**Краткая документация**

Обращаться надо к домену “106657-ck27935.tw1.ru”

Обращаться надо обязательно через https, иначе вместо ответов на запросы будет выдавать 301 ответы (Moved Permanently)

Пример: “https://1106657-ck27935.tw1.ru/Cloud/Directory”

Все запросы должны быть типа HTTP POST.

Для каждого из запросов требуется использовать JSON в Body для передачи параметров. То есть в параметре Header запроса Content-Type должен быть задан application/json.

Ниже будут приведены Эндпоинты API к которым можно обращаться, их описание и параметры, которые нужны им для работы.

Есть всего 4 точки для запросов:

1. /Cloud/Directory

**Пример**: “https://1106657-ck27935.tw1.ru/Cloud/Directory”

**Описание**: Просмотр содержания директории

**Нужные параметры**: path – путь к папке

**Пример** Body для просмотра содержания корневой папки:

{"path":""}

**Пример** Body для просмотра содержания папки TestDirectory, которая лежит в корневой папке:

{"path":"TestDirectory"}

**Пример** Body для просмотра содержания папки path, которая расположена в папке TestDirectory:

{"path":"TestDirectory/path"}

Коды результата:

* 200 Найдено
* 400 Неверный запрос (вероятнее всего не указали путь)
* 404 Папка не найдена

1. /Cloud/File

**Пример**: “https://1106657-ck27935.tw1.ru/Cloud/File”

**Описание:** Получение содержимого файла

**Нужные параметры**: path – путь к файлу включая сам файл с его расширением

**Пример** Body для получения файла test.txt из корневой папки:

{"path":"test.txt"}

**Пример** Body для получения файла test.txt из папки TestDirectory:

{"path":"TestDirectory/test.txt"}

Коды результата:

* 200 Найдено
* 400 Неверный запрос (вероятнее всего не указали путь)
* 404 Файл не найден

1. /Cloud/CreateDirectory

**Пример**: “https://1106657-ck27935.tw1.ru/Cloud/CreateDirectory”

**Описание**: Создание новой папки

**Нужные параметры**: path - путь к новой папке включая её название

**Пример** Body для создания папки path1 в корневой папке:

{"path":"path1"}

**Пример** Body для создания папки path1 в папке TestDirectory:

{"path":"TestDirectory/path1"}

Коды результата:

* 200 Найдено
* 400 Неверный запрос (вероятнее всего не указали путь)
* 406 Такая папка уже существует

1. /Cloud/CreateFile

**Пример**: “https://1106657-ck27935.tw1.ru/Cloud/CreateFile”

**Описание**: Создание нового файла

**Нужные параметры**:

Path – Путь к новому файлу включая название файла и его расширение

Rewrite – true/false – Параметр, определяющий надо ли перезаписывать файл, если найден файл по заданному пути

Bytes – Содержание файла в формате Base64

**Пример** Body для создания файла test1.txt в папке TestDirectory без перезаписи с содержанием “Тестовое содержание файла1”:

{"Path":"TestDirectory/test.txt","Rewrite":true,"Bytes":"0KLQtdGB0YLQvtCy0L7QtSDRgdC+0LTQtdGA0LbQsNC90LjQtSDRhNCw0LnQu9CwMQ=="}

Коды результата:

* 200 Найдено
* 400 Неверный запрос (вероятнее всего не указали путь)
* 406 Такой файл уже существует, но rewrite задано false (задайте true, чтобы перезаписать)