

Comindware Platform 5.0

Руководство по использованию API

Оглавление

1. Введение	6
1.1 Определения	6
1.2 Поддерживаемые версии ПО	6
1.3 Поддержка экспериментальных функций	7
1.4 Актуальность документации	7
2. Общие сведения об API Comindware Platform	8
2.1 Введение	8
2.2 Стратегия выбора API	8
2.3 Обратная совместимость API	9
2.3.1 Solution API	9
2.3.2 System Core API	9
2.3.3 Web API	9
2.4 Определения	10
2.5 Доступ к API	11
2.5.1 Методы API	11
2.5.2 Инициация запроса из внешней системы	11
2.5.3 Аутентификация внешних систем при доступе к API	12
2.5.4 Инициация запроса к внешней системе	12
2.5.5 Аутентификация при доступе к API внешних систем	13
2.6 Использование Swagger	13
2.7 Пример вызова метода System Core API	14
2.8 Связанные статьи	14
3. Методы Solution API	15
3.1 Введение	15
3.2 Доступ к Solution API	15
3.3 Использование Swagger	15

3.4	Описание методов Solution API	16
3.4.1	TemplateSystemName — записи в шаблоне с системным именем TemplateSystemName	16
3.5	Связанные статьи	17
4.	Методы System Core API	18
4.1	Введение	18
4.2	Доступ к System Core API	18
4.3	Пример вызова метода System Core API	18
4.4	Использование Swagger	19
4.5	Определения	20
4.6	Описание методов System Core API	21
4.6.1	Account – аккаунты	21
4.6.2	Ontology – объект	25
4.6.3	AccountGroup – группы аккаунтов	27
4.6.4	GlobalConfiguration – глобальная конфигурация	30
4.6.5	CommunicationChannel – подключения	33
4.6.6	EncryptedNavigation Reference — внешние ссылки на формы	35
4.6.7	Object — записи	36
4.6.8	ObjectApp — шаблоны записей	43
4.6.9	ObjectAppExport — шаблоны экспорта	57
4.6.10	UserTask — пользовательские задачи	60
4.6.11	Document — документы	64
4.6.12	Dataset — таблицы	68
4.6.13	DatasetExport - Экспорт данных	68
4.6.14	DatasetConfiguration — пользовательская конфигурация таблиц	69
4.6.15	GlobalFunction — скрипты	72
4.6.16	ScriptDetails — свойства скриптов	74
4.6.17	Template — шаблоны	75
4.6.18	SolutionVariable — переменные приложений	78

4.6.19 ProcessApp — шаблоны процессов	80
4.6.20 ProcessObject — экземпляры процессов	85
4.6.21 Diagram — диаграммы процессов	90
4.6.22 DiagramPublishing — публикация диаграмм	96
4.6.23 ProcessReport — сообщения об ошибках	97
4.6.24 ConversationConfiguration — конфигурации обсуждений	99
4.7 Связанные статьи	100
5. Методы Web API	101
5.1 Введение	101
5.2 Доступ к Web API	101
5.3 Использование Swagger	101
5.4 Определения	102
5.5 Описание методов Web API	103
5.5.1 Аккаунт — отдельные аккаунты	103
5.5.2 AccountTemplate — шаблоны аккаунтов и связанные с ними аккаунты	104
5.5.3 Attribute — атрибуты шаблона	106
5.5.4 Backup — резервное копирование конфигураций и сессий	108
5.5.5 BehaviourState — сценарии и элементы процессов	110
5.5.6 CaseTemplate — шаблоны кейсов (не используются)	111
5.5.7 Dataset — таблицы	112
5.5.8 Document — файлы, прикрепленные к атрибутам типа «документ»	113
5.5.9 DocumentExportTemplate — шаблоны экспорта	115
5.5.10 Form — формы и правила для форм (кроме стартовых форм процессов и форм пользовательских задач)	116
5.5.11 SolutionGitIntegration — контроль версий приложений через Git	118
5.5.12 Heartbeat — мониторинг состояния сервера, процессов, скриптов и служб	119
5.5.13 ProcessObjects — миграция версии диаграммы процесса	120
5.5.14 ProcessTemplate — шаблоны процессов	121

5.5.15 Record — одна запись (кроме шаблонов процессов)	123
5.5.16 Record — несколько записей и экспорт/импорт записей (кроме шаблонов процессов)	125
5.5.17 RecordTemplate — шаблоны записей	127
5.5.18 ReferenceData — записи с указанными значениями атрибутов	128
5.5.19 Solution — приложения	129
5.5.20 Toolbar — области кнопок и кнопки на них	130
5.5.21 Transfer — экспорт/импорт модели приложения	131
5.5.22 UserCommand — кнопки	132
5.5.23 WorkerEngine — системные службы	133
5.6 Связанные статьи	133

1. Введение

Это полное руководство по использованию API ПО **Comindware Platform Enterprise**.

Здесь представлены инструкции для ПО **Comindware Platform** текущей рекомендованной версии **5.0**.

Прежде чем приступить к настройке и использованию ПО, ознакомьтесь с приведёнными ниже сведениями.

С полной документацией к продукту и учебником можно ознакомиться в [базе знаний Comindware Platform](#).

? 1.1 Определения

- **ПО** — программное обеспечение **Comindware Platform**.
- **Экземпляр ПО** — развёрнутый веб-сервер на основе ПО.
- **База данных** — набор директорий и файлов, содержащий все данные и конфигурацию **экземпляра ПО**.
- **Система** — развёрнутый программно-аппаратный комплекс на основе ПО.

▲ 1.2 Поддерживаемые версии ПО

- Компания Comindware осуществляет поддержку двух версий ПО:
 - текущей рекомендованной версии для установки и использования — это версия 5.0;
 - предыдущей поддерживаемой версии — это версия 4.7.
- Поддержка версии 4.7 будет осуществляться до момента выхода новой текущей рекомендованной версии (например, 5.5), после чего поддержка версии 4.7 будет прекращена.
- Версии ПО ниже 4.7 не поддерживаются и не рекомендованы к установке, пользователи используют их на свой страх и риск.
- Для получения технической поддержки пользователям ПО версий ниже 4.7 следует обновить ПО до текущей рекомендованной версии.

1.3 Поддержка экспериментальных функций

- В ПО имеется ряд экспериментальных функций, которые находятся на стадии разработки.
- Наличие, возможности и работоспособность экспериментальных функций могут быть изменены в значительной степени без предварительного уведомления.
- Компания Comindware не предоставляет услуги поддержки для экспериментальных функций.
- Используя экспериментальные функции, пользователи принимают на себя все сопутствующие риски.

1.4 Актуальность документации

При составлении документации были приложены разумные усилия для достижения соответствия содержимого функциональным возможностям ПО.

Тем не менее, в некоторых случаях описания, примеры, снимки экрана и ожидаемое поведение могут отличаться от фактического состояния ПО.

Это связано с тем, что ПО постоянно совершенствуется (с целью повышения удобства пользователей ПО) и не является недостатком ПО или документации.

В свою очередь, настоящее руководство также периодически совершенствуется и пополняется (с целью устранения выявляемых недостатков).

2. Общие сведения об API Comindware Platform

2.1 Введение

Comindware Platform может обращаться к API внешних систем через подключения и пути передачи данных, а также может обрабатывать запросы из внешних систем через интерфейсы **REST API** трёх типов:

- **Solution API** — обеспечивает доступ к актуальной модели и бизнес-логике конкретного приложения.
- **System Core API** — предоставляет доступ к системным функциям (управление аккаунтами, системными службами и т.д.).
- **Web API** — универсальные методы прикладного уровня для работы с данными (извлечение записей, базовые CRUD-операции).

2.2 Стратегия выбора API

Перед выбором API ознакомьтесь с параграфом «**Обратная совместимость API**».

Помимо обратной совместимости, при выборе API следует учесть все технические и бизнес-факторы, включая потенциальные затраты на обновление интеграций в случае устаревания используемых API.

Чтобы выбрать оптимальные API в соответствии с целями и потребностям вашего предприятия, обязательно привлечите системных аналитиков, бизнес-аналитиков и представителей коммерческих отделов вашей организации.

В общем случае можно рекомендовать следующий подход к выбору API:

- Для интеграций с бизнес-логикой приложений используйте **Solution API**. При этом предусмотрите механизм обработки изменений логики работы приложений.
- Для системных задач (аутентификация, настройки) используйте **System Core API**. Учитывайте, что при обновлении мажорной версии ПО (например, с 4.2 на 5.0) может потребоваться обновить код интеграций.
- Для стабильных и долгосрочных интеграций отдавайте предпочтение **Web API**. Эти интерфейсы обладают наибольшей обратной совместимостью.

2.3 Обратная совместимость API

Для API **Comindware Platform** различных типов применяются разные политики обратной совместимости.

2.3.1 Solution API

- **Обратная совместимость:** не гарантируется и может меняться в при внесении изменений в приложения, за исключением метаданных (например, базовой структуры сущностей **Comindware Platform**).
- **Рекомендации:** используйте для интеграций, где требуется доступ к текущей модели приложения. Учитывайте, что модель данных и логика работы приложения методы могут меняться по мере его развития.

2.3.2 System Core API

- **Обратная совместимость:** поддерживается в рамках мажорной версии (например, 5.x.x). Методы сохраняют стабильность, но в новых минорных версиях могут быть реализованы новые параметры или возможности с сохранением совместимости.
- **Рекомендации:** при обновлении мажорной версии (например, с 4.x.x на 5.0.0) проверяйте документацию на наличие изменений. Для минорных версий (например, 5.1 и 5.2) совместимость сохраняется.

2.3.3 Web API

- **Обратная совместимость:** полностью гарантирована. Методы остаются стабильными между всеми версиями **Comindware Platform** (например, 4.x.x и 5.x.x).
- **Рекомендации:** оптимально подходит для долгосрочных интеграций. Изменения вносятся только в исключительных случаях, с сохранением обратной совместимости.

? 2.4 Определения

- **API** (Application Programming Interface) — это интерфейс прикладного программирования — набор методов, классов, библиотек и функций, обеспечивающих возможность взаимодействия между системами.
- **REST API** — это API, соответствующий архитектуре Representational State Transfer (передача репрезентативного состояния). Преимуществами REST API являются возможность оптимального использования протокола HTTP, масштабирования сервисов и разработки приложений с использованием практически любых языков программирования с соблюдением принципов проектирования REST:
 - отсутствие сохранения состояния на сервере — каждый поступающий запрос содержит все необходимые для обработки данные и обрабатывается независимо от других запросов;
 - единообразный интерфейс — сервер передаёт информацию в стандартном формате;
 - независимость клиента и сервера — клиент может взаимодействовать с сервером только посредством URI ресурса, а сервер может лишь передавать на клиент запрошенные данные посредством HTTP;
 - возможность кэширования ресурсов — ответы содержат данные о кэшируемости, запрашиваемые многократно ресурсы могут кэшироваться на стороне сервера или клиента;
 - многоуровневая архитектура системы — клиент может подключаться к авторизованным посредникам между клиентом и сервером, чтобы получать ответы от сервера, а сервер может передавать запросы другим серверам;
 - код по запросу — сервер может расширить возможности клиента, передав исполняемый код, например, для проверки введенных пользователем данных.
- **RESTful** — это веб-служба, реализующая архитектуру **REST**.
- **Ресурс** — это объект или информация в приложении, например шаблон, аккаунт или документ, доступ к которым предоставляет API.
- **URI ресурса** — это универсальный идентификатор ресурса в API.
- **Клиент** — это человек или система, которые осуществляют доступ к ресурсам посредством API.

2.5 Доступ к API

В простейшем случае **RESTful**-службы отправляют и получают HTTP-запросы в строке URL-адреса для получения и отправки данных, запуска команд и выполнения других действий.

Все интеграции с помощью **REST API** настраиваются по одному принципу:

- составьте сценарий интеграции — какая система инициирует вызов API, как часто, какие методы она использует для передачи каких данных, что потом происходит и т. д.;
- используйте документацию по API для тестирования запросов, настройки подключения и формирования финальных «рабочих» запросов.

2.5.1 Методы API

Comindware Platform поддерживает следующие методы API.

- `GET` — получить данные об объекте.
- `DELETE` — удалить объект.
- `POST` — создать новый объект.
- `PUT` — изменить данные объекта.

2.5.2 Инициация запроса из внешней системы

Comindware Platform может принимать HTTP-запросы к **API** двумя способами:

- Запрос `GET` или `DELETE` в виде URL-строки, содержащей все параметры запроса.
 - Внешняя система отправляет запрос в строке URL. Заготовку запроса для внешней системы можно сформировать в интерфейсе [Swagger](#).
 - Такой запрос можно проверить с помощью браузера: скопируйте полученный **Request URL** в адресную строку и нажмите клавишу `Enter`. Если вы уже вошли в систему в этом браузере, аутентификация не потребуется.
- Запрос `POST` или `PUT` с телом, содержащим все параметры (например, имя пользователя и пароль, данные, которые необходимо отправить или получить и т. д.).
 - Внешняя система отправляет запрос в формате JSON или XML. Заготовку запроса для внешней системы можно сформировать в интерфейсе [Swagger](#).
 - Этот вариант является более гибким, позволяя передать гораздо больше данных в структурированном виде. Но такой запрос нельзя протестировать с

помощью браузера. Для тестирования можно использовать встроенный веб-интерфейс Swagger или такие службы, как Postman, SoapUI, Insomnia и т. п.

- **Comindware Platform** возвращает ответ формате JSON или XML.

2.5.3 Аутентификация внешних систем при доступе к API

API **Comindware Platform** поддерживает два способа аутентификации внешних систем:

- Basic-аутентификация — требуется передать имя пользователя и пароль аккаунта, от имени которого будет выполняться запрос;
- HMAC — требуется передать токен и секретный ключ, сформированные для аккаунта на странице «Администрирование» – «[Ключи аутентификации](#)».

Примечание

- Для использования методов API и интерфейса [Swagger](#) следует создать специальный аккаунт и предоставить ему разрешение «**Вызов API**» в системной роли. См. «[Системные роли. Определения, настройка, объединение, удаление](#)». Кроме того, API и Swagger могут использовать пользователи, входящие в системную роль «**Системные администраторы**».
- При вызове методов API в интерфейсе [Swagger](#) на странице `https://your-host/docs` уже выполнен вход в **Comindware Platform**, и дополнительная аутентификация не требуется.
- При вызове методов API из внешней системы в запросы необходимо добавлять заголовки для аутентификации с использованием аккаунта, которому предоставлен доступ к API.
- Большинство внешних систем обладают интерфейсом настройки метода аутентификации, при отсутствии такового добавьте в `Header` запроса параметр `Authorization`, содержащий зашифрованные в формате `Base64` имя пользователь и пароль.

