

Общи положения

Описание:

Интерфейсът представлява WCF Web service, който е SOAP базиран. Той предоставя набор от методи, чрез който да се извършват определени операции. Името на метода, който трябва да се извика, се задава в стандартен хедър на заявката с име SOAPAction и стойност `http://tempuri.org/IRiznShopExtService/[име на метода]`, напр.:

```
SOAPAction: "http://tempuri.org/IRiznShopExtService/GetArticles"
```

Всеки request изисква аутентикация, която се изпраща в тялото му по формата на потребителски хедър, наречен от нас Authentication (описан е по-долу). Всеки response има стандартна част, в която се връща информация за евентуална грешка (ErrorCode/ErrorMessage/ErrorType -> код/текст/тип) и конкретна част, зависеща от съответния метод.

Хедър за аутентикация

Описание:

Всяка заявка трябва да съдържа хедър за аутентикация. Той е наименован Authentication и съдържа следните полета:

Field	Type	Description
Database	string	Име на базата данни
Username	string	Потребителско име
Password	string	Парола

Кодове за грешка

Описание:

ErrorCode = 0 означава успешен резултат, като възможните грешки връщани от системата са следните:

ErrorCode	ErrorType	Описание
-1	Unknown	Нетипизирана грешка
1	PartialSuccess	Частично успешен резултат
2	NotAuthorized	Неуспешна аутентикация
3	NotFound	Търсеният обект не е намерен
4	ManyFound	Намерени са повече от един обекти
5	FieldTooLong	Текстова стойност надхвърля позволената дължина в символи
6	FieldRequired	Задължително поле
7	FieldInvalid	Невалидно поле
8	ActionInvalid	Невалидно действие

Работа със сайтове

Описание:

В **Bizzio** има група от модули, наречена **E-commerce**, която предоставя инструменти за свързване на външни сайтове със системата. Модулите включват:

- Дефиниране на сайтове и задаване на основни настройки за тях;
- Дефиниране на групи от характеристики за всеки сайт;
- Регистриране на артикули от номенклатурата в съответни групи на сайт (един артикул може да бъде регистриран в повече от една група);
- Дефиниране на групи от характеристики и настройване на поддържаните характеристики за всяка група;
- Дефиниране на поддържаните видове плащания за всеки сайт;
- Дефиниране на поддържаните видове спедиции за всеки сайт;

Обобщено казано, модулите представляват нещо като шаблон, предназначен за показване на информацията от основната номенклатура към външната система – при това, по подходящ и за двете страни начин. Основният акцент на връзката е, че за всеки сайт се създава алтернативна номенклатура от сайт артикулни групи, в които се регистрират вече съществуващи артикули от основната номенклатура. Също така, чрез групите от характеристики се описва подмножеството от представляващите интерес за сайта характеристики на артикулите, а за всяка сайт група се задава с коя група от характеристики работи.

Следните методи от интеграцията са свързани с работата със сайтове:

- **GetArticles** – при подаден параметър **ID_Site**, връща само артикулите, регистрирани в съответния сайт, както и допълнителна сайт информация за тях;
- **GetSiteGroups** – връща номенклатурата на сайт групите за конкретен сайт;
- **GetSiteProps** – връща групите от характеристики, дефинирани за сайтовете;
- **GetProps** – връща дефинициите на характеристиките;
- **CreateOrder** – при подаден параметър **ID_Site**, ползва параметрите на сайта и заложените плащания и спедиции при създаване на поръчка.

Метод GetArticles

Описание:

Използва се за прочитане на номенклатурата на артикулите, като при различните клиенти има особености във връщаните данни.

