

وب سرویس

نکته : کلیدها و مثال های گفته شده در این راهنما، بر اساس ساختار برنامه نویسی PHP می باشد.

پیش نیازها

- ۱- فعال سازی وب سرویس روی شماره خط اختصاصی و تنظیم نام کاربری و کلمه عبور
- ۲- اطمینان حاصل کردن از باز بودن پورت ۸۰
- ۳- اطمینان حاصل کردن از باز بودن socket ها و فعال بودن توابع curl روی هاست
- ۴- خاموش بودن Firewall

نحوه استفاده از توابع Web Service

متد SendSMS :

برای ارسال SMS تکی می توان از این متد استفاده نمود. پارامتر های مربوط به SMS که در جدول ذیل آورده شده اند، به عنوان ورودی به متد ارسال می گردند. مقدار بازگشتی این متد، مقداری است که نشانگر وضعیت ارسال SMS می باشد. در صورتی که پارامتر های ارسالی، درست باشد و پیام با موفقیت در سیستم قرار بگیرد، مقدار بازگشتی یک شناسه پیام بوده، و در صورت عدم موفقیت، کد خطای آن، بازگشت داده خواهد شد.

متد Send SMS

نام پارامتر	نوع	توضیح
<i>username</i>	string	نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس
<i>password</i>	String/number	کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس
<i>reciver</i>	number	شماره دریافت کننده SMS مانند 915xxxxxxx (بدون صفر)
<i>text</i>	Text/number	متن پیام کوتاه
<i>sender</i>	number	شماره ارسال کننده پیام کوتاه

۱- توضیح موارد خطا :

- ۱ = فیلد شماره دریافت کننده خالی است.
- ۲ = شماره ارسال کننده نامعتبر است.
- ۳ = پارامتر Encoding نامعتبر است.
- ۴ = پارامتر Message Class نامعتبر است.
- ۶ = پارامتر UDH نامعتبر است.
- ۱۳ = پیامک خالی است.
- ۱۴ = مشکل نامشخص رخ داده است.
- ۱۵ = سرور در هنگام ارسال پیام، مشغول برطرف نمودن ایراد داخلی بوده است، پیام ها دوباره ارسال شوند.

- ۱۶= حساب غیرفعال می باشد.
- ۱۷= حساب منقضی شده است.
- ۱۹= درخواست دارای اعتبار نمی باشد.
- ۲۲= استفاده از این سرویس برای این حساب مقدور نمی باشد.
- ۲۳= به دلیل ترافیک بالا، سرور آمادگی دریافت پیام جدید را ندارد. دوباره سعی کنید.
- ۲۴= شناسه پیامک معتبر نمی باشد.
- ۲۵= نوع سرویس درخواستی نامعتبر است.
- ۲۷= شماره فرستنده در لیست غیرفعال شرکت همراه اول قرار دارد (ارسال پیامک تبلیغاتی برای این شماره امکان پذیر نیست).
- ۱۰۶= آرایه گیرندگان خالی می باشد.
- ۱۰۷= طول آرایه پارامتر گیرندگان بیشتر از طول مجاز است.
- ۱۰۸= فیلد شماره فرستنده خالی می باشد.
- ۱= نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲= شماره گیرنده مجاز نمی باشد و یا متن SMS خالی می باشد.
- ۳= ارسال کننده اعتبار کافی ندارد.
- ۴= خطا در برقراری ارتباط با وب سرویس.
- ۵= خطا در تراکنش های مالی.
- ۱۱= خطا در مشخصات ثبت شده.
- ۱۵= کاربر حق دسترسی ندارد.
- ۱۰۰= درحال حاضر امکان ارسال پیام وجود ندارد.