2.5.4 Инициация запроса к внешней системе

REST API широко применяется в современных системах, и зачастую найти документацию по использованию API конкретной системы можно, введя в поисковой системе запрос вида «*<название системы> REST API*».

Comindware Platform поддерживает перечисленные ниже способы обращения к API внешних систем:

- Запрос отправляет скрипт на C# (вызываемый [кнопкой](#) или [задачей выполнения сценария](#) в процессе). Скрипт устанавливает подключение к внешней системе, формирует запрос, отправляет его и получает ответ.
- Запрос формирует и отправляет [сценарий](#) посредством настроенного подключения к внешней системе. Сценарий позволяет сформировать тело запроса, проанализировать полученный ответ и поместить из него данные в атрибуты записей.
- Запрос формирует и отправляет [промежуточное](#) или [конечное событие](#) отправки сообщения в процессе.

Примечание

Для отправки запросов с помощью сценариев и событий процесса требуется настроить [подключение](#) к внешней службе и [путь передачи данных](#).

2.5.5 Аутентификация при доступе к API внешних систем

При доступе из к внешним API используйте метод аутентификации, который поддерживает внешняя система. Обратитесь документации API этой системы, чтобы узнать, следует ли указывать имя пользователя и пароль в URL-адресе или теле запроса, или необходимо сгенерировать и использовать токен безопасности вместо передачи пароля в виде обычного текста.

2.6 Использование Swagger

Comindware Platform предоставляет встроенный веб-интерфейс API на основе Swagger.

- Swagger предоставляет подробную справку по методам API, включая описания запросов и ответов, а также модели данных с примерами значений.
- Swagger позволяет выполнять запросы и просматривать ответы.
- При выполнении запроса Swagger формирует URI ресурса API для использования во внешних системах, включая синтаксис тела запроса.

1. Чтобы перейти к странице Swagger, введите в адресной строке браузера строку `https://your-host/docs`, где `your-host` — доменное имя вашего сервера.
2. Отобразится страница **Comindware Platform API** со следующими разделами:
 - **RESTful Web API** — общие методы для всех версий ПО (см. [Методы Web API](#));
 - **System Core API** — системные методы, которые могут отличаться для разных версий ПО (см. [Методы System Core API](#));

- **Solution API** — методы для шаблонов бизнес-приложений (см. [Методы Solution API](#)).

3. Перейдите на страницу требуемого API.

4. Раскройте требуемый метод API в списке.

5. Выберите формат запроса и ответа в поле **Response Content Type**.

6. Запустите любой из доступных методов, нажав кнопку **Try it out**.

7. Отобразится заготовка запроса:

- **Request URL** — скопируйте эту строку во внешнюю систему в качестве URI запроса, для запросов `GET` и `DELETE` она содержит весь запрос;
- **Example Value** — скопируйте эту строку во внешнюю систему в качестве тела запроса.

Страница Swagger UI с разделами API Comindware Platform

Страница Swagger UI с разделами API Comindware Platform

2.7 Пример вызова метода System Core API

Для создания шаблона записи с помощью System Core API отправьте следующий `POST`-запрос на адрес **Request URL**, указанный в Swagger:

```
http://your-host/api/public/system/TeamNetwork/ObjectAppService/Create
```

- Вместо `your-host` укажите адрес экземпляра **Comindware Platform**.
- В теле запроса (`body`) укажите системное имя шаблона записи (например, `"Car"`).
- В ответ на запрос **Comindware Platform** вернёт ID созданного шаблона записи (например, `"oa.1"`).

2.8 Связанные статьи

- [Методы Solution API](#)
- [Методы System Core API](#)
- [Методы Web API](#)
- [Ключи аутентификации](#)
- [Системные роли. Определения, настройка, объединение, удаление](#)

3. Методы Solution API

3.1 Введение

Solution API предоставляет RESTful-методы, которые автоматически генерируются для всех шаблонов записей, аккаунтов, оргединиц и ролей (но не для шаблонов процессов) в текущем экземпляре **Comindware Platform**. Эти методы одинаковы для всех версий **Comindware Platform**. Для каждого шаблона предусмотрено пять методов:

- удаление записи;
- получение данных записи;
- изменение данных записи;
- получение данных всех записей;
- создание записи.

В этой статье представлен обзор методов Solution API. Полную информацию см. в Swagger.

3.2 Доступ к Solution API

- Базовый URL-адрес для запросов Solution API:

```
https://your-host/api/public/solution/
```

- Solution API поддерживает запросы `GET`, `PUT`, `POST`, `DELETE`.
- Методы Solution API передают данные в формате JSON.
- Solution API поддерживает базовую проверку подлинности.

3.3 Использование Swagger

Swagger предоставляет подробную справку по методам API, включая описания запросов и ответов, а также модели данных с примерами значений.

Swagger позволяет выполнять запросы и просматривать ответы.

Интерфейс Swagger для Solution API доступен по адресу:

```
http://your-host/Docs/SolutionApi
```

Здесь `your-host` — доменное имя вашего сервера.

Интерфейс Swagger для метода Solution API, создающего запись в шаблоне
Интерфейс Swagger для метода Solution API, создающего запись в шаблоне

3.4 Описание методов Solution API

3.4.1 TemplateSystemName — записи в шаблоне с системным именем TemplateSystemName

GET	/TemplateSystemName/{id}
Описание	Получает данные записи из шаблона <code>TemplateSystemName</code> .
Параметры	ID записи.
Ответ	Объект со значениями атрибутов записи.

PUT	/TemplateSystemName/{id}
Описание	Изменяет данные записи из шаблона <code>TemplateSystemName</code> .
Параметры	ID записи и объект со значениями атрибутов записи.
Ответ	Объект статуса.

POST	/TemplateSystemName
Описание	Создает запись в шаблоне <code>TemplateSystemName</code> .
Параметры	Объект со значениями атрибутов записи.
Ответ	ID записи.

GET	/TemplateSystemName
Описание	Получает данные всех записей из шаблона <code>TemplateSystemName</code> .
Параметры	Не требуются.
Ответ	Массив объектов со значениями атрибутов всех записей.

DELETE	/TemplateSystemName/{id}
Описание	Удаляет запись из шаблона <code>TemplateSystemName</code> .
Параметры	ID записи.
Ответ	Объект статуса.

3.5 Связанные статьи

- [*Общие сведения об API Comindware Platform*](#)
- [*Методы System Core API*](#)
- [*Методы Web API*](#)

4. Методы System Core API

4.1 Введение

System Core API предоставляет системные RESTful-методы для работы со всеми сущностями в экземпляре **Comindware Platform**. Эти методы могут различаться в разных версиях **Comindware Platform**.

Здесь представлен обзор методов System Core API. Полную информацию см. в Swagger.

⚠ Внимание!

Вызывать методы System Core API следует, только если вы точно понимаете, что и зачем делаете, иначе вы можете потерять важные данные или настройки.

4.2 Доступ к System Core API

- Базовый URL-адрес для запросов к System Core API:

```
https://your-host/api/public/system/
```

- System Core API поддерживает запросы `POST`.
- Методы System Core API передают данные в формате JSON.
- System Core API поддерживает базовую проверку подлинности.
- Методы System Core API можно вызывать в C#-скриптах (в отличие от методов Web API и Solution API).

4.3 Пример вызова метода System Core API

Чтобы вызвать метод System Core API, отправьте HTTP-запрос на адрес метода (указанный в Swagger), например:

- Для создания шаблона записи с помощью System Core API отправьте POST-запрос на адрес:

```
http://your-host/api/public/system/TeamNetwork/ObjectAppService/Create
```

- В теле запроса (`body`) укажите системное имя шаблона записи (например, `"Car"`).

- В ответ на запрос ПО отправит ID созданного шаблона записи (например, "oa.1").

4.4 Использование Swagger

Swagger предоставляет подробную справку по методам API, включая описания запросов и ответов, а также модели данных с примерами значений.

Swagger позволяет выполнять запросы и просматривать ответы.

Интерфейс Swagger для System Core API доступен по адресу:

`https://your-host/docs/SystemApi`

Здесь `your-host` — доменное имя вашего сервера.

Comindware Business Application Platform API	
System Core API	
Object	Show/Hide List Operations Expand Operations
ObjectApp	Show/Hide List Operations Expand Operations
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/List
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAll
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAppsForAccount
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListBySolution
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAllBySolution
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Get
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetByAlias
POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetByObject

Интерфейс Swagger для System Core API

? 4.5 Определения

Методы API и документация Swagger используют следующие **специфические имена** для сущностей **Comindware Platform**:

- **activity** — элемент диаграммы процесса
- **alias** — системное имя
- **behaviour** — сценарий, элемент диаграммы процесса
- **container** — шаблон, приложение
- **dataset** — таблица в шаблоне
- **global alias** (*глобальный псевдоним*) — путь к объекту, состоящий из его типа, имени родительской системы и имени системы объекта
- **id** — идентификатор объекта
- **inline** — особый тип документа, который отображается на форме как текстовый блок и который можно редактировать в форме
- **list** — массив
- **property**— атрибут
- **revision** — версия файла, прикрепленного к атрибуту
- **solution** — приложение
- **scheme** — диаграмма процесса
- **stream** — файл, хранящийся в системе
- **transfer** — управление версиями приложения
- **trigger** — сценарий
- **user command** — кнопка
- **worker** — системный сервис
- **object** (*объект*) — набор пар свойство/значение

4.6 Описание методов System Core API

4.6.1 Account – аккаунты

POST	/Base/AccountService/get_DefaultAccountLanguage
Описание	Получает язык, который установлен для аккаунтов по умолчанию.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Язык, который установлен для аккаунтов по умолчанию.

POST	/Base/AccountService/List
Описание	Получает список аккаунтов с информацией о них.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Список аккаунтов с информацией о них.

POST	/Base/AccountService/ListInfo
Описание	Получает основную информацию о нескольких аккаунтах по их идентификаторам.
Параметры	Массив идентификаторов ["id1", ... "idN"] .
Ответ	Список аккаунтов с основной информацией о них.

POST	/Base/AccountService/Get
Описание	Получает информацию об аккаунте по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Информация об аккаунте.

POST	/Base/AccountService/GetInfo
Описание	Получает основную информацию об аккаунте по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Основная информация об аккаунте.

POST	/Base/AccountService/Create
Описание	Создаёт новый аккаунт.
Параметры	Информация для создания аккаунта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/Edit
Описание	Изменяет информацию об аккаунте.
Параметры	Редактируемая информация об аккаунте.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/Delete
Описание	Удаляет аккаунт.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/GetFullName
Описание	Получает полное имя аккаунта.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Полное имя аккаунта.

POST	/Base/AccountService/GetAbbreviation
Описание	Получает аббревиатуру полного имени аккаунта.
Параметры	Полное имя аккаунта.
Ответ	Аббревиатура полного имени аккаунта.

POST	/Base/AccountService/SaveProfilePhoto
Описание	Изменяет фото в аккаунте.
Параметры	Идентификатор аккаунта, фото в формате JSON.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/GetProfilePhoto
Описание	Получает фото аккаунта в формате JSON.
Параметры	Идентификатор аккаунта и размер изображения.
Ответ	Фото аккаунта в формате JSON.

POST	/Base/AccountService/FindByEmail
Описание	Получает аккаунт по адресу электронной почты.
Параметры	Адрес электронной почты.
Ответ	Идентификатор аккаунта.

POST	/Base/AccountService/FindByUsername
Описание	Получает аккаунт по имени пользователя.
Параметры	Имя пользователя.
Ответ	Идентификатор аккаунта.

POST	/Base/AccountService/SetAccountPassword
Описание	Изменяет пароль аккаунта.
Параметры	Идентификатор аккаунта, новый пароль.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/SetOwnAccountPassword
Описание	Устанавливает пароль для текущего аккаунта.
Параметры	Предыдущий пароль и новый пароль.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/GetSystemInfo
Описание	Получает системную информацию об аккаунте.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Системная информация об аккаунте.

POST	/Base/AccountService/SetSystemInfo
Описание	Изменяет системную информацию об аккаунте.
Параметры	Системная информация об аккаунте.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/ListAccountsByEmailDomain
Описание	Получает аккаунты с определёнными доменами в адресах эл. почты.
Параметры	Домен адреса эл. почты.
Ответ	Основная информация об аккаунте.

POST	/Base/AccountService/Disable
Описание	Архивирует аккаунт.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/Enable
Описание	Разархивирует аккаунт.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/Activate
Описание	Активирует аккаунт.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/Deactivate
Описание	Деактивирует аккаунт.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountService/GetPasswordValidationParameters
Описание	Получает список требований к паролю.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Требования к паролю.

4.6.2 Ontology – объект

POST	/Base/OntologyService/GetAxioms
Описание	Получает невычисляемые атрибуты со значениями для любого объекта без указания его типа по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор объекта.
Ответ	Невычисляемые атрибуты объекта со значениями.

POST	/Base/OntologyService/GetAxiomsByPredicate
Описание	Получает значения невычисляемых атрибутов объекта по предикату.
Параметры	Идентификатор объекта, атрибут.
Ответ	Значение атрибута.

POST	/Base/OntologyService/GetValuesByPredicate
Описание	Получает значения атрибутов объекта по предикату.
Параметры	Идентификатор объекта, атрибут.
Ответ	Значение атрибута.

POST	/Base/OntologyService/GetReferences
Описание	Получает список ссылок на объект по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор объекта.
Ответ	Список использований объекта.

POST	/Base/OntologyService/Remove
Описание	Удаляет объект по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор объекта.
Ответ	Статус.

POST	/Base/OntologyService/RemoveValuesByPredicate
Описание	Удаляет значения по предикату.
Параметры	Идентификатор объекта, предикат.
Ответ	Статус.

POST	/Base/OntologyService/GetCurrentConnections
Описание	Получает текущие подключения.
Параметры	Не требуются.
Ответ	-

POST	/Base/OntologyService/ResetConnections
Описание	Отключает все текущие подключения.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Статус.