Заявка:

Приема аргумент от тип **GetArticlesRequest**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
Barcodes	string[]	Опционален филтър по артикули с конкретни баркодове
AvailableOnly	bool	false - всички артикули; true - само наличните артикулите
ModifiedAfter	datetime?	Ако е подадена дата се връщат само артикулите, променени след нея
IsFiles	bool	Дали да се връща информация за прикачените файлове към артикулите
IsCars	bool	Дали да се връща информация за автомобилите от автокаталога, асоциирани към артикулите
ProducerCodes	string[]	Опционален филтър по кодове на производители на артикулите
ID_Site	long?	ID на сайт - ако е подадено се връщат само артикулите, регистрирани в съответния сайт, както и допълнителна сайт информация за тях

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetArticlesRequest xmlns="http://tempuri.org/">
      <AvailableOnly>>false</AvailableOnly>
      <Barcodes xmlns:d4p1="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
      <ID_Site i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
      <IsCars>>false</IsCars>
      <IsFiles>>false</IsFiles>
      <ModifiedAfter>2019-11-15T00:00:00</ModifiedAfter>
      <ProducerCodes xmlns:d4p1="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
    </GetArticlesRequest>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **GetArticlesResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)

ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата
Articles	AI[]	Списък от AI елементи с информация за артикулите
PropCodes	string[]	Списък от кодове на характеристики, които се изпращат за артикулите (стойностите в AI обекта са в същият ред, както в този списък)
PropCodes_Batch	string[]	Списък от кодове на характеристики, които се изпращат за партидите (стойностите в BI обекта са в същият ред, както в този списък)

Обектът от тип **AI** е със следната структура:

Field	Type	Description
Name	string	Име на артикула
Barcode	string	Баркод
Props	string[]	Списък със стойностите на характеристиките за артикула
P_Sale	decimal?	Основна цена (ако има)
P_Promo	decimal?	Промоционална цена (ако има)
Qty	decimal	Наличност
Files	FI[]	Списък с информация за прикачените файлове към артикула
Cars	CI[]	Списък с информация за автомобилите от автокаталога, асоциирани към артикула
Batches	BI[]	Списък с информация за партидите към артикула (за артикули, поддържащи такива)
SiteArticles	SA[]	Списък с информация за сайт регистрациите на артикулите (при подадено ID_Site)
SiteProps	SP[]	Списък с информация за сайт характеристиките на артикулите (при подадено ID_Site)

Обектът от тип **FI** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на файла
Name	string	Име на файла
Uri	string	Адрес на файла

Обектът от тип **CI** е със следната структура:

Field	Type	Description
Category	string	Категория на автомобила
Brand	string	Марка на автомобила
Model	string	Модел на автомобила
Year	string	Година на автомобила

Обектът от тип **BI** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на партидата
Qty	decimal	Наличност
Props	string[]	Списък със стойностите на характеристиките за партидата

Обектът от тип **SA** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID_SiteArticle	long	ID на сайт регистрацията на артикула
ID_SiteGroup	long	ID на сайт групата

Обектът от тип **SP** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID_Prop	long	ID на характеристиката
Val	string	Стойност на характеристиката

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetArticlesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <Articles xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:AI>
          <a:Barcode>8051498744978</a:Barcode>
          <a:Batches i:nil="true" />
          <a:Cars i:nil="true" />
          <a:Files i:nil="true" />
          <a:Name>ILAC1378-L1102272-019-3XL</a:Name>
          <a:P_Promo i:nil="true" />
          <a:P_Sale>85</a:P_Sale>
          <a:Props xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
            <b:string>3XL</b:string>
            <b:string />
            <b:string>24</b:string>
            <b:string>24AA</b:string>
            <b:string>Колан</b:string>
            <b:string>019</b:string>
            <b:string>100%Телешка кожа</b:string>
            <b:string>46</b:string>
          </a:Props>
          <a:Qty>2</a:Qty>
          <a:SiteArticles i:nil="true" />
          <a:SiteProps i:nil="true" />
        </a:AI>
      </Articles>
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
      <PropCodes xmlns:a="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:string>Size</a:string>
        <a:string>Length</a:string>
      </PropCodes>
    </GetArticlesResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<a:string>Brand</a:string>
<a:string>Collection</a:string>
<a:string>Description</a:string>
<a:string>Color</a:string>
<a:string>Materials</a:string>
<a:string>Season</a:string>
</PropCodes>
<PropCodes_Batch xmlns:a="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
</GetArticlesResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Метод GetArticleGroups

Описание:

Използва се за прочитане на номенклатурата на артикулните групи. Те са йерархични, като няма ограничение в броя на нивата.

