

1.1 Описание электронного сервиса

Наименование:	Сервис предоставления информации по судебным делам
Назначение:	<p>Сервис предназначен для обеспечения полного цикла информационного взаимодействия между Информационными системами ЗАО «Право.ру» и Потребителя информации.</p> <p>Сервис поддерживает взаимодействие по следующим услугам:</p> <ul style="list-style-type: none">• Экспорт информации по судебным делам Организации-Ответчика или Организации-Должника• Мониторинг новых дел Организации-Ответчика или Организации-Должника
Поставщик:	ЗАО «Право.ру»

1.2 Операции (методы) электронного сервиса

Электронный сервис включает методы, обеспечивающие:

- добавление/обновление организаций для мониторинга;
- получение текущего списка организаций для мониторинга;
- запрос на получение данных о судебных делах организаций;
- запрос на получение данных о новых делах организаций из списка отслеживания.

Метод	Назначение
UploadSides Наименование: Добавление/Обновление организаций	Принимает перечень организаций, по которым будет производиться отслеживание судебных дел.
Organizations Наименование: Получение текущего списка организаций	Возвращает текущий список организаций, по которым будет производиться отслеживание судебных дел.
Search Наименование: Запрос данных по судебным делам	Осуществляет разовый поиск судебных дел по Ответчикам и Должникам.
Feed Наименование: Запрос на получение данных о новых делах организаций из списка отслеживания	Возвращает список новых событий по организациям из списка отслеживания.

1.3 Сценарии использования

Процесс взаимодействия состоит из следующих шагов:

1. Система-потребитель вызывает метод веб-сервиса UploadSides и передаёт перечень организаций для мониторинга. Если необходимо к первоначальному списку добавить новые организации, вызывается метод UploadSides с перечнем новых организаций.

2. Система Поставщика производит мониторинг судебных дел. При появлении нового дела, или изменении суммы иска по имеющемуся делу, или завершении имеющегося дела, формируется событие.
3. Система-потребитель опрашивает сервис Feed с требуемой периодичностью для получения отчетов о результатах мониторинга.
4. Дополнительно системой Поставщика предоставляется метод веб-сервиса Search. Метод выполняет поиск дел, гарантированно относящихся к запрашиваемой организации. В качестве входных параметров используется ИНН организации и период, за который необходимо произвести поиск

1.4 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/https по выбору потребителя.

1.5 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.

- Адрес тестового экземпляра: <http://corporative.parcsis.net:8085/ExampleService.svc>
- Режим функционирования тестовой среды: 24/5 (круглосуточно по будням). Особых условий доступности не определено.

1.6 Руководство пользователя

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

WSDL схема для генерации объектов доступна по адресу
<http://corporative.parcsis.net:8085/ExampleService.svc?wsdl>

Примеры запросов к http методам доступны по адресу
<http://corporative.parcsis.net:8085/ExampleService.svc/web/help>

Описание методов:

метод UploadSides

Добавляет/обновляет организации для поиска

В случае успеха, возвращает true

Входные параметры

Название	Тип	Описание
organizations	массив объектов типа SideModel	Ответчики

объект SideModel

Название	Тип	Описание
Inn	строка (string)	ИНН
Ogrn	строка (string)	ОГРН
Name	строка (string)	Наименование
ShortName	строка (string)	Короткое наименование
Address	строка (string)	Адрес

Пример запроса SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn: IExampleService
    /UploadSides</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <UploadSides>
      <organizations xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <SideModel>
          <Inn>7708095468</Inn>
          <Ogrn>1037739182557</Ogrn>
          <ShortName>ЗАО "Право.ру"</ShortName>
        </SideModel>
        <SideModel>
          <Inn>7708095468</Inn>
          <Ogrn>1037739182557</Ogrn>
          <ShortName>ЗАО "Право.ру"</ShortName>
        </SideModel>
      </organizations>
    </UploadSides>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Пример ответа SOAP:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <UploadSidesResponse>
      <UploadSidesResult>true</UploadSidesResult>
    </UploadSidesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

метод Search

Возвращает информацию о делах с участием запрашиваемой организации.