POST	/Base/OntologyService/ResetConnection
Описание	Отключает подключения по идентификатору аккаунта.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Статус.

4.6.3 AccountGroup – группы аккаунтов

POST	/Base/AccountGroupService/ListReferences
Описание	Получает список групп аккаунтов с их названиями, идентификаторами и системными именами.
Параметры	Выбор отображения в списке группы со всеми аккаунтами.
Ответ	Список групп аккаунтов с их названиями, идентификаторами и системными именами.

POST	/Base/AccountGroupService/ListInfo
Описание	Получает список групп аккаунтов с основной информацией.
Параметры	Выбор отображения в списке групп Active Directory.
Ответ	Список групп аккаунтов с основной информацией.

POST	/Base/AccountGroupService/List
Описание	Получает список групп аккаунтов с информацией и списком участников.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Список групп аккаунтов с информацией и списком участников.

POST	/Base/AccountGroupService/GetInfo
Описание	Получает информацию о группе по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор группы.
Ответ	Информация о группе аккаунтов.

POST	/Base/AccountGroupService/Get
Описание	Получает информацию об аккаунтах, входящих в данную группу.
Параметры	Идентификатор группы.
Ответ	Информация об аккаунтах, входящих в данную группу.

POST	/Base/AccountGroupService/TryGetBySid
Описание	Получает группу по идентификатору группы в Active Directory и идентификатору.
Параметры	Идентификатор группы и идентификатор группы в Active Directory.
Ответ	Логическое значение <code>true</code> / <code>false</code> .

POST	/Base/AccountGroupService/Create
Описание	Создаёт новую группу аккаунтов.
Параметры	Параметры для новой группы аккаунтов.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountGroupService/Edit
Описание	Изменяет информацию о группе аккаунтов.
Параметры	Новые параметры для группы аккаунтов.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountGroupService/IncludeMembers
Описание	Включает аккаунты в группу аккаунтов.
Параметры	Идентификаторы аккаунтов и групп аккаунтов, которые необходимо включить.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountGroupService/SetMembers
Описание	Назначает аккаунты в группу аккаунтов.
Параметры	Идентификатор группы аккаунтов и список идентификаторов аккаунтов, которые необходимо включить.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountGroupService/ExcludeMembers
Описание	Исключает аккаунты из группы аккаунтов.
Параметры	Идентификаторы аккаунтов и группы аккаунтов, которые необходимо включить.
Ответ	Статус.

POST	/Base/AccountGroupService/IncludesMember
Описание	Проверяет, входит ли данный аккаунт в группу аккаунтов.
Параметры	Идентификаторы аккаунтов и группы аккаунтов, которые необходимо включить.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Base/AccountGroupService/GetUsers
Описание	Получает список идентификаторов аккаунтов, входящих в группу аккаунтов (исключая аккаунты, входящие в группы аккаунтов из текущей группы аккаунтов).
Параметры	Идентификатор группы аккаунтов.
Ответ	Список идентификаторов аккаунтов.

POST	/Base/AccountGroupService/GetGroups
Описание	Получает список идентификаторов групп аккаунтов, которые входят в группу аккаунтов.
Параметры	Идентификатор группы аккаунтов.
Ответ	Список идентификаторов групп аккаунтов.

POST	/Base/AccountGroupService/ListPeopleExpanded
Описание	Получает полный список идентификаторов аккаунтов, которые входят в данную группу аккаунтов (включая аккаунты, входящие в группы аккаунтов из текущей группы аккаунтов).
Параметры	Идентификатор группы аккаунтов.
Ответ	Список идентификаторов аккаунтов.

POST	/Base/AccountGroupService/GetMemberOf
Описание	Получает идентификаторы групп аккаунтов, которые содержат данную группу аккаунтов.
Параметры	Идентификатор группы аккаунтов.
Ответ	Список идентификаторов групп аккаунтов.

POST	/Base/AccountGroupService/FindGroupByDn
Описание	Получает идентификатор группы аккаунтов по его уникальному имени Active Directory.
Параметры	Уникальное имя Active Directory.
Ответ	Идентификатор группы аккаунтов.

POST	/Base/AccountGroupService/Delete
Описание	Удаляет группу.
Параметры	Идентификатор группы.
Ответ	Статус.

4.6.4 GlobalConfiguration – глобальная конфигурация

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_ExternalNotificationEnabled
Описание	Проверяет, включены ли внешние уведомления.
Параметры	-
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_GlobalNotificationListening
Описание	Проверяет, включены ли системные уведомления.
Параметры	-
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_TracingEnabled
Описание	Проверяет, включён ли мониторинг производительности.
Параметры	-
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_ServerAddress
Описание	Получает адрес сервера.
Параметры	-
Ответ	Адрес сервера.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_CompilationOnSaveDisabled
Описание	Отключает компиляцию при сохранении.
Параметры	-
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_LastTimestamp
Описание	Получает последние временные отметки.
Параметры	-
Ответ	Список временных отметок.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_PasswordValidationPolicy
Описание	Получает установленную политику проверки пароля.
Параметры	-
Ответ	Политика проверки пароля.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/get_RegisteredAuthChannels
Описание	Получает зарегистрированные каналы аутентификации.
Параметры	-
Ответ	Список зарегистрированных каналов аутентификации.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/add_PropertyChanged
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Base/GlobalConfigurationService/remove_PropertyChanged
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Base/GlobalConfigurationService/GetActiveConfiguration
Описание	Получает активную глобальную конфигурацию.
Параметры	-
Ответ	Активная глобальная конфигурация.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/SetActiveConfiguration
Описание	Настраивает активную глобальную конфигурацию.
Параметры	Параметры для настройки активной глобальной конфигурации.
Ответ	Статус.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/RegisterAuthChannel
Описание	Зарегистрировать канал аутентификации.
Параметры	Канал.
Ответ	Статус.

POST	/Base/GlobalConfigurationService/UnregisterAuthChannel
Описание	Снимает регистрацию канала аутентификации.
Параметры	Канал.
Ответ	Статус.

4.6.5 CommunicationChannel – подключения

POST	/Base/CommunicationChannelService/Get
Описание	Получает информацию о подключении по идентификатору.
Параметры	Идентификатор подключения.
Ответ	Информация о подключении.

POST	/Base/CommunicationChannelService/GetByAlias
Описание	Получает информацию о подключении по системному имени.
Параметры	Системное имя подключения.
Ответ	Информация о подключении.

POST	/Base/CommunicationChannelService/List
Описание	Получает список подключений с информацией о них по запросу.
Параметры	Запрос.
Ответ	Список подключений с информацией о них.

POST	/Base/CommunicationChannelService/ListInfo
Описание	Получает список подключений с основной информацией о них по запросу.
Параметры	Запрос.
Ответ	Список подключений с основной информацией о них.

POST	/Base/CommunicationChannelService/Create
Описание	Создаёт новое подключение по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания подключения.
Ответ	Идентификатор подключения.

POST	/Base/CommunicationChannelService/Edit
Описание	Изменяет существующее подключение согласно заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования подключения.
Ответ	Статус.

POST	/Base/CommunicationChannelService/Delete
Описание	Удаляет существующее подключение по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор подключения.
Ответ	Информация об удалённом подключении.

POST	/Base/CommunicationChannelService/GetBasicAuthValue
Описание	Получает значение аутентификации для канала связи.
Параметры	Системное имя подключения.
Ответ	Значение аутентификации для канала связи.

POST	/Base/CommunicationChannelService/IsDisabled
Описание	Проверяет отключено ли подключение по идентификатору.
Параметры	Идентификатор подключения.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Base/CommunicationChannelService/GetDefaultChannelId
Описание	Получает подключение по умолчанию.
Параметры	-
Ответ	Идентификатор подключения.

POST	/Base/CommunicationChannelService/GetEmailTestMessage
Описание	Отправляет тестовое сообщение выбранным получателям.
Параметры	Получатели.
Ответ	Информация о тестовом сообщении.

POST	/Base/CommunicationChannelService/Test
Описание	Протестировать подключение по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для тестирования.
Ответ	Информация о тестировании.

POST	/Base/CommunicationChannelService/SendMessage
Описание	Отправляет сообщение по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для сообщения.
Ответ	Статус.

POST	/Base/CommunicationChannelService/GetDefaultAccountMap
Описание	Получает стандартный набор атрибутов для аккаунта.
Параметры	-
Ответ	Набор атрибутов для аккаунта.

POST	/Base/CommunicationChannelService/GetDefaultGroupMap
Описание	Получает стандартный набор атрибутов для группы аккаунтов.
Параметры	-
Ответ	Набор атрибутов для группы аккаунтов.

4.6.6 EncryptedNavigation Reference — внешние ссылки на формы

POST	/Base/EncryptedNavigationReference/Encrypt
Описание	Формирует внешнюю ссылку на указанную форму. Если до перехода по ссылке пользователь не вошёл в систему, будет создан аккаунт в группе «Анонимные пользователи». Внешние ссылки работают только в мобильном приложении и в мобильном браузере.
Параметры	Объект со свойствами целевой формы: "SolutionId": "string" – ID приложения; "ObjectTypeId": "string" – ID шаблона; "TargetId": "string" – ID формы; "TargetType": "Form" – тип целевого объекта — форма; "PredefinedData": {"attributeSystemName": "attributeValue"} – объект с парами системных имён и значений атрибутов для передачи в целевую форму.
Ответ	Внешняя ссылка на форму.

POST	/Base/EncryptedNavigationReference/Decrypt
Описание	Преобразует внешнюю ссылку в объект со свойствами целевой формы.
Параметры	Внешняя ссылка.
Ответ	Объект со свойствами целевой формы.

4.6.7 Object — записи

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Create
Описание	Создаёт запись согласно заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания записи.
Ответ	Идентификатор созданной записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Edit
Описание	Изменяет запись согласно заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования записи.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Get
Описание	Получает информацию о записи по заданным параметрам.
Параметры	Параметры запроса.
Ответ	Информация о записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/GetPropertyValues
Описание	Получает информацию о значениях атрибутов экземпляров шаблонов записи по заданным параметрам.
Параметры	Идентификатор экземпляра шаблона записи и системное имя атрибута.
Ответ	Информация о значениях атрибутов экземпляров шаблонов записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/List
Описание	Получает все записи по идентификатору шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Записи с информацией о них.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/ListWithAlias
Описание	Получает все записи по системному имени шаблона записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи.
Ответ	Записи с информацией о них.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/CreateWithAlias
Описание	Создаёт запись по системному имени шаблона записи и заданным данным.
Параметры	Системное имя шаблона записи и данные.
Ответ	Идентификатор записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/EditWithAlias
Описание	Изменяет запись по идентификатору записи и заданным данным.
Параметры	Идентификатор записи и данные.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/GetWithAlias
Описание	Получает информацию об экземпляре шаблона записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Информация об экземпляре шаблона записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/IsDisabled
Описание	Проверяет, является ли запись архивной по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Логическое значение <code>true</code> / <code>false</code> .

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Disable
Описание	Архивирует запись по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Disable1
Описание	Архивирует несколько записей по их идентификаторам.
Параметры	Идентификаторы записей.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Enable
Описание	Разархивирует запись по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Enable1
Описание	Разархивирует несколько записей по их идентификаторам.
Параметры	Идентификаторы записей.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Delete
Описание	Удаляет запись по идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Delete1
Описание	Удаляет записи по заданным параметрам.
Параметры	Параметры удаления.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/DeleteAll
Описание	Удаляет все записи по идентификатору шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Количество удалённых записей.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/ExcludeFromContainer
Описание	Исключает аккаунты из шаблона аккаунтов.
Параметры	Идентификаторы аккаунтов и идентификатор шаблона аккаунтов.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/IncludeInContainer
Описание	Включает аккаунт в шаблон аккаунтов.
Параметры	Идентификатор аккаунта и идентификатор шаблона аккаунтов.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/IncludeInContainer1
Описание	Включает несколько аккаунтов в шаблон аккаунтов.
Параметры	Идентификаторы аккаунтов и идентификатор шаблона аккаунтов.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Clone
Описание	Клонирует запись вместе с данными в новую запись (исключая атрибуты, значения которых прописаны в параметрах).
Параметры	Идентификатор копируемой записи и параметры копирования.
Ответ	Идентификатор созданной записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Clone1
Описание	Получает глубину копирования данных при клонировании записи вместе с данными в новую запись (исключая атрибуты, значения которых прописаны в параметрах).
Параметры	Идентификатор копируемой записи и параметры копирования.
Ответ	Идентификатор созданной записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/GetInfo
Описание	Получает информацию о записи по идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Информация о записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/ResolveDisplayName
Описание	Получает отображаемое имя записи по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Отображаемое имя записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/ResolveObjectInfo
Описание	Получает идентификатор и имя шаблона записи, идентификатор и отображаемое имя записи по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Идентификатор и имя шаблона записи, идентификатор и отображаемое имя записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/ResolveObjectApp
Описание	Получает идентификатор шаблона записи по идентификатору записи.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Идентификатор шаблона записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/ValidateObjectApp
Описание	Проверяет шаблон записи.
Параметры	Идентификатор записи, идентификатор шаблона записи и параметр безопасности.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/TeamNetwork/ObjectService/GetHistory
Описание	Получает историю записи.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	История записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/BulkCreate
Описание	Создаёт несколько записей по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания записей.
Ответ	Идентификаторы созданных записей.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/BulkEdit
Описание	Изменяет несколько записей по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования записей.
Ответ	Количество отредактированных записей.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/BulkEdit1
Описание	Изменяет несколько записей по заданным параметрам (без идентификатора шаблона записи).
Параметры	Параметры для редактирования записей.
Ответ	Количество отредактированных записей.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Edit1
Описание	Изменяет запись по уникальному идентификатору, заданному в шаблоне записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи, уникальный идентификатор и данные для редактирования.
Ответ	Идентификатор записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Get1
Описание	Получает информацию о записи по уникальному идентификатору, заданному в шаблоне записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи, уникальный идентификатор и системные имена необходимых атрибутов.
Ответ	Информация о записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/Delete2
Описание	Удаляет запись по уникальному идентификатору, заданному в шаблоне записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи и уникальный идентификатор.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/EditWithAlias
Описание	Изменяет запись по системному имени шаблона записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи, идентификатор записи и данные для редактирования.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/DeleteWithAlias
Описание	Удаляет запись по системному имени шаблона записи и идентификатору записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи и идентификатор записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectService/GetWithAlias1
Описание	Получает информацию о записи по системному имени шаблона записи.
Параметры	Системное имя шаблона записи и идентификатор записи.
Ответ	Информация о записи.

