Описание электронного сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование:** | Сервис мониторинга новых дел или изменения в старых делах с участием организаций из списка отслеживания |
| **Назначение:** | Сервис предназначен для обеспечения взаимодействия между Информационными системами ЗАО «Право.ру» и Потребителя информации.  Сервис поддерживает взаимодействие по следующим услугам:   * Добавление/обновление/удаление/просмотр организаций в список отслеживания * Возвращает список новых событий по организациям из списка отслеживания * Запрос документов по делу по его номеру * Предоставление статистики использования сервиса (к-во запросов с ip-адреса, на которые был отправлен ответ за период с/по) |
| **Поставщик:** | ЗАО «Право.ру» |

Операции (методы) электронного сервиса

Электронный сервис включает методы, обеспечивающие:

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **Назначение** |
| UploadSides | Добавление/обновление организации в список отслеживания |
| RemoveSides | Удаление организаций из списка отслеживания |
| Organisations | Текущий список организаций, поставленных на отслеживание |
| Feed | Возвращает список новых событий по организациям из списка отслеживания |
| GetArbitrationCaseArchive | Запрос документов по номеру дела |
| GetCountRequest | К-во запросов за период |

Сценарии использования

Процесс взаимодействия:

1. Система-потребитель вызывает метод веб-сервиса *UploadSides* для добавления организации в список отслеживания.
2. Система-потребитель вызывает метод веб-сервиса *RemoveSides* для удаления организации из списка отслеживания.
3. Система-потребитель вызывает метод веб-сервиса *Organisations* для получения текущего списка организаций.
4. По номеру дела вызывается метод веб сервиса *GetArbitrationCaseArchive* для получения архива с документами по делу.
5. Для просмотра статистики использования за период вызывается метод *GetCountRequest*.

Схема взаимодействия

Для сервисов системы Поставщика информационное взаимодействие производится по инициативе системы-потребителя информации. Взаимодействие осуществляется в синхронном режиме. Потребитель информации отправляет запросы к веб-сервису Поставщика информации с IP-адресов, которые авторизованы Поставщиком информации.

Взаимодействие между ИС организовано посредством веб-сервисов по протоколу http или https c ограничением списка IP-адресов.

Параметры испытаний на тестовой среде

Проведение испытаний на тестовой среде является необходимым действием, обеспечивающим повышение качества и эффективности процесса и позволяющим выявлять ошибки и несоответствия разработанного сервиса заранее, а не в продуктивном контуре.

* Служба сопровождения e-mail: api@pravo.ru, тел: 8-846-276-44-50
* Адрес тестового экземпляра: Добавить адрес после разработки
* Режим функционирования тестовой среды: 24/5 (круглосуточно по будням). Особых условий доступности не определено.

Руководство пользователя

Веб-сервисы работают по протоколу SOAP, либо через plain http-запросы.

### Метод UploadSides

Добавление организации в список отслеживания. Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| organizations | массив объектов типа SideModel | Ответчики |

Объект SideModel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| inn | string | ИНН |
| ogrn | string | ОГРН |
| name | string | Наименование |
| shortName | string | Короткое наименование |
| address | string | Адрес |



Особенности реализации:

* В случае успеха возвращает true
* Пример запроса: Добавить пример

### Метод RemoveSides

Удаление организации из списка отслеживания. Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| organizationsInn | Массив строк | ИНН организаций |

Особенности реализации:

* В случае успеха возвращает true
* Пример запроса: Добавить пример

### Метод Organisations

Получение организаций из списка отслеживания. Входные параметры отсутствуют. Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| organizations | массив объектов типа SideModel | Ответчики |

Объект SideModel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| inn | string | ИНН |
| ogrn | string | ОГРН |
| name | string | Наименование |
| shortName | string | Короткое наименование |

Особенности реализации:

### Метод Feed

Добавление организации в список отслеживания.

Входные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| dateFrom | Datetime | Дата события с |
| dateTo | Datetime | Дата события по |

Пустые входные параметры в поиске не участвуют.

Выходные параметры:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название (Код)** | **Описание** | **Тип** | **Обязатель-ность** | **Множествен-ность** |
| Code | Код результата запроса:   * 1001 – Success, * 1003 – InvalidArguments,   1004 – InternalError. | int | да | 1 |
| Id | Идентификатор дела | guid | Да | 1 |
| Number | Номер дела | string | Да | 1 |
| RegistrationDate | Дата регистрации дела | datetime | Да | 1 |
| CaseType | Тип спора | string | Да | 1 |
| CaseCategory | Категория спора | string | Да | 1 |
| CaseTypeMCode | Тип спора (А,Б,Г) | string | Да | 1 |
| ClaimSum | Сумма иска | float | Да | 1 |
| CloseDate | Дата завершения | datetime | Нет | 1 |
| CourtName | Наименование суда 1 инстанции | string | Да | 1 |
| IsSimpleJustice | Упрощенное судопроизводство | Bool | Да | 1 |
| LastDocDate | Дата последнего документа | datetime | Да | 1 |
| ManagerName | ФИО арбитражного/внешнего/конкурсного управляющего | string | Нет | 1 |
| ManagerType | Тип арбитражного/внешнего/конкурсного управляющего | string | Нет | 1 |
| CaseStage | Стадия банкротного дела | string | Нет | 1 |
| Result | Решение по делу | string | Нет | 1 |
| Sides | Информация о сторонах | array | Да | 1 |
| CaseSide | Информация о стороне | составной | Да | \* |
| Address | Адрес | string | Да | 1 |
| Inn | ИНН | string | Да | 1 |
| Ogrn | ОГРН | string | Да | 1 |
| Name | Наименование | string | Да | 1 |
| Category | Вид участия | string | Да | 1 |
| Type | 0- истец, 1 - ответчик, 2 - третье лицо, 3 - иное лицо | int | Да | 1 |

Особенности реализации:

Пример запроса: Добавить пример.

### Метод GetArbitrationCaseArchive

Возвращает архив документов по арбитражному делу (XML). Входные параметры приведены ниже:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| caseId | guid | Идентификатор дела |

Пустые входные параметры в поиске не участвуют.

Выходные параметры:

| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| archive | blob | Список документов по делу, запакованные в архив |

Пример запроса: Добавить пример.















### Метод GetCountRequest

Возвращает к-во запросов с ip-адреса за период. Входные параметры приведены ниже:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| Ip\_address | String | IP-адрес. Поиск по точному совпадению = |
| Date\_from | date | Дата с. Поиск по условию: >= |
| Date\_to | date | Дата по. Поиск по условию: <= |

Пустые входные параметры в поиске не участвуют.

Выходные параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Описание** |
| Ip\_address | string | IP-адрес |
| Date\_from | date | Дата с |
| Date\_to | date | Дата по |
| Request\_name | string | Название метода |
| Request\_count | number | К-во запросов за период |

Особенности :

* Возвращает к-во запросов за период с IP-адреса.

Описание сервиса (WSDL)

Добавить описание, после реализации.