Входные параметры

Название	Тип	Описание
inn	String	ИНН организации
ogrn	String	ОГРН организации
yearsAgo	Int	Количество лет, за которые надо получить дела. При нуле - за все время

Выходные параметры

Название (Код)	Описание	Тип	Обязательность	Множественность
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	string	Нет	1

	арбитражного/внешнего/конкурсного управляющего			
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

Пример запроса SOAP:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn:IExampleService/Search</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <Search>
      <inn>7708095468</inn>
      <ogrн i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
      <yearsAgo>5</yearsAgo>
    </Search>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

Пример ответа SOAP:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <SearchResponse>
      <SearchResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/ExampleService.Models"
      xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:HistoryCaseInfo>
          <a:CaseCategory>О защите деловой репутации</a:CaseCategory>
          <a:CaseStage />
          <a:CaseType>экономические споры по гражданским правоотношениям</a:CaseType>
          <a:CaseTypeMCode>Г</a:CaseTypeMCode>
          <a:ClaimSum>100000,00</a:ClaimSum>
          <a:CloseDate>2013-07-01T00:00:00</a:CloseDate>
          <a:CourtName>АС города Москвы</a:CourtName>
          <a:Id>9451534a-ecbe-4f01-b74c-1f5d7fd1182b</a:Id>

```

```
<a:IsSimpleJustice>false</a:IsSimpleJustice>
<a:LastDocDate>2013-09-12T00:00:00</a:LastDocDate>
<a:ManagerName />
<a:ManagerType />
<a:Number>A40-171065/2012</a:Number>
<a:RegistrationDate>2012-12-26T00:00:00</a:RegistrationDate>
<a:Result>Решение суда первой инстанции;Иск удовлетворить частично</a:Result>
<a:Sides>
  <CaseSide>
    <Address>Данные скрыты</Address>
    <Inn i:nil="true" />
    <Name>Часовников В А</Name>
    <Ogrn i:nil="true" />
    <SubjectCategory>гражданин</SubjectCategory>
    <Type>1</Type>
    <Category>Ответчик</Category>
  </CaseSide>
  <CaseSide>
    <Address>119034, Г МОСКВА, ПЕР ПОЖАРСКИЙ, Д 11</Address>
    <Inn>7708095468</Inn>
    <Name>ЗАО "ПРАВО.РУ"</Name>
    <Ogrn>1037739182557</Ogrn>
    <SubjectCategory i:nil="true" />
    <Type>1</Type>
    <Category>Ответчик</Category>
  </CaseSide>
  <CaseSide>
    <Address>127474, Москва, Дмитровское ш., д.60, оф. 607 МКА "Содействие"</Address>
    <Inn i:nil="true" />
    <Name>ООО Юридическая фирма Городисский и партнеры</Name>
    <Ogrn i:nil="true" />
    <SubjectCategory i:nil="true" />
    <Type>0</Type>
    <Category>Истец</Category>
  </CaseSide>
  <CaseSide>
    <Address>105120, Москва, Наставнический пер, 17, стр 1 (для Меркулова)</Address>
    <Inn>7704608574</Inn>
    <Name>ООО "ПРАВОдник"</Name>
    <Ogrn>1067746866967</Ogrn>
    <SubjectCategory i:nil="true" />
    <Type>2</Type>
    <Category>Третье лицо</Category>
  </CaseSide>
</a:Sides>
</a:HistoryCaseInfo>
<a:HistoryCaseInfo>
  <a:CaseCategory>Иные экономические споры</a:CaseCategory>
  <a:CaseStage />
  <a:CaseType>экономические споры по гражданским правоотношениям</a:CaseType>
  <a:CaseTypeMCode>Г</a:CaseTypeMCode>
  <a:ClaimSum>0,00</a:ClaimSum>
  <a:CloseDate>2012-08-24T00:00:00</a:CloseDate>
  <a:CourtName>АС города Москвы</a:CourtName>
  <a:Id>d34dbfac-c0c5-4e0e-ac10-3a98dcc52ab5</a:Id>
  <a:IsSimpleJustice>false</a:IsSimpleJustice>
  <a:LastDocDate>2012-08-27T00:00:00</a:LastDocDate>
  <a:ManagerName />
  <a:ManagerType />
  <a:Number>A40-33012/2012</a:Number>
```

```

<a:RegistrationDate>2012-02-24T00:00:00</a:RegistrationDate>
<a:Result>Оставить без изменения решение, а апелляционную жалобу - без удовлетворения (п.1
ст.269 АПК);
Решение суда первой инстанции; В иске отказать полностью</a:Result>
<a:Sides>
<CaseSide>
<Address>Москва г., г. Москва, Гиляровского ул. КОРП.2, , 31</Address>
<Inn i:nil="true" />
<Name>СУДЕБНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ПРИ ВЕРХОВНОМ СУДЕ РФ</Name>
<Ogrn i:nil="true" />
<SubjectCategory>Государственный орган иной</SubjectCategory>
<Type>1</Type>
<Category>Ответчик</Category>
</CaseSide>
<CaseSide>
<Address>119034, Москва, Москва, Пожарский переулок, 11</Address>
<Inn>7708095468</Inn>
<Name>ЗАО "Право.ру"</Name>
<Ogrn>1037739182557</Ogrn>
<SubjectCategory>Коммерческая организация иная</SubjectCategory>
<Type>0</Type>
<Category>Истец</Category>
</CaseSide>
<CaseSide>
<Address>Москва г., г. Москва, Мичуринский пр., 119607, 45</Address>
<Inn>7729040614</Inn>
<Name>ЗАО ИВЦ "Инсофт"</Name>
<Ogrn>1027700003760</Ogrn>
<SubjectCategory i:nil="true" />
<Type>2</Type>
<Category>Третье лицо</Category>
</CaseSide>
</a:Sides>
</a:HistoryCaseInfo>
</SearchResult>
</SearchResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