4.6.8 ObjectApp — шаблоны записей

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/List
Описание	Получает информацию обо всех шаблонах записи.
Параметры	-
Ответ	Информация обо всех шаблонах записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAll
Описание	Получает информацию обо всех шаблонах записи, включая архивированные.
Параметры	-
Ответ	Информация обо всех шаблонах записи, включая архивированные.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAppsForAccount
Описание	Получает информацию о шаблонах записи, которые были созданы определенным аккаунтом.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Информация о шаблонах записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListBySolution
Описание	Получает информацию о шаблонах записи в определенном приложении.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Информация о шаблонах записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAllBySolution
Описание	Получает информацию обо всех шаблонах записи в определенном приложении, включая архивированные.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Информация обо всех шаблонах записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Get
Описание	Получает информацию о шаблоне записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Информация о шаблоне записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetByAlias
Описание	Получает информацию о шаблоне записи по системному имени.
Параметры	Системное имя шаблона записи.
Ответ	Информация о шаблоне записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetByObject
Описание	Получает информацию о шаблоне записи по идентификатору записи.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Информация о шаблоне записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetAccountPropertyInstanceApp
Описание	Получает, какому шаблону принадлежит ссылочный атрибут шаблона аккаунтов.
Параметры	Идентификатор шаблона аккаунтов.
Ответ	Идентификатор шаблона.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetRolePropertyInstanceApp
Описание	Получает, к какому шаблону относится атрибут шаблона ролей.
Параметры	Идентификатор шаблона ролей.
Ответ	Идентификатор шаблона.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetOrganizationalUnitPropertyInstanceApp
Описание	Получает, к какому шаблону относится атрибут шаблона оргединиц.
Параметры	Идентификатор шаблона оргединицы.
Ответ	Идентификатор шаблона.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetIdByObject
Описание	Получает идентификатор шаблона записи по идентификатору записи.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Идентификатор шаблона записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetAppAlias
Описание	Получает системное имя шаблона записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Системное имя шаблона записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Create
Описание	Создаёт шаблон записи по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания шаблона записи.
Ответ	Идентификатор шаблона записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Update
Описание	Изменяет шаблон записи по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для обновления шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetContainerInfo
Описание	Получает основную информацию о шаблоне записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Основная информация о шаблоне записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Delete
Описание	Удаляет шаблон записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Disable
Описание	Архивирует шаблон записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/Enable
Описание	Разархивирует шаблон записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetName
Описание	Назначает имя для шаблона записи.
Параметры	Новое имя и идентификатор шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetAlias
Описание	Назначает системное имя для шаблона записи.
Параметры	Новое системное имя и идентификатор шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetSolution
Описание	Назначает приложение для шаблона записи.
Параметры	Идентификаторы приложения и шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetDescription
Описание	Назначает описание для шаблона записи.
Параметры	Описание и идентификатор для шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetNamePropertyId
Описание	Назначает атрибут, который используется как заголовок записей.
Параметры	Идентификаторы шаблона записи и его атрибута.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/UnsetNamePropertyId
Описание	Снимает назначение атрибута, который используется как заголовок записей.
Параметры	Идентификаторы шаблона записи и его атрибута.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateProperty
Описание	Создаёт новый атрибут шаблона записи по заданным параметрам.
Параметры	Идентификатор шаблона записи, системное имя нового атрибута, тип нового атрибута.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateProperty1
Описание	Создаёт новый атрибут шаблона записи типа «Список значений» по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateNumberProperty
Описание	Создаёт атрибут типа "число" в шаблоне записи по заданным параметрам.
Параметры	Идентификатор шаблона записи, системное имя нового атрибута, тип нового атрибута и количество знаков после запятой.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateAccountProperty
Описание	Создаёт атрибут типа «аккаунт» в шаблоне записи по заданным параметрам.
Параметры	Шаблон записи, в котором будет создаваться атрибут, системное имя нового атрибута, шаблон аккаунта, который будет привязан к атрибуту.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateRoleProperty
Описание	Создаёт атрибут типа «роль» в шаблоне записи по заданным параметрам.
Параметры	Шаблон записи, в котором будет создаваться атрибут, системное имя нового атрибута, шаблон ролей, который будет привязан к атрибуту.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateOrganizaionalUnitProperty
Описание	Создаёт атрибут типа «организационная единица» в шаблоне записи по заданным параметрам.
Параметры	Шаблон записи, в котором создаётся атрибут, системное имя нового атрибута, шаблон оргединицы, к которому привязан атрибут.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateForwardProperty
Описание	Создаёт атрибут типа «Запись» в шаблоне записи по заданным параметрам.
Параметры	Шаблон записи, в котором создаётся атрибут, системное имя нового атрибута, шаблон записи, к которому привязан атрибут.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateBackwardProperty
Описание	Создаёт атрибут типа «Запись» на шаблон записи этого атрибута со взаимной связью атрибутов по заданным параметрам.
Параметры	Шаблон записи, в котором создаётся атрибут, системное имя нового атрибута, атрибут данного шаблона записи.
Ответ	Идентификатор созданного атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/BindProperties
Описание	Устанавливает связи между атрибутами шаблонов записи.
Параметры	Идентификаторы атрибутов с включённой опцией «Хранить несколько значений».
Ответ	Сообщение об успехе или ошибке.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/UnbindProperties
Описание	Убирает связи между атрибутами шаблонов записи.
Параметры	Идентификаторы атрибутов, между которыми необходимо убрать связь.
Ответ	Сообщение об успехе или ошибке.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/DisableProperty
Описание	Архивирует атрибут шаблона записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор атрибута.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/EnableProperty
Описание	Разархивирует атрибут шаблона записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор атрибута.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListProperties
Описание	Получает список атрибутов шаблона записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Список атрибутов с информацией о них.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListAllProperties
Описание	Получает список атрибутов шаблона записи по его идентификатору (включая архивированные).
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Список атрибутов с информацией о них (включая архивированные).

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/TryGetProperties
Описание	Получает список атрибутов шаблона записи по его идентификатору с возможностью выбора архивированных атрибутов.
Параметры	Идентификатор шаблона записи и опция включения в список архивированных атрибутов.
Ответ	Список атрибутов с информацией о них.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetProperty
Описание	Получает информацию об атрибуте шаблона записи по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор атрибута шаблона записи.
Ответ	Информация об атрибуте.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/IsDisplayProperty
Описание	Управляет отображением атрибута шаблона записи.
Параметры	Идентификатор атрибута и шаблона записи.
Ответ	Логическое значение <code>true</code> / <code>false</code> .

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetPropertyAlias
Описание	Получает системное имя атрибута шаблона записи.
Параметры	Идентификатор атрибута.
Ответ	Системное имя атрибута.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyName
Описание	Изменяет имя атрибута шаблона записи.
Параметры	Идентификатор атрибута и новое имя.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyAlias
Описание	Изменяет системное имя атрибута шаблона записи.
Параметры	Идентификатор атрибута и новое системное имя.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyDescription
Описание	Изменяет описание атрибута шаблона записи.
Параметры	Идентификатор атрибута и новое описание.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyType
Описание	Изменяет тип данных для атрибута шаблона записи.
Параметры	Идентификатор атрибута и новый тип.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyInstanceApp
Описание	Переносит атрибут в другой шаблон записи.
Параметры	Идентификатор атрибута, тип атрибута, шаблон записи, в который необходимо перенести атрибут.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyPresentationFormat
Описание	Устанавливает вариант отображения атрибута.
Параметры	Идентификатор атрибута и вариант отображения.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsUnique
Описание	Включает контроль уникальности значений для атрибута шаблона записи.
Параметры	Параметры для настройки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsIndexed
Описание	Включает использование атрибута в поиске.
Параметры	Идентификатор атрибута, параметры.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsDigitGrouping
Описание	Включает группировку разрядов числа в атрибуте.
Параметры	Идентификатор атрибута, флаг включения группировки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyDecimalPlaces
Описание	Устанавливает количество знаков после запятой у атрибута.
Параметры	Идентификатор атрибута, количество знаков после запятой.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsMultiValue
Описание	Хранит несколько значений в атрибуте шаблона записи.
Параметры	Параметры для настройки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsOwnership
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsCalculated
Описание	Вычисляет атрибут шаблона записи по выражению.
Параметры	Параметры для настройки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyIsTracked
Описание	Включает запись изменений в журнал.
Параметры	Идентификатор атрибута, включение записи изменений.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/EditProperty
Описание	Изменяет атрибут шаблона записи согласно заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Идентификатор редактируемой записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/DeleteProperty
Описание	Удаляет атрибут шаблона записи согласно заданным параметрам.
Параметры	Параметры для удаления.
Ответ	Информация об удалённых данных.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListForms
Описание	Получает список форм для шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Список форм с информацией о них.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/ListForm
Описание	Получает информацию о формах шаблона записи, включая информацию о формах, которые в них входят.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Информация о форме шаблона записи, включая информацию о формах, которые в неё входят.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetForm
Описание	Получает информацию о конкретной форме шаблона записи.
Параметры	Параметры для отображения.
Ответ	Информация о форме шаблона записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/CreateForm
Описание	Создаёт форму шаблона записи по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор созданной формы.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/EditForm
Описание	Изменяет форму шаблона записи по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/DeleteForm
Описание	Удаляет конкретную форму шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи и формы.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetDefaultForm
Описание	Устанавливает форму по умолчанию.
Параметры	Идентификатор шаблона записи и формы.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/GetDynamicRules
Описание	Получает информацию о правилах для формы.
Параметры	Идентификатор шаблона записи и формы.
Ответ	Информация о правилах для формы.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetDynamicRules
Описание	Устанавливает правила для формы по заданному набору параметров.
Параметры	Параметры для создания правил.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyPresentationFileFormat
Описание	Устанавливает фильтр расширений файлов.
Параметры	Идентификатор атрибута, файлы форматов.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/FixReferencePropertiesWithoutInstanceApp
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyValueVariants
Описание	Устанавливает список значений для атрибута типа «список значений» по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания списка значений.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyPossibleValueRule
Описание	Устанавливает проверку значения атрибута.
Параметры	Идентификатор атрибута и выражение для проверки значения.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyUriSchemeFormats
Описание	Выбирает допустимые диаграммы URI.
Параметры	Идентификатор атрибута, выбранные допустимые диаграммы URI.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyImageWidth
Описание	Устанавливает ширину для масштабирования изображения в атрибуте типа «изображение».
Параметры	Идентификатор атрибута и значение ширины.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyImageHeight
Описание	Устанавливает высоту для масштабирования изображения в атрибуте типа «изображение».
Параметры	Идентификатор атрибута и значение высоты.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyImagePreservAspectRatio
Описание	Получает изображение.
Параметры	Идентификатор атрибута, поворот изображения.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyImageColorType
Описание	Устанавливает цветовой режим для атрибута типа «изображение».
Параметры	Идентификатор атрибута и цветовой режим.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyImageXResolution
Описание	Устанавливает ширину по координате X для масштабирования изображения в атрибуте типа «изображение».
Параметры	Идентификатор атрибута и значение ширины.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyImageYResolution
Описание	Устанавливает высоту по координате Y для масштабирования изображения в атрибуте типа «изображение».
Параметры	Идентификатор атрибута и значение высоты.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyValidationMaskRegex
Описание	Устанавливает особую маску.
Параметры	Идентификатор атрибута, тип атрибута, регулярное выражение маски.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppService/SetPropertyValidationExpression
Описание	Устанавливает проверку значений.
Параметры	Идентификатор атрибута, выражение, тип проверки.
Ответ	Статус.

4.6.9 ObjectAppExport — шаблоны экспорта

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/ListExportTemplates
Описание	Получает все шаблоны экспорта по идентификатору шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Список шаблонов экспорта.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/GetExportTemplate
Описание	Получает информацию о шаблоне экспорта по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона экспорта.
Ответ	Информация о шаблоне экспорта.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/CreateExportTemplate
Описание	Создаёт шаблон экспорта по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания шаблона экспорта.
Ответ	Идентификатор шаблона экспорта.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/CreateexportTemplate1
Описание	Создаёт шаблон экспорта по расширенному набору заданных параметров.
Параметры	Параметры для создания шаблона экспорта.
Ответ	Идентификатор шаблона экспорта.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/SetExportSourceTemplate
Описание	Привязывает документ к шаблону экспорта.
Параметры	Параметры для привязки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/SetOutputFileNameTemplate
Описание	Назначает имя файла для экспорта.
Параметры	Параметры для назначения.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/DeleteExportTemplate
Описание	Удаляет шаблон экспорта по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона экспорта.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/EditExportTemplate
Описание	Изменяет шаблон экспорта согласно параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/SetExportAsPdf
Описание	Настраивает экспорт в PDF для шаблона экспорта.
Параметры	Параметры настройки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/ExecuteExportTemplate
Описание	Выгружает запись по шаблону экспорта.
Параметры	Идентификатор шаблона экспорта, идентификатор записи.
Ответ	Имя и тип записи.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/GetTemplateStreamId
Описание	Получает идентификатор стрима для шаблона экспорта.
Параметры	Идентификатор шаблона экспорта.
Ответ	Идентификатор стрима.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/GetTemplateStream
Описание	Получает стрим для шаблона экспорта по записи.
Параметры	Идентификатор шаблона экспорта, идентификатор записи.
Ответ	Стрим.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/GetTemplateStream1
Описание	Получает стрим для шаблона экспорта.
Параметры	Идентификатор шаблона экспорта.
Ответ	Стрим.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/InitAspose
Описание	Настраивает разметку.
Параметры	-
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/ExecuteWordExportTemplate
Описание	Выгружает запись по шаблону экспорта в Word.
Параметры	Параметры выгрузки.
Ответ	Данные.