برای ارسال می توانید از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده است استفاده کنید.

```

require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$send = $client -> call('SendSMS',
    array(
        'username' =>'username',
        'password' =>'password',
        'reciver' =>'reciver',
        'text' =>'text',
        'sender' => 'sender'
    ) );
$error = $client -> getError();
if($error)
print_r($error);

```

```

else
{
print_r($send);
}
}

```

خروجی برگشتی در متغیر \$send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید. در صورتی که خروجی هیچ کدام از وضعیتهای بالا نبود و به صورت یک رشته ۸ کاراکتری مانند ۲۳۲۳۹۰۷۶ بود پیام کوتاه شما به درستی ارسال شده است.

متد SendSMS_UserName :

این تابع مشابه تابع SendSMS می باشد. با این تفاوت که ارسال با این تابع از طریق نام می باشد و دریافت کننده SMS شماره فرستنده را مشاهده نخواهد کرد بلکه نامی که کاربر فرستنده قبلا برای خود در نظر گرفته است را مشاهده می کند. کاربران سایت باید جهت تعیین نام برای خط خود با بخش فروش تماس بگیرند. توجه داشته باشید که نام باید با حروف انگلیسی و حداکثر ۱۱ کاراکتر باشد.

متد SendSMS_UserName

نام پارامتر	نوع	توضیح
<i>username</i>	string	نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس
<i>password</i>	String/number	کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس
<i>reciver</i>	number	شماره دریافت کننده SMS مانند 915xxxxxxx (بدون صفر)
<i>text</i>	Text/number	پیام کوتاه برای ارسال. دقت فرمایید برای ارسال انگلیسی نباید متن از ۱۶۰ کاراکتر و برای ارسال فارسی از ۶۰ کاراکتر بیشتر باشد. در غیر این صورت پیام شما ارسال نخواهد شد.
<i>sender</i>	Number	شماره ارسال کننده پیام کوتاه(شماره خط اختصاصی شما).
<i>smsname</i>	string	این پارامتر را کاربرانی باید مقداردهی کنند که قصد دارند از سرویس ارسال با نام چندتایی استفاده کنند. در این پارامتر یکی از نام هایی را که قبلا ثبت کرده بودند باید وارد کنند.

۲ - توضیح موارد خطا :

- ۱ = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.
 - ۲ = شماره گیرنده مجاز نمی باشد و یا متن SMS خالی می باشد و یا هیچ نامی برای خط تعریف نشده است.
 - ۳ = ارسال کننده اعتبار کافی ندارد.
 - ۴ = خطا در برقراری ارتباط با وب سرویس.
 - ۵ = خطا در تراکنش های مالی.
 - ۱۱ = خطا در مشخصات ثبت شده.
 - ۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد.
- برای ارسال می توانید از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده است استفاده کنید.

```
require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$send = $client -> call(' SendSMS_UserName',
array(
'username' =>'username',
'password' =>'password',
'reciver' =>'reciver',
'text' =>'text',
'sender' => 'sender'
) );
$error = $client -> getError();
if($error)
print_r($error);
else
{
print_r($send);
}
}
```

خروجی برگشتی در متغیر **\$send** می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید. در صورتی که خروجی هیچ کدام از وضعیت های بالا نبود و به صورت یک رشته ۳۶ کاراکتری مانند 875507d0-c4af-102c-89f1-00215e551df4 بود پیام کوتاه شما به درستی ارسال شده است

کاربرانی که پارامتر آخر را مقدار دهی کرده اند، برای ارسال می توانند از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده است استفاده کنند.

```
require_once('nusoap.php');
```

```

$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$send = $client -> call(' SendSMS_UserName',
                        array(
                            'username',
                            'password',
                            'receiver',
                            'text',
                            'sender',
                            'smsname'
                        ) );
$error = $client -> getError();
if($error)
print_r($error);
else
{
print_r($send);
}
}

```

خروجی برگشتی در متغیر **\$send** می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید. در صورتی که خروجی هیچ کدام از وضعیتهای بالا نبود و به صورت یک رشته ۳۶ کاراکتری مانند 875507d0-c4af-102c-89f1-00215e551df4 بود پیام کوتاه شما به درستی ارسال شده است.

