

- [Базовые методы API](#)
- [Дополнительные методы](#)
 - [Работа с задачами](#)
 - [Работа с проектами](#)
 - [Методы работы с общим диском](#)
 - [Методы работы с документами](#)

Примеры вызовов представлены с помощью CURL.

Базовые методы API

{class}.get — получение одного объекта.

Пример:

```
curl 'https://{your-domain}/api/' -X POST -H "Content-Type: application/json" --data-raw '{
  "jsonrpc": "2.2",
  "method": "{Ваш class}.get",
  "kwargs": {"id": "{Ваш class}:7539a420-9bb7-11ec-9743-00163e0f9667"}',
}' \
-H 'Authorization: Bearer {Ваш токен}'
```

id — значение id объекта в системе.

{class}.list — получение списка записей объектов.

Вернет список всех объектов.

Пример:

```
curl 'https://{your-domain}/api/' -X POST -H "Content-Type: application/json" --data-raw '{
  "jsonrpc": "2.2",
  "method": "{Ваш class}.list",
  "kwargs": {},
}' \
-H 'Authorization: Bearer {Ваш токен}'
```

{class}.count — количество записей.

Пример:

```
curl 'https://{your-domain}/api/' -X POST -H "Content-Type: application/json" --data-raw '{
  "jsonrpc": "2.2",
  "method": "{Ваш class}.count",
  "kwargs": {},
}' \
-H 'Authorization: Bearer {Ваш токен}'
```

{class}.create — создание объекта

Пример:

```
curl 'https://{your-domain}/api/' -X POST -H "Content-Type: application/json" --data-raw '{
  "jsonrpc": "2.2",
  "method": "{Ваш class}.create",
  "kwargs": {"name": "Это тестовый объект"}
}' \
-H 'Authorization: Bearer {Ваш token}'
```

Запрос создаст новый объект с именем «Это тестовый объект»

{class}.delete — удаление объекта

Пример:

```
curl 'https://{your-domain}/api/' -X POST -H "Content-Type: application/json" --data-raw '{
  "jsonrpc": "2.2",
  "method": "{Ваш class}.delete",
  "kwargs": {"id": 1},
}' \
-H 'Authorization: Bearer {Ваш token}'
```

id - значение id объекта для удаления.

{class}.update — изменение объекта

Пример:

```
curl 'https://{your-domain}/api/' -X POST -H "Content-Type: application/json" --data-raw '{
  "jsonrpc": "2.2",
  "method": "{Ваш class}.update",
  "filter": [{"id", "=", "{Ваш class}:cdec4c3c-c798-11ec-bcfb-00163e0f9667"}],
  "kwargs": {"status_id": "CmfStatus:00000000-0000-0000-0006-000000000003"}},
}' \
-H 'Authorization: Bearer {Ваш token}'
```

В данном запросе произойдет обновление объекта с id = cdec4c3c-c798-11ec-bcfb-00163e0f9667 и установится новый статус.

Дополнительные методы

Список доступных методов (в том числе и базовых) располагается в свободном доступе по адресу <https://{your-domain}/api>. Запросы осуществляются аналогичным образом.

Работа с задачами

Создание Задачи.

Метод **CmfTask.create**

Входные параметры	Описание
"jsonrpc": "2.2",	<i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;

<pre>"method": "CmfTask.create", "kwargs": {}</pre>	<i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода; <i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать); <i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата; <i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;
---	--

Удаление Задачи.

CmfTask.delete

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfTask.delete", "kwargs": {} "id": {taskID}}</pre>	<i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC; <i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода; <i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать); <i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата; <i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;

Получение списка задач.

CmfTask.list

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfTask.list", "kwargs": {}</pre>	<i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC; <i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода; <i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать); <i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата; <i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;

Работа с проектами

Создание проекта.

CmfProject.create

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfProject.create", "kwargs": {}</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;</p> <p><i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода;</p> <p><i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать);</p> <p><i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата;</p> <p><i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;</p>

Удаление проекта.

CmfProject.delete

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfProject.delete", "kwargs": {}</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;</p> <p><i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода;</p> <p><i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;</p> <p><i>callid</i> — значение, которое используется для установки соответствия между запросом и ответом.</p>

Методы работы с общим диском

Создание файла на общем диске.

CmfRFile.create

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfRFile.create", "kwargs": {}</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;</p> <p><i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода;</p> <p><i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать);</p> <p><i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата;</p> <p><i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;</p>

Удаление файла с общего диска.

CmfRFile.delete

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2" "method": "CmfRFile.delete", "kwargs": {}</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;</p> <p><i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода;</p> <p><i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать);</p> <p><i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата;</p> <p><i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;</p>

Переименовать файл.

CmfRFile.rename

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfRFile.rename", "kwargs": {}</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;</p> <p><i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода;</p> <p><i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать);</p> <p><i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата;</p> <p><i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;</p>

Методы работы с документами

Создание документа.

CmfDocument.create

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": "CmfDocument.create", "kwargs": {}</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC;</p> <p><i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода;</p> <p><i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать);</p> <p><i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата;</p> <p><i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;</p>

Удаление документа.

CmfDocument.delete

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2",</pre>	<p><i>jsonrpc</i> — строка,</p>

<pre>"method": "CmfDocument.delete", "kwargs": {}</pre>	указывающая версию протокола JSON-RPC; <i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода; <i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать); <i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата; <i>kwargs</i> — словарь с параметрами отбора;
---	--

Переименовать документ

CmfDocument.rename

Входные параметры	Описание
<pre>"jsonrpc": "2.2", "method": " CmfDocument.rename", "kwargs": {}</pre>	<i>jsonrpc</i> — строка, указывающая версию протокола JSON-RPC; <i>method</i> — строка, содержащая имя вызываемого метода; <i>fields</i> — список мета-правил для указания какие поля необходимо загрузить (можно не указывать); <i>filter</i> — массив в формате BQL, для фильтрации результата; <i>kwargs</i> — словарь с параметрами

	отбора;
--	---------