

Управление профилями

- [Создание профиля](#)
- [Изменение профиля](#)
- [Удаление профиля](#)
- [Получение информации о профиле](#)

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/profile/create content-length:159 { "requestId":"26f4895a-2001-46e0-af56-2a130544f1b7", "realm":"/api/profile/create", "payload": { "name":"profile1", "rate":"30", "metrics":["3","10"], "rules":["1"] } }</pre>	<pre>MESSAGE destination:/user/service content-type:application/json; charset=UTF-8 subscription:sub-1 message-id:3-10 content-length:84 { "requestId":"26f4895a-2001-46e0-af56-2a130544f1b7", "status":200, "reason":"SUCCESS" }</pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception
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
-----	---------	----------	-----------------

WS API	<pre>SEND destination:/app/api/profile/update content-length:166 { "requestId":"76d35097-7948-4e58-a7ae-f4d11ed63e02", "realm":"/api/profile/update", "payload": { "id":"2", "name":"static", "rate":"30", "metrics":["3","10"], "rules":["1"] } }</pre>	<pre>MESSAGE destination:/user/service content-type:application/json; charset=UTF-8 subscription:sub-1 message-id:3-11 content-length:84 { "requestId":"76d35097-7948-4e58-a7ae-f4d11ed63e02", "status":200, "reason":"SUCCESS" }</pre>	200 OK 400 Object not found 500 Persist exception
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 Persist 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
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
WS API	<pre>SEND destination: /app/api/profile/list content-length: 101 { "requestId": "2e29bebf-9773-429e-84b6-287dc4d3d479", "realm": "/api/profile/list", "payload": { { "id": "2" } } }</pre>	<pre>MESSAGE destination: /user/service content-type: application/json; charset=UTF-8 subscription: sub-1 message-id: 3-16 content-length: 160 { "requestId": "2e29bebf-9773-429e-84b6-287dc4d3d479", "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
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

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`