متد CREDIT_LINESMS :

برای اطلاع از موجودی حساب خود از این متد می توانید استفاده نمایید. پارامتر های مربوطه که در جدول زیر آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی این متد مقداری است که نشانگر موجودی حساب شما می باشد.

متد CREDIT_LINESMS		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری خط اختصاصی	string	<i>username</i>
کلمه عبور خط اختصاصی	String/number	<i>password</i>
شماره خط اختصاصی	String/number	<i>sender</i>

۱- نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.

۲- خطا در انجام محاسبات مالی

۱۵- کاربر حق دسترسی ندارد.

برای مشاهده موجودی می توانید از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده است استفاده کنید.

```
require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$send = $client -> call('CREDIT_LINESMS',
array(
'username' =>'username',
'password' =>'password',
'sender' =>'sender',
));
$error = $client -> getError();
if($error)
print_r($error);
else
{
print_r($send);
}
}
```

خروجی برگشتی در متغیر **\$send** می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید.

متد COUNT_GETSMS :

برای اطلاع از تعداد پیام های دریافتی خط اختصاصی خود می توانید از این متد استفاده نمایید. پارامتر های مربوطه که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می شود. مقدار بازگشتی این متد مقداری است که حاوی تعداد پیام های دریافتی شما می باشد.

متد COUNT_GetSMS		
نام پارامتر	نوع	توضیح
username	string	نام کاربری خط اختصاصی

کلمه عبور خط اختصاصی نوع درخواست ارسال پارامتر ۱: تعداد پیام جدید خط اختصاصی ارسال پارامتر ۲: کل پیام های دریافتی خط اختصاصی	String/number Number <i>password</i> method
---	--

۴ - توضیح موارد خطا :

۱- نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.

۲- خطا در انجام محاسبات مالی

۱۵- کاربر حق دسترسی ندارد.

برای ارسال می توانید از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده استفاده کنید.

```

require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$send = $client -> call('COUNT_GETSMS',
array(
'username' =>'username',
'password' =>'password',
'method' => 'method',
));
$error = $client -> getError();
if($error)
print_r($error);
else
{
print_r($send);
}
}

```

خروجی برگشتی در متغیر \$send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید.

متد StatusSMS :

جهت دریافت وضعیت SMS های فرستاده شده می توان از این متد استفاده کرد. شناسه پیام به عنوان ورودی برای متد ارسال می شود. مقدار بازگشتی شامل آخرین وضعیت ثبت شده پیام های

ارسال شده در سیستم می باشد. در صورتی که شناسه پیام ورودی به متد، مربوط به حساب کاربر نبوده یا اینکه شناسه معتبر نباشد، کاربر پیام خطا دریافت می کند.

متد StatusSMS		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری خط اختصاصی	string	<i>username</i>
کلمه عبور خط اختصاصی	String/number	<i>password</i>
کد رهگیری که بعد از ارسال پیام به شما برگردانده می شود.	Number	<i>follow</i>

۵ - توضیح موارد خطا :

- ۳ = خطا در انجام عملیات.
- ۱۱ = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه می باشد.
- ۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد.
- ۱۸ = یکی از مشخصات ثبت شده اشتباه است.
- ۱ = رسیده به گوشی
- ۲ = نرسیده به گوشی
- ۴ = در صف مخابرات
- ۸ = رسیده به مخابرات
- ۱۶ = نرسیده به مخابرات

برای ارسال می توانید از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده است استفاده کنید.

```
require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
    $send = $client -> call('StatusSMS',
        array(
            'username' =>'username',
            'password' =>'password',
            'follow' => 'follow'
        )
    );
    $error = $client -> getError();
}
```



```

if($err)
print_r($err);
else
{
print_r($send);
}
}

```

خروجی برگشتی در متغیر **\$send** می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید.

متد **COUNT_SENDSMS** :

برای اطلاع از تعداد پیام های ارسالی خط اختصاصی خود می توانید از این متد استفاده نمایید. پارامتر های مربوطه که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردند. مقدار بازگشتی مقداری است که حاوی تعداد پیام های ارسالی شما می باشد.