Заявка:

Приема аргумент от тип **GetArticleGroupsRequest** (към момента - без полета):

Field	Type	Description
-------	------	-------------

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetArticleGroupsRequest xmlns="http://tempuri.org/" />
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **GetArticleGroupsResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата
ArticleGroups	AI[]	Списък от GI елементи с информация за артикулните групи
PropCodes	string[]	Списък от кодове на характеристики, които се изпращат за артикулните групи (стойностите в GI обекта са в същият ред, както в този списък)

Обектът от тип **GI** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на артикулната група
ID_Parent	long?	ID на групата родител (null - главна група)
Name	string	Име на артикулната група
Props	string[]	Списък със стойностите на характеристиките за артикула

Ето примерен отговор:

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

```
<s:Header />
<s:Body>
  <GetArticleGroupsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <ArticleGroups xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <a:GI>
        <a:ID>318629789600579595</a:ID>
        <a:ID_Parent>318629789600579759</a:ID_Parent>
        <a:Name>Велика</a:Name>
        <a:Props xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" />
      </a:GI>
      <a:GI>
        <a:ID>318629789600579759</a:ID>
        <a:ID_Parent i:nil="true" />
        <a:Name>Дерони</a:Name>
        <a:Props xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" />
      </a:GI>
      <a:GI>
        <a:ID>318629789600579760</a:ID>
        <a:ID_Parent i:nil="true" />
        <a:Name>Леда</a:Name>
        <a:Props xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays" />
      </a:GI>
    </ArticleGroups>
    <ErrorCode>0</ErrorCode>
    <ErrorMessage />
    <ErrorType>Success</ErrorType>
    <PropCodes xmlns:a="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
  </GetArticleGroupsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


Метод CreateOrder

Описание:

Използва се за регистриране на поръчка, като се поддържат два подхода - с и без регистрация на клиента. И в двата случая, информацията за конкретния клиент се записва в контактната информация на поръчката. Намирането на клиента става по идентификатор, който може да бъде код, email или телефон. При подаден идентификатор и ненамерен клиент се създава акаунт, ползвайки текущата информация за спедицията на поръчката. Поведението на идентификатора е описано по-долу в поле **ClientCode**. Поддържа се и създаване на артикули, които не присъстват в Bizzio. За целта, необходимата информация винаги се подава към всеки ред от поръчката и ако артикулът не е намерен, той се създава на нейна база. Това е специфична функционалност и следва да се ползва само, където се налага.

Заявка:

Приема аргумент от тип **CreateOrderRequest**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
OrderNumber	string(32)	Номер на поръчката от online магазина
OrderNote	string(128)	Бележка към поръчката
AgentCode	string	Код на агента за поръчката
CompanyCode	string	Код на наша фирма за поръчката
UserCode	string	Код на потребител, създал поръчката
ClientCode	string(48)	Идентификатор на клиента - поддържат се следните фиксирани стойности: - [Email] - търси по email на клиентите (подаденото в поле Email); - [Mobile] - търси по телефон на клиентите (подаденото в поле Mobile). - [MobileLast] - търси по телефон на клиентите (подаденото в поле Mobile), като при намерени повече от един - ползва последно регистрираният. Ако е подадена някаква друга стойност - търси по код на клиента (стойността). Ненамерените клиенти се създават. Ако не е подаден идентификатор - ползва се общият клиент.
ClientName	string(48)	Имена на клиента
Address	string(128)	Адрес (ж.к., ул., №)
City	string(48)	Град
PostCode	string(16)	Пощенски код
Province	string(48)	Област
CountryCode	string(2)	ISO код на държавата
GPS_Latitude	double	Ширина за GPS координати
GPS_Longitude	double	Дължина за GPS координати
Mobile	string(64)	Мобилен телефон
Phone	string(64)	Допълнителен телефон
Email	string(128)	Електронна поща
PaymentType	int	Тип на плащането (0=Банка; 1=Карта; 2=Наложен платеж; 3=В брой; 4=ePay; 5=BNP_Paribas; 6=Stripe) - кодовете са фиксирани
ShippingType	long	Тип на доставката (0=Везплатна; [код1]=[доставка1]; ...) - кодовете са динамични (с изключение на 0, който е фиксиран)