метод Feed

Возвращает информацию о новых делах или изменениях в старых делах с участием организаций из списка отслеживания

Входные параметры

Название	Тип	Описание
dateFrom	Datetime	дата события с
dateTo	Datetime	Дата события по

в качестве фильтра используется дата обнаружения события системой (поле ReportDate), а не дата события в реальности. В противном случае надо было бы постоянно возвращаться к старым диапазонам, так как события могут поступать в систему с различными задержками в зависимости от источника

Выходные параметры

Название (Код)	Описание	Тип	Обязательность	Множественность
Code	Код результата запроса: <ul style="list-style-type: none"> • 1001 – Success, • 1003 – InvalidArguments, • 1004 – InternalError. 	int	да	1
Блок "Result"		array	Да	1
Блок "CaseInfo"		составной	Нет	*
Id	Идентификатор дела	guid	Да	1
IsFinished	Завершено ли дело	boolean	Да	1
FirstNumber	Номер дела	string	Да	1
CaseStart	Дата регистрации дела	datetime	Да	1
ReportDate	Дата включения в отчет	datetime	Да	1
CaseType	Тип спора (А,Б,Г)	string	Да	1
CaseCategory	Категория спора	string	Да	1
EventType	Тип события	String	Да	1
FoundedByInn	ИНН ответчика	String	Да	1
FoundedByOgrn	ОГРН ответчика	string	Да	1
FoundedByName	Имя ответчика	string	Да	1
FoundedByAddress	Адрес ответчика	string	Да	1
CaseSum	Сумма спора	double	Да	1
TotalCount	Общее количество найденных результатов	Int	Да	1

Пример запроса SOAP:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
    xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">urn:IExampleService/Feed</Action>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <Feed>
      <dateFrom>2014-05-19T11:10:00</dateFrom>
      <dateTo>2014-05-19T11:20:00</dateTo>
    </Feed>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

Пример ответа SOAP:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>

```

```
<FeedResponse>
<FeedResult xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Code>1001</Code>
<Result xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/PSBService.Models">
<a:FeedCaseInfo>
<a:CaseCategory>О неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по договорам
возмездного оказания услуг</a:CaseCategory>
<a:CaseStart>2014-05-19T00:00:00</a:CaseStart>
<a:CaseSum>9645.7998046875</a:CaseSum>
<a:CaseType>Г</a:CaseType>
<a:EventType>Исковое заявление</a:EventType>
<a:FirstNumber>A16-636/2014</a:FirstNumber>
<a:FoundedByAddress>680042, г. Хабаровск, ул. Воронежская, 142 а</a:FoundedByAddress>
<a:FoundedByInn>7902527782</a:FoundedByInn>
<a:FoundedByName>ООО "Ресурсэнерго"</a:FoundedByName>
<a:FoundedByOgrn>1127907000121</a:FoundedByOgrn>
<a:Id>dfdecb07-5ba7-412e-842d-8b94894e4a79</a:Id>
<a:IsFinished>false</a:IsFinished>
<a:ReportDate>2014-05-19T11:15:00+04:00</a:ReportDate>
</a:FeedCaseInfo>
<a:FeedCaseInfo>
<a:CaseCategory>Услуги - Неисполнение или ненадлежащее исполнение
обязательств</a:CaseCategory>
<a:CaseStart>2014-05-13T00:00:00</a:CaseStart>
<a:CaseSum>8014.580078125</a:CaseSum>
<a:CaseType>Г</a:CaseType>
<a:EventType>Исковое заявление (ст.125 АПК)</a:EventType>
<a:FirstNumber>A70-5028/2014</a:FirstNumber>
<a:FoundedByAddress>625003, Россия, г. Тюмень, Тюменская область, ул. Розы Люксембург,
12/4</a:FoundedByAddress>
<a:FoundedByInn>7812014560</a:FoundedByInn>
<a:FoundedByName>ОАО "МЕГАФОН"</a:FoundedByName>
<a:FoundedByOgrn>1027809169585</a:FoundedByOgrn>
<a:Id>d0f04b2c-215f-448a-becc-3ec898c4c8d6</a:Id>
<a:IsFinished>false</a:IsFinished>
<a:ReportDate>2014-05-19T11:15:00+04:00</a:ReportDate>
</a:FeedCaseInfo>
<a:FeedCaseInfo>
</Result>
<TotalCount>2</TotalCount>
</FeedResult>
</FeedResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```