Описание серсвисов REST ISP WebAPI

Система серсвисов REST ISP WebAPI предоставляет возможность внешним по отношению к ISP приложениям выполнять различные запросы в базе данных ISP, а также различные функции с файлами, директориями, средствами коммуникации.

Все сервисы разделены на несколько групп, в зависимости от объекта, на который они направлены.

Группа сервисов webusers объединяет в себе сервисы, предназначенные для работы со списком web user. Например, сервис для ввод нового user, сервис для поиска всех users, сервис для поиска данных конкретного user и т.д.

Группа сервисов serverjobs объединяет в себе сервисы, выполняющие разнообразные сервисные функции. Например

1. **Сервис для отправки e-mail сообщения**  
     
   http://10.0.4.7:8091/serverjobs/SendEMail/{'email': 'AAAAAA', 'body': 'BBBBB’}  
     
   здесь вместо AAAAAA нужно указать e-mail адрес, на который должно быть послано сообщение,   
   а вместо BBBBB – указать текст самого сообщения

Например:  
http://10.0.4.7:8091/serverjobs/SendEMail/{'email': 'vitaly@otenet.gr','body': 'Your e-mail Verification Code is 123456'}

1. **Сервис для отправки SMS сообщения**  
     
   http://10.0.4.7:8091/serverjobs/SendSMS/{'mobile': 'AAAAAA', 'message': 'BBBBB’}  
     
   здесь вместо AAAAAA нужно указать номер мобильного телефона, на который должно быть послано сообщение,   
   а вместо BBBBB – указать текст самого сообщения

Например:  
http://10.0.4.7:8091/serverjobs/SendSMS/{'mobile': 6972288803, 'message': 'Your mobile Verification Code is 123456'}

1. **Сервис для регистрации нового пользователя мобильного устройства в базе данных системы**

Вызов сервиса осуществляется методом POST с помощью команды

<http://10.0.4.7:8091/webusers/create>  
  
При вызове сервиса на сервер передаются данные о новом пользователе мобильного устройства в JSON-формате со следующей структурой:

string email   
 string mobile\_phone   
 string password   
 string pin   
 string Manufacturer   
 string Brand   
 string Model   
 string Board  
 string Hardware   
 string Android   
 string ScreenResolution   
 string ScreenDensity   
 string Host   
 string Version   
 string API\_level   
 string Build\_ID   
 string Build\_Time   
 string Fingerprint   
 string PhoneType   
 string NetworkCountryISO   
 string NetworkOperatorName   
 string DeviceId   
 string DeviceSoftwareVersion   
 string SimCountryIso   
 string SimOperatorName   
 string SimSerialNumber   
 string Imei   
 string Meid   
 string MmsUAProfUrl   
 string MmsUserAgent   
 string SubscriberId   
 string TypeAllocationCode

1. **Сервис определения ID web пользователя по любому сочетанию параметеров email, mobile, afm.**

Вызов сервиса осуществляется методом GET с помощью команды

<http://10.0.4.7:8091/webusers/>getwebuser\_id/{'email': 'gundatsev@gmail.ru', 'mobile': '6972288803', 'afm': '059518919'}

Параметры email, mobile, afm могут указываться в любом порядке и в любом сочетании. Обязательно указание хотя бы одного параметра.   
Любой параметр может быть опущен  
  
После отработки запроса сервис возвращает ID найденного web пользователя.  
Если web пользователь с указанными параметрами не найден возвращается 0.  
Если найдено несколько web пользователей с указанными параметрами, то возвращается ID последнего пользователя, т.е. максимальное значение из найденных ID

Например,  
http://10.0.4.7:8091/webusers/GetWebUser\_ID/{'email': 'gundartsev@gmail.com'} – возврат ID web пользователя по email

http://10.0.4.7:8091/webusers/getwebuser\_id/{'mobile': '6972288803', 'afm': '059518919'}– возврат ID web пользователя по mobile и afm

1. **Сервис определения полного набора данных web пользователя по любому сочетанию параметеров email, mobile, afm.**

Вызов сервиса осуществляется методом GET с помощью команды

<http://10.0.4.7:8091/webusers/>getwebuser\_data/{'email': 'gundatsev@gmail.ru', 'mobile': '6972288803', 'afm': '059518919'}

Параметры email, mobile, afm могут указываться в любом порядке и в любом сочетании. Обязательно указание хотя бы одного параметра.   
Любой параметр может быть опущен  
  
После отработки запроса сервис возвращает полный набор данных о web пользователя со структурой, показанной ниже.  
Если web пользователь с указанными параметрами не найден возвращается пустой набор данных.  
Если найдено несколько web пользователей с указанными параметрами, то возвращается набор данных последнего пользователя, т.е. набор с данных с максимальным значением ID

Структура возвращаемого набора данных  
id: 1  
\_Email: [vitaly@otenet.gr](mailto:vitaly@otenet.gr)  
\_Mobile: "6972288803"  
\_Password: "2"  
\_Pin: "1"  
surname: "ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΙΔΗΣ"  
firstname: "ΒΙΤΑΛΙΟΣ"  
surnameFather: ""  
firstnameFather: ""  
surnameMother: ""  
firstnameMother: ""

doB: "1959-12-26T00:00:00"  
bornPlace: ""  
adt: "AE 176152"  
expireDate: ""  
police: ""  
doy: ""  
afm: "059518919"  
address: ""  
city: ""  
zip: ""  
country\_ID: 0  
tel: ""  
mobile: "6972288803"  
eMail: [vitaly@otenet.gr](mailto:vitaly@otenet.gr)  
client\_ID: 11884  
currentStep: 4  
termsAgreement: "TermsAgreement\_202011275616.pdf"  
status: 1  
dateIns: "0001-01-01T00:00:00"

Например,   
http://10.0.4.7:8091/webusers/GetWebUser\_Data/{'mobile': '6972288803'} - возврат полного набора данных о web пользователя пользователя по mobile