ShippingCost	decimal	Цена за доставка (при безплатните доставки е нула - иначе трябва да е ненулева)
ShippingDate	datetime?	Дата на спедиция на поръчката
ShippingMode	int?	Тип на спедиция за редовете (0=веднага; 1=отложено; 2=до дата; 4=до дни) - кодовете са фиксирани

ID_Site	long?	ID на сайт - ако е подадено ползва параметрите на сайта и заложените плащания и спедиции при създаване на поръчка
Props	PV[]	Списък от PV елементи с информация за характеристиките на поръчката
Items	OI[]	Списък от OI елементи с информация за артикулите за поръчка

Обектът от тип **PV** е със следната структура:

Field	Type	Description
Code	string	Код на характеристиката
Value	object	Стойност на характеристиката - кодирана в string, както следва: - bool - 0 = False, 1 = True; - decimal - десетичен разделител точка - datetime - формат yyyyMMddHHmmss

Обектът от тип **OI** е със следната структура:

Field	Type	Description
Barcode	string	Баркод на артикула
Discount	decimal	Отстъпка за реда
Qty	decimal	Количество за реда
TotalPrice	decimal	Крайна цена с ДДС за реда
IsPromo	bool	Вид цена (true - промоционална; false - стандартна)
ArticleData	ACI	Обект от тип ACI с информация за създаване на артикула (при нужда) - ако ще се създават артикули, трябва да се попълва винаги - иначе следва да е null

Обектът от тип **ACI** е със следната структура:

Field	Type	Description
Name	string	Име на артикула
Code	string	Код на артикула (ако е идентификационно поле в профила и не е подадено - ползва се поле Barcode на елемента)
Barcode	string	Баркод на артикула (ако е идентификационно поле в профила и не е подадено - ползва се поле Barcode на елемента)
Metric	string	Мерна единица на артикула (напр. "бр.")

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <CreateOrderRequest xmlns="http://tempuri.org/">
      <Address>бул.България 1</Address>
    </CreateOrderRequest>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
<AgentCode i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
<City>София</City>
<ClientCode i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
<ClientName>Иван Петров</ClientName>
<CompanyCode>4001</CompanyCode>
<CountryCode>BG</CountryCode>
<Email>petrov@gmail.com</Email>
<GPS_Latitude>42.7103651</GPS_Latitude>
<GPS_Longitude>23.365277</GPS_Longitude>
<ID_Site i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
<Items xmlns:d4pl="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <d4pl:OI>
    <d4pl:ArticleData>
      <d4pl:Barcode>8051498744978</d4pl:Barcode>
      <d4pl:Code i:nil="true" />
      <d4pl:Metric>бп.</d4pl:Metric>
      <d4pl:Name>ILAC1378-L1102272-019/3XL</d4pl:Name>
    </d4pl:ArticleData>
    <d4pl:Barcode>8051498744978</d4pl:Barcode>
    <d4pl:Discount>0</d4pl:Discount>
    <d4pl:ID_Batch i:nil="true" />
    <d4pl:IsPromo>>false</d4pl:IsPromo>
    <d4pl:Qty>1</d4pl:Qty>
    <d4pl:TotalPrice>85</d4pl:TotalPrice>
  </d4pl:OI>
</Items>
<Mobile>0888 888 888</Mobile>
<OrderNote>без регистрация</OrderNote>
<OrderNumber>10045</OrderNumber>
<PaymentType>1</PaymentType>
<Phone>0888 999 999</Phone>
<PostCode>1000</PostCode>
<Props xmlns:d4pl="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <d4pl:PV>
    <d4pl:Code>BOL_LABEL</d4pl:Code>
    <d4pl:Value>http://ee.econt.com/api_export.php?exportMethod=printLoading&loading_num=1054297111122&_key=0c9555fb90
269e98e57cd2ba15a2fd16e9c74d37&label=10x15&;</d4pl:Value>
  </d4pl:PV>
</Props>
<Province>СОФИЯ</Province>
<ShippingCost>0</ShippingCost>
<ShippingDate>2023-05-26T16:03:00</ShippingDate>
<ShippingMode i:nil="true" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
<ShippingType>0</ShippingType>
<UserCode>U01</UserCode>
</CreateOrderRequest>
```

```
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **CreateOrderResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <CreateOrderResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
    </CreateOrderResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Метод `GetOrderStates`

Описание:

Използва се за прочитане на Bizzio статусите на поръчките. В Bizzio, статусите на документите са калкулируеми. Освен това, даден документ може да е в повече от един статус. За целите на интеграцията, е въведен един линеен списък от статуси, описан по-долу. Понеже статусите са калкулируеми, е избран подход за прочитане на статусите на всички поръчки, направени след определена дата (понеже няма дата на смяна на статуса). При всяка интеграция трябва да се избере разумен период назад във времето, отговарящ като цяло на нормалното време за изпълняване на поръчка.

