохранился с изменённым параметром конфигурации кэширования.

© ООО "Цифра", 2023-2025.

Документация "DRE Defender. Руководство пользователя" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.