POST	/TeamNetwork/ObjectAppExportService/ExecuteExcelExportTemplate
Описание	Выгружает запись по шаблону экспорта в Excel.
Параметры	Параметры выгрузки.
Ответ	Данные.

4.6.10 UserTask — пользовательские задачи

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListAllTasks
Описание	Получает список всех активных задач.
Параметры	-
Ответ	Список всех активных задач с информацией.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListPossibleParentTasks
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListPossiblePredecessorTasks
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListPossibleDependentTasks
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Get
Описание	Получает информацию о задаче по идентификатору задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Информация о задаче.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/GetBusinessObject
Описание	Получает экземпляр шаблона записи для задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Идентификатор записи.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Create
Описание	Создаёт задачу по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания задачи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Edit
Описание	Изменяет информацию о задаче.
Параметры	Изменённые параметры для задачи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/AddPredecessor
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/RemovePredecessor
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Reassign
Описание	Переназначает задачу.
Параметры	Идентификатор задачи, новый исполнитель.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/StartWork
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Cancel
Описание	Отменяет задачу по идентификатору.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Complete
Описание	Выполняет задачу по идентификатору.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Defer
Описание	Отсрочивает задачу по идентификатору.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Delete
Описание	Удаляет задачу по идентификатору.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/Move
Описание	Переносит задачу.
Параметры	Идентификатор задачи, идентификатор шаблона записи.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListSubtasks
Описание	Получает список подзадач по идентификатору задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Список подзадач.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListTaskSuccessors
Описание	Получает список преемников задачи по идентификатору задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Список преемников задачи.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/CanRead
Описание	Получает возможность чтения задачи по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/ListPossibleAssignees
Описание	Получает список возможных исполнителей задачи по идентификатору задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Список возможных исполнителей задачи.

POST	/TeamNetwork/UserTaskService/GetTaskFormReference
Описание	Получает информацию об идентификаторе формы, записи и шаблона записи для задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Идентификатор формы, записи и шаблона записи для задачи.

4.6.11 Document — документы

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetDocument
Описание	Получает информацию о документе по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Информация о документе.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetInlineDocument
Описание	Получает информацию о документе класса inline.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Информация о документе.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetDocumentTitle
Описание	Получает название документа по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Название документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/CreateDocument
Описание	Создаёт документ по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания документа.
Ответ	Идентификатор документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/CreateDocumentWithStream
Описание	Создаёт документ в определённом стриме по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания документа.
Ответ	Идентификатор документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/CreateDocumentWithStream1
Описание	Создаёт документ в определённом стриме по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания документа.
Ответ	Идентификатор документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/CreateInlineDocument
Описание	Создаёт документ класса inline по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания документа.
Ответ	Идентификатор документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/HasSignPermission
Описание	Получает право подписи документа по идентификатору задачи.
Параметры	Идентификатор задачи.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/TeamNetwork/DocumentService/EditDocument
Описание	Изменяет информацию о документе.
Параметры	Параметры для редактирования информации о документе.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/EditInlineDocument
Описание	Изменяет информацию о документе класса inline.
Параметры	Параметры для редактирования информации о документе.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/DeleteDocument
Описание	Удаляет документ по идентификатору документа.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetSignatureContent
Описание	Получает информацию о подписи документа по идентификатору подписи.
Параметры	Идентификатор подписи.
Ответ	Информация о подписи.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetDocumentRevisions
Описание	Получает информацию о версиях документа по идентификатору документа.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Информация о версиях документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetDocumentRevision
Описание	Получает информацию об определённой ревизии документа по идентификатору версии.
Параметры	Идентификатор версии.
Ответ	Информация об определённой версии документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetDocumentIdByRevision
Описание	Получает идентификатор документа по идентификатору версии документа.
Параметры	Идентификатор версии документа.
Ответ	Идентификатор документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/CreateDocumentRevision
Описание	Создаёт новую версию документа в нужном стриме.
Параметры	Идентификатор документа, идентификатор стрима и имя файла.
Ответ	Идентификатор созданного документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/CreateDocumentRevision1
Описание	Создаёт новую версию документа.
Параметры	Идентификатор документа и имя файла.
Ответ	Идентификатор созданного документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/SaveSignature1
Описание	Создаёт подпись по заданным параметрам.
Параметры	Подписывающий, название подписи, содержание подписи.
Ответ	Идентификатор созданной подписи.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetContent
Описание	Получает данные документа по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Название документа, данные документа.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetZippedDocuments
Описание	Получает ZIP-архив с документами из указанных записей. При добавлении в архив к совпадающим именам файлов добавляются порядковые номера.
Параметры	Идентификаторы записей и системное имя атрибута типа «Документ».
Ответ	Массив байтов с содержимым ZIP-архива.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetZippedStreams
Описание	Получает ZIP-архив с переданными файлами. При добавлении в архив к совпадающим именам файлов добавляются порядковые номера.
Параметры	Массив имён файлов и массивов байтов с их содержимым: <code>[{"filename": [filecontent]}]</code> .
Ответ	Массив байтов с содержимым ZIP-архива.

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetUnzippedStreams
Описание	Получает распакованные файлы из ZIP-архива. При извлечении из архива к именам файлов добавляются уникальные суффиксы (во избежание конфликтов с имеющимися файлами).
Параметры	Массив байтов с содержимым ZIP-архива.
Ответ	Массив имён файлов и массивов байтов с их содержимым: <code>[{"filename": [filecontent]}]</code> .

POST	/TeamNetwork/DocumentService/GetExternalContent
Описание	Получает данные из внешнего ресурса.
Параметры	URI ресурса, логин, пароль.
Ответ	Данные.

4.6.12 Dataset — таблицы

POST	/TeamNetwork/DatasetService/QueryData
Описание	Получает данные из таблицы по запросу.
Параметры	Запрос по форме.
Ответ	Данные из таблицы, которые соответствуют запросу.

POST	/TeamNetwork/DatasetService/GetQueries
Описание	Получает информацию обо всех таблицах для шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Информация о таблицах.

POST	/TeamNetwork/DatasetService/QueryAutocompleteData
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/DatasetService/GetCollectionFilteredSortedValues
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/DatasetService/QueryJournalData
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

4.6.13 DatasetExport - Экспорт данных

POST	/TeamNetwork/DatasetExportService/ExportToExcel
Описание	Экспортирует данные в Excel.
Параметры	Параметры для экспорта.
Ответ	Имя и тип.

4.6.14 DatasetConfiguration — пользовательская конфигурация таблиц

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/Create
Описание	Создаёт новую пользовательскую конфигурацию таблицы по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор пользовательской конфигурации таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/Get
Описание	Получает информацию о пользовательской конфигурации таблиц по идентификатору.
Параметры	Идентификатор пользовательской конфигурации таблиц.
Ответ	Информация о пользовательской конфигурации таблиц.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/Edit
Описание	Изменяет пользовательскую конфигурацию таблицы по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Идентификатор пользовательской конфигурации таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/Delete
Описание	Удаляет пользовательскую конфигурацию таблицы по идентификатору.
Параметры	Идентификатор пользовательской конфигурации таблицы.
Ответ	Информация о пользовательской конфигурации таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/List
Описание	Получает информацию о пользовательской конфигурации таблицы по идентификатору шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Информация о пользовательской конфигурации таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/ListInfo
Описание	Получает основную информацию о пользовательской конфигурации таблицы по идентификатору шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Основная информация о пользовательской конфигурации таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/GetPossibleColumns
Описание	Получает все атрибуты шаблона записи, которые можно использовать как столбцы таблицы.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Информация об атрибутах шаблона записи, которые можно использовать как столбцы таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/CreateDefaultDataset
Описание	Создаёт таблицу по умолчанию для шаблона записи.
Параметры	Идентификатор шаблона записи.
Ответ	Системное имя таблицы.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/CreateDatasetWithSystemDataSources
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/SavePersonalDataset
Описание	Создаёт персональную конфигурацию таблицы по заданным параметрам.
Параметры	Параметры конфигурации.
Ответ	Идентификатор конфигурации.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/GetPersonalDataset
Описание	Получает информацию о персональной конфигурации.
Параметры	Идентификатор таблицы.
Ответ	Параметры конфигурации.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/DeletePersonalDataset
Описание	Удаляет персональную конфигурацию.
Параметры	Идентификатор таблицы.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/DatasetConfigurationService/IsJournal
Описание	Получает, является ли таблица журналом.
Параметры	Идентификатор таблицы.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

4.6.15 GlobalFunction — скрипты

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/Create
Описание	Создаёт новый скрипт по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор скрипта.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/Edit
Описание	Изменяет скрипт по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/Build
Описание	Компилирует скрипты в приложении.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/Delete
Описание	Удаляет скрипт по идентификатору.
Параметры	Идентификатор глобальной настройки.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/DeleteBySolution
Описание	Удаляет скрипты по идентификатору приложения.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Статус.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/Execute
Описание	Получает скрипт по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для скрипта.
Ответ	Скрипт и дополнительная информация.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/ExecuteByAlias
Описание	Получает скрипт по системным именам.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя скрипта и параметры.
Ответ	Скрипт.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/ListInfo
Описание	Получает информацию обо всех скриптах.
Параметры	-
Ответ	Информация о скриптах.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/ListInfo1
Описание	Получает информацию обо всех скриптах по приложению.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Информация о скриптах.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/List
Описание	Получает информацию о скриптах по идентификатору приложения.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Информация о скриптах.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/Get
Описание	Получает скрипт и информацию о нём по идентификатору.
Параметры	Идентификатор скрипта.
Ответ	Скрипт и информация о нём.

POST	/TeamNetwork/GlobalFunctionService/GetNavigationReference
Описание	Получает информацию о скрипте по идентификатору.
Параметры	Идентификатор скрипта.
Ответ	Информация о скрипте.

4.6.16 ScriptDetails — свойства скриптов

POST	/TeamNetwork/ScriptDetailsService/GetSolutionId
Описание	Получает идентификатор приложения.
Параметры	Параметры для запроса.
Ответ	Идентификатор приложения.

POST	/TeamNetwork/ScriptDetailsService/ParseAssemblyPath
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/ScriptDetailsService/RegisterGlobalFunction
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/ScriptDetailsService/RegisterProcessScript
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/ScriptDetailsService/RegisterUserCommand
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/TeamNetwork/ScriptDetailsService/EraseContext
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

4.6.17 Template — шаблоны

POST	/Solution/TemplateService/List
Описание	Получает список шаблонов.
Параметры	Фильтр для поиска шаблонов.
Ответ	Информация о шаблонах.

POST	/Solution/TemplateService/Get
Описание	Получает информацию о шаблоне по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона.
Ответ	Информация о конкретном шаблоне.

POST	/Solution/TemplateService/Edit
Описание	Изменяет шаблон по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования шаблона.
Ответ	Статус.

POST	/Solution/TemplateService/Create
Описание	Создаёт шаблон по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания шаблона.
Ответ	Информация о созданном шаблоне.

POST	/Solution/TemplateService/Delete
Описание	Удаляет шаблон.
Параметры	Идентификатор шаблона, статус действия.
Ответ	Информация об удалённом шаблоне.

POST	/Solution/TemplateService/BulkDelete
Описание	Удаляет несколько шаблонов.
Параметры	Идентификаторы шаблонов, статус действия.
Ответ	Информация об удалённых шаблонах.

POST	/Solution/TemplateService/DeleteBySolution
Описание	Удаляет шаблон по приложению.
Параметры	Приложение.
Ответ	Статус.

POST	/Solution/TemplateService/Archive
Описание	Архивирует шаблон по идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона.
Ответ	Статус.

POST	/Solution/TemplateService/Unarchive
Описание	Разархивирует шаблон по идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона.
Ответ	Статус.

POST	/Solution/TemplateService/GetUsages
Описание	Получает список использований шаблона.
Параметры	Идентификатор шаблона.
Ответ	Список использований шаблона.

POST	/Solution/TemplateService/GetNamePropertyId
Описание	Получает идентификатор атрибута, который является именем записей шаблона.
Параметры	Идентификатор шаблона.
Ответ	Идентификатор атрибута.

POST	/Solution/TemplateService/ListSolutionProperties
Описание	Получает атрибуты приложения по фильтру.
Параметры	Фильтр атрибутов.
Ответ	Список атрибутов.

POST	/Solution/TemplateService/ListReferences
Описание	Получает список ссылок на шаблон.
Параметры	Фильтр для поиска ссылок.
Ответ	Список ссылок на шаблон.

4.6.18 SolutionVariable — переменные приложений

POST	/Solution/SolutionVariableService/Create
Описание	Создаёт новую переменную приложения по заданному набору параметров.
Параметры	Параметры для создания переменной.
Ответ	Идентификатор созданной переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/Get
Описание	Получает информацию о переменной по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор переменной.
Ответ	Информация о переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/Get1
Описание	Получает информацию о переменной по системному имени приложения и переменной.
Параметры	Системное имя приложения и переменной.
Ответ	Информация о переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/Edit
Описание	Изменяет переменную приложения по заданному набору параметров.
Параметры	Параметры для редактирования переменной.
Ответ	Идентификатор переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/List
Описание	Получает информацию обо всех переменных приложения по идентификатору.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Информация обо всех переменных приложения.

POST	/Solution/SolutionVariableService/Delete
Описание	Удаляет переменные по идентификаторам.
Параметры	Идентификаторы переменных.
Ответ	Статус.

POST	/Solution/SolutionVariableService/DeleteBySolution
Описание	Удаляет все переменные в приложении по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Статус.

POST	/Solution/SolutionVariableService/GetValue
Описание	Получает значение переменной по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор переменной.
Ответ	Значение переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/GetValue1
Описание	Получает значение переменной по системному имени приложения и переменной.
Параметры	Системное имя приложения и переменной.
Ответ	Значение переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/SetValue
Описание	Устанавливает значение переменной приложения по её идентификатору.
Параметры	Идентификатор переменной приложения и новое значение.
Ответ	Новое значение переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/SetValue1
Описание	Устанавливает значение переменной приложения по её системному имени и системному имени приложения.
Параметры	Системное имя переменной, системное имя приложения и новое значение.
Ответ	Новое значение переменной.

POST	/Solution/SolutionVariableService/SetValue2
Описание	Устанавливает значение переменной приложения по её системному имени и системному имени приложения.
Параметры	Системное имя переменной, системное имя приложения и новое значение.
Ответ	Новое значение переменной.