Възможните статуси са:

- **100** - чакаща (няма нито един изпълнен или отказан ред);
- **200** - частична (частично изпълнена или частично отказана);
- **300** - изпълнена (изцяло изпълнена);
- **400** - отказана (изцяло отказана).

Следва описание на входните параметри на метода.

Заявка:

Приема аргумент от тип **`GetOrderStatesRequest`**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
AfterDate	datetime	Да се върнат статусите на поръчките, направени след тази дата

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetOrderStateRequest xmlns="http://tempuri.org/">
      <AfterDate>2022-02-01T00:00:00</AfterDate>
    </GetOrderStateRequest>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **`GetOrderStatesResponse`**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата

Orders	GOS[]	Списък от GOS елементи с информация за статусите
--------	-------	---

Обектът от тип **GOS** е със следната структура:

Field	Type	Description
Number	string	Номер на поръчката
State	int	Статус на поръчката

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetOrderStateResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
      <Orders xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:GOS>
          <a:Number>8676548264</a:Number>
          <a:State>300</a:State>
        </a:GOS>
        <a:GOS>
          <a:Number>1672346276</a:Number>
          <a:State>200</a:State>
        </a:GOS>
        <a:GOS>
          <a:Number>1296421266</a:Number>
          <a:State>400</a:State>
        </a:GOS>
        <a:GOS>
          <a:Number>3951199031</a:Number>
          <a:State>100</a:State>
        </a:GOS>
      </Orders>
    </GetOrderStateResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Метод GetProps

Описание:

Използва се за прочитане на дефинициите на характеристиките и възможните им стойности.

Заявка:

Приема аргумент от тип **GetPropsRequest** (към момента - без полета):

Field	Type	Description
-------	------	-------------

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetPropsRequest xmlns="http://tempuri.org/" />
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **GetPropsResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата
Props	Prop[]	Списък от Prop елементи с информация за характеристиките

Обектът от тип **Prop** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на характеристиката
Name	string	Име на характеристиката
Code	string	Код на характеристиката
DataType	int	Тип на данните на характеристиката със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none">• 1 - String• 2 - Bool (форматът е: 0 - false; 1 - true)• 3 - Long• 4 - Double• 5 - DateTime (форматът е: yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
ObjType	int	Тип на обектите, за които е характеристиката със следните възможни стойности:

		<ul style="list-style-type: none"> • 20 - Партньори • 27 - Артикулни групи • 28 - Артикули • 30 - Партиди • 35 - Документи • 80 - Сайтове
Pos	int	Позиция (за сортиране във възходящ ред)
Vals	PPV[]	Списък от PPV елементи с информация за възможните стойности (ако поддържа)

Обектът от тип **PPV** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на възможната стойност
Code	string	Код на възможната стойност
Val	string	Стойност

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetPropsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
      <Props xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:Prop>
          <a:Code>COLOR</a:Code>
          <a:DataType>1</a:DataType>
          <a:ID>291045134508752897</a:ID>
          <a:Name>Цвят</a:Name>
          <a:ObjType>30</a:ObjType>
          <a:Pos>0</a:Pos>
          <a:Vals>
            <a:PPV>
              <a:Code>GREEN</a:Code>
              <a:ID>291045138803730268</a:ID>
              <a:Val>зелен</a:Val>
            </a:PPV>
            <a:PPV>
              <a:Code>WHITE</a:Code>
              <a:ID>291045138803730269</a:ID>
              <a:Val>бял</a:Val>
            </a:PPV>
          </a:Vals>
        </a:Prop>
      </Props>
    </GetPropsResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



