

Управление профилями

Управление профилями осуществляется при помощи [Websocket API](#) или [REST API](#).

Создание профиля

Новый профиль создается при помощи запроса `/api/profile/create`:

API	Request	Response	Response status
WS API	<pre>SEND destination :/app/api/p rofile/crea te content- length:159 { "requestId ": "26f4895a -2001-46e0- af56- 2a130544f1b 7", "realm": "/ api/profile /create", "payload": { "name": "pro file1", "rate": "30" }, "metrics": ["3", "10"], "rules": ["1"] }</pre>	<pre>MESSAGE destination :/user/serv ice content- type:applic ation/json; charset=UTF -8 subscription:sub-1 message- id:3-10 content- length:84 { "requestId ": "26f4895a -2001-46e0- af56- 2a130544f1b 7", "status": 2 00, "reason": " SUCCESS" }</pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception

API	Request	Response	Response status
REST API	<pre> POST: /api/profile/create "application/json; charset=utf-8" { "name": "profile2", "rate": "30", "metrics": ["1", "2"], "rules": ["1"] } </pre>	<pre> { "status": 200, "reason": "SUCCESS" } </pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception

Здесь:

- `name` – имя профиля
- `rate` – частота опроса метрик, указанных в профиле
- `metrics` – список идентификаторов метрик
- `rules` – список идентификаторов правил

Изменение профиля

Профиль может быть изменен при помощи запроса `/api/profile/update`:

API	Request	Response	Response status

API	Request	Response	Response status
WS API	<pre> SEND destination :/app/api/p rofile/upda te content- length:166 { "requestId ":"76d35097 -7948-4e58- a7ae- f4d11ed63e0 2", "realm":"/ api/profile /update", "payload": { "id":"2", "name":"sta tic", "rate":"30" , "metrics": ["3","10"], "rules": ["1"] } } </pre>	<pre> MESSAGE destination :/user/serv ice content- type:applic ation/json; charset=UTF -8 subscription:sub-1 message- id:3-11 content- length:84 { "requestId ":"76d35097 -7948-4e58- a7ae- f4d11ed63e0 2", "status":2 00, "reason":" SUCCESS" } </pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception

API	Request	Response	Response status
REST API	<pre> POST: /api/profile/update "application/json; charset=utf-8" { "id": "3", "name": "profile1", "rate": "30", "metrics": ["3", "10"], "rules": ["1"] } </pre>	<pre> { "status": 200, "reason": "SUCCESS" } </pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persistent exception

Здесь:

- `id` – идентификатор профиля
- `name` – имя профиля
- `rate` – частота опроса метрик, указанных в профиле
- `metrics` – список идентификаторов метрик
- `rules` – список идентификаторов правил

Удаление профиля

Профиль может быть удален при помощи запроса `/api/profile/delete`:

API	Request	Response	Response status

API	Request	Response	Response status
WS API	<pre> SEND destination :/app/api/profile/delete content-length:103 { "requestId": "e2412d55-4256-4004-bb93-620af1905deb", "realm": "/api/profile/delete", "payload": { "id": "3" } } </pre>	<pre> MESSAGE destination :/user/service content-type:application/json; charset=UTF-8 subscription:sub-1 message-id:3-14 content-length:84 { "requestId": "e2412d55-4256-4004-bb93-620af1905deb", "status": 200, "reason": "SUCCESS" } </pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception
REST API	<pre> POST: /api/profile/delete "application/json; charset=utf-8" { "id": "4" } </pre>	<pre> { "status": 200, "reason": "SUCCESS" } </pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception

Здесь:

- `id` – идентификатор профиля

Если профиль был удален, сбор метрик, который были с ним связаны, прекратится на всех узлах, для которых этот профиль был задан.

Получение информации о профиле

Информацию о профиле можно получить при помощи запроса `/api/profile/list`:

API	Request	Response	Response status

API	Request	Response	Response status
WS API	<pre> SEND destination :/app/api/p rofile/list content- length:101 { "requestId ":"2e29bebf -9773-429e- 84b6- 287dc4d3d47 9", "realm":"/ api/profile /list", "payload": { "id":"2" } } </pre>	<pre> MESSAGE destination :/user/serv ice content- type:applic ation/json; charset=UTF -8 subscription:sub-1 message- id:3-16 content- length:160 { "requestId ":"2e29bebf -9773-429e- 84b6- 287dc4d3d47 9", "status":2 00, "reason":" SUCCESS", "payload": [{ "id":2, "name":"sta tic", "rate":30, "metrics": [3,10], "rules": [1] }] } </pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception

API	Request	Response	Response status
REST API	<pre>POST: /api/profile/list "application/json; charset=utf-8" { "id": "2" }</pre>	<pre>{ "status": 200, "reason": "SUCCESS", "payload": [{ "id": 2, "name": "static", "rate": 30, "metrics": [3, 10], "rules": [1] }]</pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception

Здесь:

- **id** – идентификатор профиля
- **name** – имя профиля
- **rate** – частота опроса метрик, указанных в профиле
- **metrics** – список идентификаторов метрик
- **rules** – список идентификаторов правил

Если указан идентификатор профиля, то ответ будет содержать информацию только об этом профиле. Если идентификатор профиля не указан, ответ будет содержать список всех профилей на бэкенд-сервере.

Состав полей для каждого профиля в ответе аналогичен составу полей запроса `/api/profile/update`