4.6.19 ProcessApp — шаблоны процессов

POST	/Process/ProcessAppService/Get
Описание	Получает информацию о шаблоне процесса по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Информация о шаблоне процесса.

POST	/Process/ProcessAppService/GetProcessAppIdByAlias
Описание	Получает системное имя для шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Системное имя шаблона процесса.

POST	/Process/ProcessAppService/List
Описание	Получает список шаблонов процессов с информацией о них.
Параметры	-
Ответ	Список шаблонов процессов с информацией о них.

POST	/Process/ProcessAppService/ListAll
Описание	Получает список шаблонов процесса с информацией о них, включая архивированные шаблоны процесса.
Параметры	-
Ответ	Список шаблонов процесса с информацией о них, включая архивированные шаблоны процесса.

POST	/Process/ProcessAppService/Delete
Описание	Удаляет шаблон процесса по идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessAppService/Disable
Описание	Архивирует шаблон процесса по идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessAppService/Enable
Описание	Разархивирует шаблон процесса по идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessAppService/ListProcessAppSchemes
Описание	Получает список процессов с информацией о них.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Список процессов с информацией о них.

POST	/Process/ProcessAppService/ListAppsByIds
Описание	Получает список шаблонов процесса с информацией о них по их идентификаторам.
Параметры	Идентификаторы шаблонов процесса.
Ответ	Список шаблонов процесса с информацией о них.

POST	/Process/ProcessAppService/ListBySolution
Описание	Получает список шаблонов процесса с информацией о них по приложению.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Список шаблонов процесса с информацией о них.

POST	/Process/ProcessAppService/ListAllBySolution
Описание	Получает список шаблонов процесса с информацией о них по приложению, включая архивированные шаблоны процесса.
Параметры	Идентификатор приложения.
Ответ	Список шаблонов процессов с информацией о них, включая архивированные шаблоны процесса.

POST	/Process/ProcessAppService/ListAppsForAccount
Описание	Получает список шаблонов процесса с информацией о них по аккаунту.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Список шаблонов процесса с информацией о них.

POST	/Process/ProcessAppService/ListProcessAppDiagrams
Описание	Получает список диаграмм процесса, которые связаны с данным шаблоном процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Список диаграмм процесса с информацией о них.

POST	/Process/ProcessAppService/ListDiagramActivityStatistics
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/GetRouteStatistics
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/GetActiveDiagramId
Описание	Получает идентификатор активной диаграммы для шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Идентификатор активной диаграммы.

POST	/Process/ProcessAppService/TryGetLastPublishedDiagram
Описание	Проверяет, является ли диаграмма последней опубликованной для шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса и идентификатор диаграммы.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Process/ProcessAppService/TryGetLastDiagram
Описание	Проверяет, является ли диаграмма последней для шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса и идентификатор диаграммы.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Process/ProcessAppService/GetExecutableActivitiesMap
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/GetActiveSchemeld
Описание	Получает идентификатор активной диаграммы по идентификатору шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Идентификатор диаграммы.

POST	/Process/ProcessAppService/ListMappedActivities
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/ListDiagramActivitiesPassed
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/GetScheme
Описание	Получает информацию о диаграмме по идентификатору.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация о диаграмме.

POST	/Process/ProcessAppService/GetActiveSchemeDiagramId
Описание	Получает идентификатор диаграммы для шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Идентификатор диаграммы.

POST	/Process/ProcessAppService/GetNextActivities
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/GetProcessActivityInfo
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessAppService/GetProcessAppReference
Описание	Получает информацию о названии и системном имени шаблона процесса по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Название и системное имя шаблона процесса.

POST	/Process/ProcessAppService/Cleanup
Описание	Убрать нерабочие процессы.
Параметры	-
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessAppService/RebuildProcessRules
Описание	Собрать заново правила для данных на неактуальных версиях.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Количество собранных заново правил.

4.6.20 ProcessObject — экземпляры процессов

POST	/Process/ProcessObjectService/CreateToken
Описание	Создаёт токен по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания токена.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/Get
Описание	Получает информацию об экземпляре процесса по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об экземпляре процесса.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetActiveTokens
Описание	Получает информацию об активных токенах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об активных токенах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetActiveErrors
Описание	Получает информацию об активных ошибках для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об активных ошибках.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetActiveSubtasks
Описание	Получает информацию об активных подзадачах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об активных подзадачах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetCompletedSubtasks
Описание	Получает информацию о выполненных подзадачах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация о выполненных подзадачах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetCancelledSubtasks
Описание	Получает информацию об отменённых подзадачах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об отменённых подзадачах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetProcessDiagramContext
Описание	Получает информацию о диаграммах для диаграммы и идентификатора шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация о диаграммах для диаграммы и идентификатор шаблона процесса.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetProcessObjectContext
Описание	Получает расширенную информацию по экземпляру процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса, диаграмма.
Ответ	Расширенная информация по экземпляру процесса.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetEmbeddedInstanceld
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessObjectService/GetActiveSubcases
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessObjectService/GetCompletedSubcases
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessObjectService/GetCancelledSubcases
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessObjectService/GetActiveSubprocesses
Описание	Получает информацию об активных подпроцессах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об активных подпроцессах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetCompletedSubprocesses
Описание	Получает информацию о выполненных подпроцессах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация о выполненных подпроцессах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetCancelledSubprocesses
Описание	Получает информацию об отменённых подпроцессах для экземпляра процесса.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Информация об отменённых подпроцессах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetSubprocesses
Описание	Получает список подпроцессов по заданным параметрам.
Параметры	Параметры запроса.
Ответ	Список подпроцессов.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetReferencedProcesses
Описание	Получает связанные с записью процессы.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Информация о связанных процессах.

POST	/Process/ProcessObjectService/GetReferencedTasks
Описание	Получает связанные с записью задачи.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Информация о связанных задачах.

POST	/Process/ProcessObjectService/Create
Описание	Создаёт экземпляр процесса по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор процесса.

POST	/Process/ProcessObjectService/Create1
Описание	Создаёт экземпляр процесса по расширенному набору параметров.
Параметры	Расширенный набор параметров для создания.
Ответ	Идентификатор процесса.

POST	/Process/ProcessObjectService/CreateWithObjectId
Описание	Создаёт экземпляр процесса по идентификатору записи.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса, имя записи, идентификатор записи и параметр синхронизации (всегда 0).
Ответ	Идентификатор созданного экземпляра процесса.

POST	/Process/ProcessObjectService/CancelProcess
Описание	Отменить экземпляр процесса по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор экземпляра процесса.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/RemoveToken
Описание	Удаляет токен по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор токена.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/AddToken
Описание	Добавить токен по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для добавления токена.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/IgnoreTokenRuleError
Описание	Пропустить ошибку правил для токена.
Параметры	Идентификатор ошибки.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/IgnoreTokenLocationError
Описание	Пропустить ошибку расположения токена.
Параметры	Идентификатор ошибки, новое расположение.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/IgnoreTokenFlowSelectionError
Описание	Пропустить ошибку выбора следующей задачи.
Параметры	Идентификатор ошибки, следующие задачи.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/RetryToken
Описание	Повторить токен по его идентификатору.
Параметры	Идентификатор токена.
Ответ	Статус.

POST	/Process/ProcessObjectService/Migrate
Описание	Перевести экземпляр процесса в другую диаграмму по заданным параметрам.
Параметры	Параметры миграции.
Ответ	Результаты миграции.

4.6.21 Diagram — диаграммы процессов

POST	/Process/DiagramService/Get
Описание	Получает информацию о диаграмме по идентификатору.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация о диаграмме.

POST	/Process/DiagramService/GetDraft
Описание	Получает информацию о черновике диаграммы по идентификатору.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация о черновике диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/GetActivity
Описание	Получает информацию о действиях над элементами диаграммы.
Параметры	Идентификатор сервера.
Ответ	Информация о действиях над элементами диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/GetActivities
Описание	Получает информацию о действиях над элементами определённой диаграммы.
Параметры	Идентификатор сервера.
Ответ	Информация о действиях над элементами определённой диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/GetDiagramStatusInfo
Описание	Получает информацию о статусе диаграммы.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация о статусе диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/GetDiagramInfo
Описание	Получает информацию о диаграмме по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для запроса.
Ответ	Информация о диаграмме.

POST	/Process/DiagramService/GetProperties
Описание	Получает основные свойства диаграммы.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Основные свойства диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/GetRevision
Описание	Получает информацию об определённой версии диаграммы.
Параметры	Параметры для запроса.
Ответ	Информация об определённой версии диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/GetProcessDiagramActivity
Описание	Получает информацию о действиях на диаграмме процесса.
Параметры	Параметры для запроса.
Ответ	Информация о действиях на диаграмме процесса.

POST	/Process/DiagramService/GetDiagramNavigationReference
Описание	Получает тип диаграммы и её принадлежность к приложению и процессу.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Тип диаграммы и её принадлежность к приложению и процессу.

POST	/Process/DiagramService/GetDiagramActivityNavigationReference
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация.

POST	/Process/DiagramService/ListRevisions
Описание	Получает все версии диаграммы с информацией о них по запросу.
Параметры	Параметры для запроса.
Ответ	Версии диаграммы с информацией о них.

POST	/Process/DiagramService/ListActivities
Описание	Получает список действий над элементами диаграммы с информацией о них.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Список действий над элементами диаграммы с информацией о них.

POST	/Process/DiagramService/GetActivityTriggers
Описание	Получает информацию о действиях триггеров на диаграмме.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Информация о действиях триггеров на диаграмме.

POST	/Process/DiagramService/CreateDiagram
Описание	Создаёт диаграмму по заданному набору параметров.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор созданной диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/CreateDefaultProcessDiagram
Описание	Создаёт диаграмму процесса по умолчанию.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Идентификатор созданной диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/CreateRevision
Описание	Создаёт версию диаграммы.
Параметры	Идентификатор диаграммы и описание.
Ответ	Идентификатор версии диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/CreateActivity
Описание	Создаёт действие над элементами на диаграмме по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Информация о действии над элементами на диаграмме.

POST	/Process/DiagramService/CreateProcessDiagramActivity
Описание	Создаёт действие над элементами на диаграмме процесса по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Информация о действии над элементами на диаграмме процесса.

POST	/Process/DiagramService/BulkCreateProcessDiagramActivity
Описание	Создаёт множество действий над элементами на диаграмме процесса по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Информация о действиях над элементами на диаграмме процесса.

POST	/Process/DiagramService/Edit
Описание	Изменяет диаграмму по заданному набору параметров.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Статус.

POST	/Process/DiagramService/EditActivity
Описание	Изменяет действие над элементами диаграммы.
Параметры	Идентификатор действия.
Ответ	Информация о действии над элементами диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/EditPublishedActivity
Описание	Изменяет опубликованное действие над элементами диаграммы.
Параметры	Идентификатор опубликованного действия.
Ответ	Информация об опубликованном действии над элементами диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/EditActivities
Описание	Изменяет действия над элементами диаграммы по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Информация о действиях над элементами диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/EditProcessDiagramActivities
Описание	Изменяет действия над элементами диаграммы процесса по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для редактирования.
Ответ	Информация о действиях над элементами диаграммы процесса.

POST	/Process/DiagramService/GetLastDiagram
Описание	Получает идентификатор последней диаграммы для шаблона процесса.
Параметры	Идентификатор шаблона процесса.
Ответ	Идентификатор диаграммы.

POST	/Process/DiagramService/DeleteActivity
Описание	Удаляет последнее действие над элементами диаграммы.
Параметры	Идентификатор сервера.
Ответ	Статус.

POST	/Process/DiagramService/RemoveRevisions
Описание	Удаляет версии диаграммы по идентификаторам.
Параметры	Идентификаторы версий диаграммы.
Ответ	Информация об удалённых версиях.

POST	/Process/DiagramService/DeleteDiagramActivity
Описание	Удаляет действие над элементами диаграммы по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для удаления.
Ответ	Статус.

POST	/Process/DiagramService/DeleteDiagramActivities
Описание	Удаляет действия над элементами диаграммы по заданным параметрам.
Параметры	Параметры для удаления.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Process/DiagramService/RemoveDiagrams
Описание	Удаляет несколько диаграмм по идентификаторам.
Параметры	Идентификаторы диаграмм, флаг необходимости удаления черновиков.
Ответ	Статус.

POST	/Process/DiagramService/RestoreRevision
Описание	Восстановить диаграмму по версии.
Параметры	Идентификатор диаграммы и идентификатор версии.
Ответ	Статус.

POST	/Process/DiagramService/ResolveDiagram
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/DiagramService/IsDiagramPublished
Описание	Проверяет, была ли опубликована диаграмма.
Параметры	Идентификатор диаграммы.
Ответ	Логическое значение <code>true / false</code> .

POST	/Process/DiagramService/CleanTriggersOnActivity
Описание	Убрать сценарии, которые были добавлены в версии диаграммы.
Параметры	Версия диаграммы.
Ответ	Статус.

4.6.22 DiagramPublishing — публикация диаграмм

POST	/Process/DiagramPublishingService/Validate
Описание	Проверяет диаграмму.
Параметры	Параметры для запроса.
Ответ	Информация.

POST	/Process/DiagramPublishingService/Publish
Описание	Опубликовать диаграмму.
Параметры	Идентификаторы шаблона процесса и диаграммы, возможность опубликовать диаграмму как новую версию.
Ответ	Список ошибок.