```
<a:Prop>
  <a:Code>BRAND</a:Code>
  <a:DataType>1</a:DataType>
  <a:ID>291045134508752904</a:ID>
  <a:Name>Mapka</a:Name>
  <a:ObjType>28</a:ObjType>
  <a:Pos>0</a:Pos>
  <a:Vals i:nil="true" />
</a:Prop>
</Props>
</GetPropsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Метод GetPropGroups

Описание:

Използва се за прочитане на сайт групите от характеристики.

Заявка:

Приема аргумент от тип **GetPropGroupsRequest** (към момента - без полета):

Field	Type	Description
-------	------	-------------

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetPropGroupsRequest xmlns="http://tempuri.org/" />
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **GetPropGroupsResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата
PropGroups	PG[]	Списък от PG елементи с информация за сайт групите от характеристики

Обектът от тип **PG** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на групата
Name	string	Име на групата
ObjType	int	Тип на обектите, за които е групата със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none">• 0 - Артикули• 1 - Партньори• 2 - Документи• 3 - Складове• 4 - Сайтове
Items	PGI[]	Списък от PGI елементи с информация за включените характеристики

Обектът от тип **PGI** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на елемента
ID_Prop	long	ID на характеристиката
Pos	int	Позиция (за сортиране във възходящ ред в комбинация с Pos на дефиницията на характеристиката)
FilterType	int	Тип филтър (предназначено за Артикули) със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Не показвай • 1 - Детайлно (показват се всички възможни стойности) • 2 - Обобщено (със смисъл на булев филтър - зададено/незададено)
ShowType	int	Показване със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Стандартно • 1 - Разширено (с алтернативен елемент - напр. чрез табче) • 2 - Системно (за вътрешно ползване от сайта)
EditType	int	Редактиране (предназначено за Партньори и Документи) със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Забранено • 1 - Само при нов • 2 - Разрешено

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetPropGroupsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
      <PropGroups xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:PG>
          <a:ID>291045503875940353</a:ID>
          <a:Items>
            <a:PGI>
              <a>EditType>0</a>EditType>
              <a:FilterType>1</a:FilterType>
              <a:ID>291045508170907649</a:ID>
              <a:ID_Prop>291045134508752897</a:ID_Prop>
              <a:Pos>1</a:Pos>
              <a>ShowType>0</a>ShowType>
            </a:PGI>
            <a:PGI>
              <a>EditType>0</a>EditType>
              <a:FilterType>2</a:FilterType>
              <a:ID>291045508170907704</a:ID>
              <a:ID_Prop>291045134508752918</a:ID_Prop>
```

```
        <a:Pos>-1</a:Pos>
        <a:ShowType>2</a:ShowType>
    </a:PGI>
</a:Items>
    <a:Name>Дрехи</a:Name>
    <a:ObjType>0</a:ObjType>
</a:PG>
</PropGroups>
</GetPropGroupsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Метод GetSiteGroups

Описание:

Използва се за прочитане на номенклатурата на сайт артикулните групи. Те са йерархични, като няма ограничение в броя на нивата.