4.6.23 ProcessReport — сообщения об ошибках

POST	/Process/ProcessReportService/CreateScriptsReport
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/CreateProcessesReport
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/CreateWorkerThreadsReport
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/CreateReceivedMailReport
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/CreateExpressionReport
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/CreateTriggersReport
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/ResetScriptCounter
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/ResetProcessCounter
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/ResetWorkerThreadCounter
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/ResetReceivedMailCounter
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/ResetExpressionCounter
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Process/ProcessReportService/ResetTriggerCounter
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

4.6.24 ConversationConfiguration — конфигурации обсуждений

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/Create
Описание	Создаёт обсуждение по заданному набору параметров.
Параметры	Параметры для создания.
Ответ	Идентификатор обсуждения.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/Get
Описание	Получает информацию об обсуждении по идентификатору.
Параметры	Идентификатор обсуждения.
Ответ	Информация об обсуждении.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/Update
Описание	Изменяет данные в обсуждении по идентификатору.
Параметры	Идентификатор обсуждения.
Ответ	Статус.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/Delete
Описание	Удаляет обсуждение по идентификатору.
Параметры	Идентификатор обсуждения.
Ответ	Статус.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/GetObjectConversationId
Описание	Получает идентификатор обсуждения по связанному объекту.
Параметры	Идентификатор объекта.
Ответ	Идентификатор обсуждения.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/GetOrAddSystemConversation
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/GetSystemConversation
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/GetOrAddObjectConversation
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/GetParticipants
Описание	Получает список идентификаторов участников обсуждения по идентификатору обсуждения.
Параметры	Идентификатор обсуждения.
Ответ	Идентификаторы участников обсуждения с указанной ролью в обсуждении.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/Query
Описание	Получает набор сообщений по запросу.
Параметры	Параметры запроса.
Ответ	Набор сообщений.

POST	/Conversation/ConversationConfigurationService/IsSystem
Описание	В текущей версии продукта данный метод не используется.
Параметры	-
Ответ	-

4.7 Связанные статьи

- [Общие сведения об API Comindware Platform](#)
- [Методы Solution API](#)
- [Методы Web API](#)

5. Методы Web API

5.1 Введение

Web API предоставляет общие RESTful-методы. Эти методы одинаковы для всех версий **Comindware Platform**.

В этом разделе представлен обзор методов Web API. Полную информацию см. в Swagger.

5.2 Доступ к Web API

- Базовый URL-адрес для запросов Web API:

```
https://your-host/webapi/
```

- Web API поддерживает запросы `GET`, `PUT`, `POST`, `DELETE`.
- Методы Web API передают данные в форматах JSON и XML.

5.3 Использование Swagger

Swagger предоставляет подробную справку по методам API, включая описания запросов и ответов, а также модели данных с примерами значений.

Swagger позволяет выполнять запросы и просматривать ответы.

Интерфейс Swagger для Web API доступен по адресу:

```
https://your-host/docs/webapi
```

Здесь `your-host` — доменное имя сервера **Comindware Platform**.

Интерфейс Swagger для метода Web API, создающего шаблон аккаунта
Интерфейс Swagger для метода Web API, создающего шаблон аккаунта

? 5.4 Определения

Методы Web API и документация Swagger используют следующие **специфические имена** для сущностей **Comindware Platform**:

- **activity** — элемент диаграммы процесса
- **alias** — системное имя
- **behaviour** — сценарий, элемент диаграммы процесса
- **container** — шаблон, приложение
- **dataset** — таблица в шаблоне
- **global alias** (*глобальный псевдоним*) — путь к объекту, состоящий из его типа, имени родительской системы и имени системы объекта
- **id** — идентификатор объекта
- **inline** — особый тип документа, который отображается на форме как текстовый блок и который можно редактировать в форме
- **list** — массив
- **object** (*объект*) — набор пар свойство/значение
- **property** — атрибут
- **record** — запись
- **revision** — версия файла, прикрепленного к атрибуту
- **solution** — приложение
- **scheme** — диаграмма процесса
- **stream** — файл, хранящийся в системе
- **template** — шаблон
- **transfer** — управление версиями приложения
- **trigger** — сценарий
- **user command** — кнопка
- **worker** — системный сервис

5.5 Описание методов Web API

5.5.1 Аккаунт — отдельные аккаунты

GET	/webapi/Account
Описание	Получает все аккаунты.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Массив объектов со свойствами аккаунтов.

POST	/webapi/Account
Описание	Создает аккаунт.
Параметры	Объект свойств аккаунта.
Ответ	Идентификатор аккаунта.

PUT	/webapi/Account
Описание	Изменяет свойства аккаунта.
Параметры	Объект свойств аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Account/{accountId}
Описание	Удаляет аккаунт.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Account/{accountId}
Описание	Получает свойства аккаунта.
Параметры	Идентификатор аккаунта.
Ответ	Объект свойств аккаунта.

5.5.2 AccountTemplate — шаблоны аккаунтов и связанные с ними аккаунты

POST	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}
Описание	Создает шаблон аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона аккаунта.
Ответ	Объект с системным именем шаблона аккаунта.

PUT	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}
Описание	Изменяет свойства шаблона аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}
Описание	Удаляет шаблон аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}
Описание	Получает свойства шаблона аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта.
Ответ	Объект свойств шаблона аккаунта.

PUT	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}/Disable
Описание	Архивирует шаблон аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}/Enable
Описание	Разархивирует шаблон аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}/Exclude
Описание	Отвязывает аккаунты от указанного шаблона аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта, массив идентификаторов аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}/Include
Описание	Привязывает указанные аккаунты к указанному шаблону аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта, массив идентификаторов аккаунта.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/AccountTemplate/{solutionAlias}/{accountTemplateAlias}/ListIncluded
Описание	Получает аккаунты, привязанные к указанному шаблону аккаунта.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона аккаунта.
Ответ	Массив объектов со свойствами аккаунтов.

GET	/webapi/AccountTemplate/List/{solutionAlias}
Описание	Получает все шаблоны аккаунтов в указанном приложении.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Массив объектов со свойствами шаблонов аккаунта.

5.5.3 Attribute — атрибуты шаблона

POST	/webapi/Attribute/{solutionAlias}
Описание	Создает атрибут.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств атрибута.
Ответ	Объект с системным именем атрибута.

PUT	/webapi/Attribute/{solutionAlias}
Описание	Изменяет свойства атрибута.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств атрибута.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Attribute/{solutionAlias}/{attributeGlobalAlias}
Описание	Удаляет атрибут.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним атрибута: <code>Attribute@templateSystemName.attributeSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Attribute/{solutionAlias}/{attributeGlobalAlias}
Описание	Получает свойства атрибута.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним атрибута: <code>Attribute@templateSystemName.attributeSystemName</code> .
Ответ	Объект свойств атрибута.

PUT	/webapi/Attribute/{solutionAlias}/{attributeGlobalAlias}/Disable
Описание	Архивирует атрибут.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним атрибута: <code>Attribute@templateSystemName.attributeSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/Attribute/{solutionAlias}/{attributeGlobalAlias}/Enable
Описание	Разархивирует атрибут.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним атрибута: <code>Attribute@templateSystemName.attributeSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Attribute/List/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все атрибуты указанного шаблона.
Параметры	Глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов с атрибутивными свойствами.

5.5.4 Backup — резервное копирование конфигураций и сессий

DELETE	/webapi/Backup/Configuration
Описание	Удаляет указанные конфигурации резервного копирования.
Параметры	Массив идентификаторов конфигурации резервного копирования.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Backup/Configuration
Описание	Получает все конфигурации резервного копирования.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Массив резервных объектов конфигурации.

POST	/webapi/Backup/Configuration
Описание	Создает конфигурацию резервного копирования.
Параметры	Резервный объект конфигурации.
Ответ	Идентификатор конфигурации резервного копирования.

PUT	/webapi/Backup/Configuration
Описание	Изменяет конфигурацию резервного копирования.
Параметры	Резервный объект конфигурации.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Backup/Configuration/{configurationId}
Описание	Получает конфигурацию резервного копирования.
Параметры	Идентификатор конфигурации резервного копирования.
Ответ	Резервный объект конфигурации.

DELETE	/webapi/Backup/Session
Описание	Удаляет указанные сеансы резервного копирования.
Параметры	Массив идентификаторов сеансов резервного копирования.
Ответ	Объект статуса.

POST	/webapi/Backup/Session
Описание	Возвращает сеансы резервного копирования, соответствующие указанному фильтру.
Параметры	Объект с фильтром сеанса резервного копирования.
Ответ	Массив объектов со сведениями о сеансах резервного копирования.

POST	/webapi/Backup/Session/{configurationId}
Описание	Иницирует сеанс резервного копирования с использованием указанной конфигурации.
Параметры	Идентификатор конфигурации резервного копирования.
Ответ	Объект со сведениями о сеансе резервного копирования.

GET	/webapi/Backup/Session/{sessionId}
Описание	Получает сеанс резервного копирования.
Параметры	Идентификатор сеанса резервного копирования.
Ответ	Объект со сведениями о сеансе резервного копирования.

PUT	/webapi/Backup/Session/{sessionId}
Описание	Прерывает сеанс резервного копирования.
Параметры	Идентификатор сеанса резервного копирования.
Ответ	Объект со сведениями о сеансе резервного копирования.

POST	/webapi/Backup/SetElasticsearchRepository/{name}
Описание	Задаёт репозиторий моментальных снимков Elasticsearch.
Параметры	Имя существующего репозитория моментальных снимков Elasticsearch.
Ответ	Объект статуса.

5.5.5 BehaviourState — сценарии и элементы процессов

GET	/webapi/BehaviourState/{solutionAlias}
Описание	Получает состояния сценариев и элементов процессов в указанном приложении.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Объект с состояниями сценариев и элементов процессов.

PUT	/webapi/BehaviourState/{solutionAlias}
Описание	Обновляет состояния сценариев и элементов процессов в указанном приложении.
Параметры	Объект с состояниями сценариев и элементов процессов.
Ответ	Объект статуса.

5.5.6 CaseTemplate — шаблоны кейсов (не используются)

POST	/webapi/CaseTemplate/{solutionAlias}
Описание	Создает шаблон кейса с/без связанного шаблона записи.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона кейса.
Ответ	Объект с системным именем шаблона кейса.

PUT	/webapi/CaseTemplate/{solutionAlias}
Описание	Изменяет шаблон кейса.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона кейса.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/CaseTemplate/{solutionAlias}/{caseTemplateAlias}
Описание	Удаляет шаблон кейса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона кейса.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/CaseTemplate/{solutionAlias}/{caseTemplateAlias}
Описание	Получает свойства шаблона кейса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона кейса.
Ответ	Объект свойств шаблона кейса.

PUT	/webapi/CaseTemplate/{solutionAlias}/{caseTemplateAlias}/Disable
Описание	Архивирует шаблон кейса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона кейса.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/CaseTemplate/{solutionAlias}/{caseTemplateAlias}/Enable
Описание	Разархивирует шаблон кейса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона кейса.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/CaseTemplate/List/{solutionAlias}
Описание	Получает все шаблоны кейсов в указанном приложении.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Массив объектов со свойствами шаблонов кейсов.

5.5.7 Dataset — таблицы

POST	/webapi/Dataset/{solutionAlias}
Описание	Создает таблицу.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации таблицы.
Ответ	Объект конфигурации таблицы.

PUT	/webapi/Dataset/{solutionAlias}
Описание	Изменяет конфигурацию таблицы.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации таблицы.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Dataset/{solutionAlias}/{datasetGlobalAlias}
Описание	Удаляет таблицу.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним таблицы: <code>Dataset@templateSystemName.tableSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Dataset/{solutionAlias}/{datasetGlobalAlias}
Описание	Получает конфигурацию таблицы.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним таблицы: <code>Dataset@templateSystemName.tableSystemName</code> .
Ответ	Объект конфигурации таблицы.

GET	/webapi/Dataset/List/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все таблицы указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов с конфигурациями таблиц.

5.5.8 Document — файлы, прикрепленные к атрибутам типа «документ»

POST	/webapi/Document
Описание	Создает документ.
Параметры	Объект свойств документа.
Ответ	Объект с идентификатором документа.

PUT	/webapi/Document
Описание	Изменяет свойства документа.
Параметры	Объект свойств документа.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Document/{documentId}
Описание	Удаляет документ.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Document/{documentId}
Описание	Получает свойства документа.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Объект свойств документа.

GET	/webapi/Document/{documentId}/Content
Описание	Получает содержимое документа.
Параметры	Идентификатор документа.
Ответ	Содержимое документа (<code>application/octet-stream</code>).

POST	/webapi/Document/Content
Описание	Создает документ путем загрузки файла.
Параметры	Объект с именем файла и его содержимым (<code>byte array</code>).
Ответ	Объект с идентификатором документа.

POST	/webapi/Document/Revision/{documentId}/Content
Описание	Создает версию путем загрузки файла.
Параметры	Идентификатор документа, объект с именем файла и его содержимым (<code>byte array</code>).
Ответ	Объект с идентификатором версии.

GET	/webapi/Document/Revision/{revisionId}
Описание	Получает свойства версии.
Параметры	Идентификатор версии.
Ответ	Объект свойств версии.

GET	/webapi/Document/Revision/{revisionId}/Content
Описание	Получает содержимое версии.
Параметры	Идентификатор версии.
Ответ	Содержимое версии (<code>application/octet-stream</code>).

5.5.9 DocumentExportTemplate — шаблоны экспорта

POST	/webapi/DocumentExportTemplate/{solutionAlias}
Описание	Создает шаблон экспорта.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона экспорта.
Ответ	Системное имя шаблона экспорта.

PUT	/webapi/DocumentExportTemplate/{solutionAlias}
Описание	Изменяет шаблон экспорта.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона экспорта.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/DocumentExportTemplate/{solutionAlias}/ {exportTemplateGlobalAlias}
Описание	Удаляет шаблон экспорта.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона экспорта: <code>ExportTemplate@templateSystemName.exportTemplateSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/DocumentExportTemplate/{solutionAlias}/ {exportTemplateGlobalAlias}
Описание	Получает свойства шаблона экспорта.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона экспорта: <code>ExportTemplate@templateSystemName.exportTemplateSystemName</code> .
Ответ	Объект свойств шаблона экспорта.

GET	/webapi/DocumentExportTemplate/List/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все шаблоны экспорта для указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов со свойствами шаблонов экспорта.

5.5.10 Form — формы и правила для форм (кроме стартовых форм процессов и форм пользовательских задач)

POST	/webapi/Form/{solutionAlias}
Описание	Создает форму.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации формы.
Ответ	Системное имя формы.

PUT	/webapi/Form/{solutionAlias}
Описание	Изменяет форму.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации формы.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Form/{solutionAlias}/{formGlobalAlias}
Описание	Удаляет форму.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним формы: <code>Form@templateSystemName.formSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Form/{solutionAlias}/{formGlobalAlias}
Описание	Получает конфигурацию формы.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним формы: <code>Form@templateSystemName.formSystemName</code> .
Ответ	Объект конфигурации формы.

GET	/webapi/Form/FormRules/{solutionAlias}/{formGlobalAlias}
Описание	Получает правила для формы.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним формы: <code>Form@templateSystemName.formSystemName</code> .
Ответ	Объект правил для формы.

PUT	/webapi/Form/FormRules/{solutionAlias}/{formGlobalAlias}
Описание	Устанавливает правила для формы.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним формы: <code>Form@templateSystemName.formSystemName</code> , объект правил для формы.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Form/List/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все формы указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов с конфигурациями форм.

5.5.11 SolutionGitIntegration — контроль версий приложений через Git

POST	/webapi/Git/AddRemoteBranch
Описание	Создает ветвь в удаленном репозитории.
Параметры	Объект конфигурации репозитория и ветви.
Ответ	Объект статуса.

POST	/webapi/Git/Connect
Описание	Инициализирует соединение с указанным репозиторием.
Параметры	Объект конфигурации репозитория.
Ответ	Объект статуса.

POST	/webapi/Git/GetRepositoryDetails
Описание	Получает коммиты репозитория.
Параметры	Объект конфигурации репозитория.
Ответ	Массив объектов со свойствами коммитов.

GET	/webapi/Git/GetUserConfiguration
Описание	Получает учетные данные пользователя репозитория.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Объект с учетными данными пользователя репозитория.

GET	/webapi/Git/GetUserSolutionConfig
Описание	Получает конфигурацию репозитория и сведения о пользователе.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Объект с конфигурацией репозитория и учетными данными пользователя.

POST	/webapi/Git/ListBranches
Описание	Получает все ветви репозитория.
Параметры	Объект конфигурации репозитория.
Ответ	Массив объектов со свойствами ветвей.

POST	/webapi/Git/SaveUserCredentials
Описание	Сохраняет учетные данные пользователя.
Параметры	Объект с конфигурацией репозитория и учетными данными пользователя.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Git/ListRepositories
Описание	Получает все репозитории подключений к Git.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Массив объектов с конфигурациями репозитория.

5.5.12 Heartbeat — мониторинг состояния сервера, процессов, скриптов и служб

GET	/webapi/Heartbeat/Details
Описание	Получает статистику использования служб.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Объект сведений об использовании служб.

GET	/webapi/Heartbeat/IsAlive
Описание	Получает статус доступности служб.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Heartbeat/ServerDetails
Описание	Получает информацию о сервере.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Объект сведений о сервере.

5.5.13 ProcessObjects — миграция версии диаграммы процесса

POST	/webapi/ProcessObjects/Migrate
Описание	Изменяет версию диаграммы экземпляров процесса и перемещает токены.
Параметры	Глобальный псевдоним шаблона процесса (<code>ProcessTemplate@applicationSystemName.templateSystemName</code>), идентификатор целевой диаграммы, идентификаторы экземпляров процесса.
Ответ	Объект статуса.

5.5.14 ProcessTemplate — шаблоны процессов

POST	/webapi/ProcessTemplate/{solutionAlias}
Описание	Создает шаблон процесса.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона процесса.
Ответ	Системное имя шаблона процесса.

PUT	/webapi/ProcessTemplate/{solutionAlias}
Описание	Изменяет свойства шаблона процесса.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона процесса.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/ProcessTemplate/{solutionAlias}/{processTemplateAlias}
Описание	Удаляет шаблон процесса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона процесса.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/ProcessTemplate/{solutionAlias}/{processTemplateAlias}
Описание	Получает свойства шаблона процесса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона процесса.
Ответ	Объект свойств шаблона процесса.

PUT	/webapi/ProcessTemplate/{solutionAlias}/{processTemplateAlias}/Disable
Описание	Архивирует шаблон процесса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона процесса.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/ProcessTemplate/{solutionAlias}/{processTemplateAlias}/Enable
Описание	Разархивирует шаблон процесса.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона процесса.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/ProcessTemplate/List/{solutionAlias}
Описание	Получает все шаблоны процессов в указанном приложении.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Массив объектов со свойствами шаблона процесса.

5.5.15 Record — одна запись (кроме шаблонов процессов)

DELETE	/webapi/Record/{recordId}
Описание	Удаляет запись.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Record/{recordId}
Описание	Получает запись.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Объект со значениями атрибутов записи: <code>{"attributeSystemName": "value"}</code> .

PUT	/webapi/Record/{recordId}
Описание	Изменяет запись.
Параметры	Идентификатор записи, объект со значениями атрибутов записи: <code>[{"attributeSystemName": "value"}]</code> .
Ответ	Объект статуса.

POST	/webapi/Record/{recordId}/{deepClone}
Описание	Клонирует запись.
Параметры	Идентификатор записи, флаг глубокого клонирования (<code>true</code> — клонировать связанные записи).
Ответ	Клонированный идентификатор записи.

PUT	/webapi/Record/{recordId}/Disable
Описание	Архивирует запись.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/Record/{recordId}/Enable
Описание	Разархивирует запись.
Параметры	Идентификатор записи.
Ответ	Объект статуса.

POST	/webapi/Record/{templateGlobalAlias}
Описание	Создает запись.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона (<code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code>), объект со значениями атрибутов записи: <code>[{"attributeSystemName": "value"}]</code> .
Ответ	Идентификатор записи.

5.5.16 Record — несколько записей и экспорт/импорт записей (кроме шаблонов процессов)

DELETE	/webapi/Records
Описание	Удаляет указанные записи.
Параметры	Массив идентификаторов записей.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/Records
Описание	Изменяет указанные записи.
Параметры	Массив идентификаторов записей и объектов со значениями атрибутов записей: <code>[{"attributeSystemName": "value"}]</code> .
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Records/{templateGlobalAlias}
Описание	Удаляет все записи из указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Records/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все записи указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов со значениями атрибутов записей: <code>[{"attributeSystemName": "value"}]</code> .

POST	/webapi/Records/{templateGlobalAlias}
Описание	Создает записи.
Параметры	Глобальный псевдоним шаблона (<code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code>), массив объектов со значениями атрибутов записи: <code>[{"attributeSystemName": "value"}]</code> .
Ответ	Массив идентификаторов записей.

GET	/webapi/Records/{templateGlobalAlias}/Export
Описание	Экспортирует все записи указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Серийные записи данных.

PUT	/webapi/Records/BulkEdit
Описание	Обновляет указанные записи с теми же данными.
Параметры	Запишите свойства и значения для обновления.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/Records/Disable
Описание	Архивирует указанные записи.
Параметры	Массив идентификаторов записей.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/Records/Enable
Описание	Разархивирует указанные записи.
Параметры	Массив идентификаторов записей.
Ответ	Объект статуса.

POST	/webapi/Records/Export
Описание	Экспортирует указанные записи.
Параметры	Объект глобального псевдонима шаблона записи, массив идентификаторов записей.
Ответ	Серийные записи данных.

POST	/webapi/Records/Import
Описание	Импортирует записи из файла.
Параметры	Идентификатор загруженного файла с сериализованными данными записей.
Ответ	Количество импортированных записей.

5.5.17 RecordTemplate — шаблоны записей

POST	/webapi/RecordTemplate/{solutionAlias}
Описание	Создает шаблон записи.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона записи.
Ответ	Системное имя шаблона записи.

PUT	/webapi/RecordTemplate/{solutionAlias}
Описание	Изменяет шаблон записи.
Параметры	Системное имя приложения, объект свойств шаблона записи.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/RecordTemplate/{solutionAlias}/{recordTemplateAlias}
Описание	Удаляет шаблон записи.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона записи.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/RecordTemplate/{solutionAlias}/{recordTemplateAlias}
Описание	Получает шаблон по имени системы.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона записи.
Ответ	Объект свойств шаблона записи.

PUT	/webapi/RecordTemplate/{solutionAlias}/{recordTemplateAlias}/Disable
Описание	Архивирует шаблон записи.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона записи.
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/RecordTemplate/{solutionAlias}/{recordTemplateAlias}/Enable
Описание	Разархивирует шаблон записи.
Параметры	Системное имя приложения, системное имя шаблона записи.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/RecordTemplate/List/{solutionAlias}
Описание	Получает все шаблоны записей в указанном приложении.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Массив объектов со свойствами шаблона записи.

5.5.18 ReferenceData — записи с указанными значениями атрибутов

DELETE	/webapi/ReferenceData/Delete
Описание	Удаляет запись с указанными значениями ключевых атрибутов.
Параметры	Объект глобального псевдонима шаблона, объект с системными именами и значениями ключевых атрибутов.
Ответ	Идентификатор удалённой записи. Если несколько записей совпадают, возвращает <code>null</code> , и никакие записи не удаляются.

POST	/webapi/ReferenceData/Get
Описание	Получает значения атрибутов записи с указанными значениями ключевых атрибутов.
Параметры	Объект глобального псевдонима шаблона, объект с ключевыми системными именами атрибутов и значениями, массив системных имён атрибутов, которые необходимо получить.
Ответ	Объект со значениями атрибутов записи. Если несколько записей совпадают, возвращает <code>null</code> .

PUT	/webapi/ReferenceData/Put
Описание	Изменяет запись с указанными значениями ключевых атрибутов.
Параметры	Объект глобального псевдонима шаблона, массив системных имён ключевых атрибутов, объект с системными именами и значениями ключевых атрибутов, объект с системными именами атрибутов и их новыми значениями.
Ответ	Идентификатор отредактированной записи. Если несколько записей совпадают, возвращает <code>null</code> и никакие записи не редактируются.

5.5.19 Solution — приложения

GET	/webapi/Solution
Описание	Получает все приложения.
Параметры	Не требуются.
Ответ	Массив объектов со свойствами приложения.

POST	/webapi/Solution
Описание	Создает приложение.
Параметры	Объект со свойствами приложения.
Ответ	Системное имя приложения.

PUT	/webapi/Solution
Описание	Изменяет свойства приложения.
Параметры	Объект со свойствами приложения.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Solution/{solutionAlias}
Описание	Удаляет приложение.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Solution/{solutionAlias}
Описание	Получает свойства приложения.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Объект со свойствами приложения.

5.5.20 Toolbar — области кнопок и кнопки на них

POST	/webapi/Toolbar/{solutionAlias}
Описание	Создает область кнопок.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации области кнопок.
Ответ	Системное имя области кнопок.

PUT	/webapi/Toolbar/{solutionAlias}
Описание	Изменяет область кнопок.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации области кнопок.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/Toolbar/{solutionAlias}/{toolbarGlobalAlias}
Описание	Удаляет область кнопок.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним области кнопок: <code>Toolbar@templateSystemName.toolbarAlias</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/Toolbar/{solutionAlias}/{toolbarGlobalAlias}
Описание	Получает область кнопок по имени системы.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним области кнопок: <code>Toolbar@templateSystemName.toolbarAlias</code> .
Ответ	Объект конфигурации области кнопок.

GET	/webapi/Toolbar/List/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все области кнопок для указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов конфигурации области кнопок.

5.5.21 Transfer — экспорт/импорт модели приложения

GET	/webapi/Transfer/{fileId}/Validate
Описание	Проверяет модель приложения.
Параметры	Идентификатор файла модели приложения.
Ответ	Объект с итогом проверки.

GET	/webapi/Transfer/{solutionAlias}
Описание	Экспорт модели приложения.
Параметры	Системное имя приложения.
Ответ	Объект с ZIP-файлом модели приложения в формате Base64 и сводкой экспорта.

POST	/webapi/Transfer/{solutionAlias}/{fileId}/{publishAfterImport}/{policy}
Описание	Импортирует модель приложения.
Параметры	Системное имя приложения, идентификатор файла ZIP/CTF модели приложения, флаг публикации импортированных диаграмм процессов (<code>true</code> — публикация), политика состояния поведения (<code>ApplyNew</code> , <code>ApplyOld</code> , <code>DisableAll</code> или <code>EnableAll</code>).
Ответ	Объект со сводкой по импорту приложений.

POST	/webapi/Transfer/Upload
Описание	Загружает файл модели приложения.
Параметры	ZIP-файл модели приложения в формате Base64.
Ответ	Объект с идентификатором загруженного файла.

5.5.22 UserCommand — кнопки

POST	/webapi/UserCommand/{solutionAlias}
Описание	Создает кнопку.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации кнопки.
Ответ	Системное имя кнопки.

PUT	/webapi/UserCommand/{solutionAlias}
Описание	Изменяет кнопку.
Параметры	Системное имя приложения, объект конфигурации кнопки.
Ответ	Объект статуса.

DELETE	/webapi/UserCommand/{solutionAlias}/{userCommandGlobalAlias}
Описание	Удаляет кнопку.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним кнопки: <code>UserCommand@templateSystemName.userCommandAlias</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/UserCommand/{solutionAlias}/{userCommandGlobalAlias}
Описание	Получает конфигурацию кнопки.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним кнопки: <code>UserCommand@templateSystemName.userCommandAlias</code> .
Ответ	Объект конфигурации кнопки.

PUT	/webapi/UserCommand/{solutionAlias}/{userCommandGlobalAlias}/Disable
Описание	Архивирует кнопку.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним кнопки: <code>UserCommand@templateSystemName.userCommandAlias</code> .
Ответ	Объект статуса.

PUT	/webapi/UserCommand/{solutionAlias}/{userCommandGlobalAlias}/Enable
Описание	Разархивирует кнопку.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним кнопки: <code>UserCommand@templateSystemName.userCommandAlias</code> .
Ответ	Объект статуса.

GET	/webapi/UserCommand/List/{templateGlobalAlias}
Описание	Получает все кнопки указанного шаблона.
Параметры	Системное имя приложения, глобальный псевдоним шаблона: <code>Template@applicationSystemName.templateSystemName</code> .
Ответ	Массив объектов конфигурации кнопок.

5.5.23 WorkerEngine — системные службы

GET	/webapi/WorkerEngine/GetConfiguration
Описание	Получает статусы системных служб (<code>true</code> — включена).
Параметры	Не требуются.
Ответ	Объект со статусами системных служб.

PUT	/webapi/WorkerEngine/SetConfiguration
Описание	Устанавливает статусы системных служб.
Параметры	Объект со статусами системных служб (<code>true</code> — включена).
Ответ	Объект статуса.

5.6 Связанные статьи

- [Общие сведения об API Comindware Platform](#)
- [Методы Solution API](#)
- [Методы System Core API](#)