Заявка:

Приема аргумент от тип **GetSiteGroupsRequest** със следната структура:

Field	Type	Description
ID_Site	long	ID на сайт
IsFiles	bool	Дали да се връща информация за прикачените файлове към групите

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetSiteGroupsRequest xmlns="http://tempuri.org/">
      <ID_Site>291045469516201985</ID_Site>
      <IsFiles>true</IsFiles>
    </GetSiteGroupsRequest>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **GetSiteGroupsResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата
SiteGroups	SG[]	Списък от SG елементи с информация за сайт артикулните групи

Обектът от тип **SG** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID	long	ID на групата
ID Parent	long?	ID на групата родител (null - главна група)
Name	string	Име на групата
Code	string	Код на групата

Pos	int	Позиция на групата
Note	string	Описание на групата (може да включва ВVCode или HTML)
BatchShowType	int	Показване на партидите на артикулите в групата със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Не показвай (но самите артикули се показват) • 1 - Показвай като партиди (подходяща визуализация в продуктовата страница) • 2 - Показвай като артикули (всяка партида се показва като отделен артикул)
ID_PropGroup	long?	ID на група характеристики
MetaName	string	Кратко описание (ключови думи) за търсачките
MetaNote	string	Разширено описание за търсачките
Files	FI[]	Списък с информация за прикачените файлове към групата

Обектът от тип **FI** е описан в метод **GetArticles**.

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetSiteGroupsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
      <SiteGroups xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:SG>
          <a:BatchShowType>0</a:BatchShowType>
          <a:Code />
          <a:Files>
            <a:FI>
              <a:ID>291045151688622245</a:ID>
              <a:Name>airoh-aviation-rockstar-helmet[1].jpg</a:Name>
              <a:Uri>http://localhost/Bizzio.Web/a/MzZ3KUghemp8LFkHeQIRQ2QAAHcccA8ERnVsAXU.jpg</a:Uri>
            </a:FI>
          </a:Files>
          <a:ID>291045490991039759</a:ID>
          <a:ID_Parent>291045490991039758</a:ID_Parent>
          <a:ID_PropGroup>291045503875940355</a:ID_PropGroup>
          <a:MetaName>Слюди за мотори Puig</a:MetaName>
          <a:MetaNote>Богат асортимент от слюди за мотори на фирмата Puig. Стандартни, състезателни и спортни модели на отлична цена. Вземете всичко необходимо онлайн.</a:MetaNote>
          <a:Name>Слюди</a:Name>
          <a>Note />
          <a:Pos>0</a:Pos>
        </a:SG>
      <a:SG>
        <a:BatchShowType>0</a:BatchShowType>
        <a:Code />
```

```
<a:Files i:nil="true" />
<a:ID>291045490991039760</a:ID>
<a:ID_Parent>291045490991039758</a:ID_Parent>
<a:ID_PropGroup>291045503875940355</a:ID_PropGroup>
<a:MetaName>Краш тапи за мотори Puig</a:MetaName>
<a:MetaNote>Богат асортимент от краш тапи за мотори на фирмата Puig. Най-високо качество на изработка на отлична
цена. Поръчайте всичко необходимо онлайн.</a:MetaNote>
<a:Name>Краш тапи</a:Name>
<a:Note />
<a:Pos>1</a:Pos>
</a:SG>
</SiteGroups>
</GetSiteGroupsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

Метод `GetOrderPocessings`

Описание:

Използва се за прочитане на информация за обработките на поръчките в **Bizzio**, променени след конкретна дата и час или за конкретни поръчки. След това, сайтът може да извърши някакви действия (напр. при промяна на сайт статус – да изпрати писмо на крайния клиент или при спедиция – да изпрати писмо какво точно е спедирано).

Заявка:

Приема аргумент от тип **GetOrderProcessingsRequest**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
AfterDate	datetime?	Да се върнат обработки на поръчките след тази дата и час
ID Orders	long[]	Да се върнат обработки на конкретни поръчки
IsSiteStates	bool	Дали да се връща информация за сайт статусите
IsShippings	bool	Дали да се връща информация за спедициите

Ето примерна заявка:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <h:Authentication xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:h="http://tempuri.org/">
      <Database xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">DB</Database>
      <Password xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">1</Password>
      <Username xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop">Admin</Username>
    </h:Authentication>
  </s:Header>
  <s:Body>
    <GetOrderProcessingsRequest xmlns="http://tempuri.org/">
      <AfterDate>2023-07-30T15:01:00</AfterDate>
      <ID_Orders xmlns:d4p1="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
      <IsShippings>true</IsShippings>
      <IsSiteStates>true</IsSiteStates>
    </GetOrderProcessingsRequest>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

Отговор:

Връща обект от тип **GetOrderProcessingsResponse**, включващ следните полета:

Field	Type	Description
ErrorCode	int	Код на резултата (0 при успех)
ErrorMessage	string	Текст на евентуална грешка
ErrorType	string	Тип на резултата
SiteStates	GO_SS[]	Списък от GO_SS елементи с информация за сайт статусите
Shippings	GO_SH[]	Списък от GO_SH елементи с информация за спедициите

Обектът от тип **GO_SS** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID_Order	long	ID на поръчката
SiteState	int	Сайт статус на поръчката със следните възможни стойности: <ul style="list-style-type: none"> • 10 - Финализиране от клиента (не се ползва в интеграцията) • 20 - Потвърдена от клиента (новорегистрирана поръчка от сайта) • 30 - Приета за обработка • 40 - Изпратена към клиента
SiteStateDate	datetime	Дата и час на промяна на сайт статуса на поръчката

Обектът от тип **GO_SH** е със следната структура:

Field	Type	Description
ID_Order	long	ID на поръчката
ID_Shipping	long	ID на спедицията
ShippingDate	datetime	Дата и час на спедицията
ShippingItems	GO_SHI[]	Списък от GO_SHI елементи с информация за редовете от спедициите

Обектът от тип **GO_SHI** е със следната структура:

Field	Type	Description
Barcode	string	Баркод на артикула
Qty	decimal	Спедирано количество

Ето примерен отговор:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header />
  <s:Body>
    <GetOrderProcessingsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ErrorCode>0</ErrorCode>
      <ErrorMessage />
      <ErrorType>Success</ErrorType>
      <Shippings xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:GO_SH>
          <a:ID_Order>291045276242883259</a:ID_Order>
          <a:ID_Shipping>291045276242883263</a:ID_Shipping>
          <a:ShippingDate>2023-07-31T01:16:31.243</a:ShippingDate>
          <a:ShippingItems>
            <a:GO_SHI>
              <a:Barcode>A1</a:Barcode>
              <a:Qty>1.000000000</a:Qty>
            </a:GO_SHI>
          </a:ShippingItems>
        </a:GO_SH>
      </a:GO_SH>
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

```
<a:ID_Order>291045276242883259</a:ID_Order>
<a:ID_Shipping>291045276242883266</a:ID_Shipping>
<a:ShippingDate>2023-07-31T01:30:06.52</a:ShippingDate>
<a:ShippingItems>
  <a:GO_SHI>
    <a:Barcode>A1</a:Barcode>
    <a:Qty>1.000000000</a:Qty>
  </a:GO_SHI>
  <a:GO_SHI>
    <a:Barcode>A1</a:Barcode>
    <a:Qty>1.000000000</a:Qty>
  </a:GO_SHI>
</a:ShippingItems>
</a:GO_SH>
</Shippings>
<SiteStates xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Bizzio.Srv.Extensions.RiznShop"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <a:GO_SS>
    <a:ID_Order>291045276242883259</a:ID_Order>
    <a:SiteState>40</a:SiteState>
    <a:SiteStateDate>2023-07-30T16:50:15.097</a:SiteStateDate>
  </a:GO_SS>
</SiteStates>
</GetOrderProcessingsResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

История на промените

2023-07-30:

Добавен е нов метод **GetOrderProcessings**, който връща информация за обработките на поръчките в **Bizzio**. Към момента се връща информация за сайт статусите и/или за спедициите на поръчките в **Bizzio**, след конкретна дата и час или за конкретни поръчки.