متد <i>Count_SendSMS</i>		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری خط اختصاصی	string	<i>username</i>
کلمه عبور خط اختصاصی	String/number	<i>password</i>

۶- توضیح خطا :

- ۱ = نام کاربری یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲ = خطا در انجام محاسبات
- ۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد.

برای ارسال می توانید از نمونه کد زیر که به زبان php نوشته شده استفاده کنید.

```

require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$send = $client -> call('Count_SendSMS',
array(
'username' =>'username',
'password' =>'password'
));
}

```

```

$serr = $client -> getError();
if($serr)
print_r($serr);
else
{
print_r($send);
}
}

```

خروجی برگشتی در متغیر **\$send** می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های داده شده بررسی نمایید.

متد **Send_GROUP_SMS** :

برای ارسال **SMS** گروهی می توان از این متد استفاده نمود. پارامتر های مربوط به **SMS** که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی این متد، مقداری است که نشانگر وضعیت پیام های ارسالی می باشد. بدین ترتیب که اگر پارامتر ها صحیح باشند و **SMS** به گیرنده ارسال شود یک شناسه پیام و در غیر این صورت پیغام خطای مربوطه در متغیر قرار می گیرد.

شناسه ها و کد های خطا به صورت یک رشته باز گردانده می شود.

متد <i>Send_Group_SMS</i>		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس	string	<i>username</i>
کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس	String/number	<i>password</i>
شماره دریافت کننده ها در یک رشته که حداکثر تعداد ارسال در هر بار ۷۰ گیرنده می باشد و هر شماره با کاراکتر، از هم جدا می شود مانند مثال زیر :	number	<i>reciver</i>
091500000000,091511111111,091522222222,...		
تا ۷۰ شماره		
متن پیام ارسالی	Text/number	<i>text</i>
شماره ارسال کننده پیام کوتاه(شماره خط اختصاصی)	number	<i>sender</i>
نوع ارسال پیام	number	<i>mes_msclass</i>
• 0 : SMS به صورت مستقیم به روی صفحه موبایل شخص گیرنده فرستاده می شود.		

- 1 : SMS در حافظه موبایل شخص گیرنده ذخیره می شود.
- 2 : SMS بر روی حافظه سیم کارت شخص گیرنده ذخیره می شود.
- 3 : در صورتی که موبایل شخص گیرنده دارای یک نرم افزار کاربردی خاص برای ذخیره SMS و یا از طریق کامپیوتر به یک نرم افزار کاربردی خاص متصل باشد، SMS دریافتی در آن ذخیره می شود.

۷- توضیح موارد خطا :

- ۱ = شماره دریافت کننده خالی است.
- ۲ = شماره ارسال کننده نامعتبر است.
- ۳ = پارامتر Encoding نامعتبر است.
- ۴ = پارامتر MessageClass نامعتبر است.
- ۶ = پارامتر UDH نامعتبر است.
- ۱۳ = پیامک خالی است.
- ۱۴ = مشکل نامشخص رخ داده است.
- ۱۵ = سرور در هنگام ارسال پیام مشغول برطرف نمودن ایراد داخلی بوده است. پیام ها دوباره ارسال شوند.
- ۱۶ = حساب غیرفعال می باشد.
- ۱۷ = حساب منقضی شده است.
- ۱۹ = درخواست دارای اعتبار نمی باشد.
- ۲۲ = استفاده از این سرویس برای این حساب مقدور نمی باشد.
- ۲۳ = به دلیل ترافیک بالا، سرور آمادگی دریافت پیام جدید را ندارد. دوباره سعی کنید.
- ۲۴ = شناسه پیامک معتبر نمی باشد.
- ۲۵ = نوع سرویس درخواستی نامعتبر است.
- ۲۷ = شماره فرستنده در لیست غیرفعال شرکت همراه اول قرار دارد (ارسال پیامک های تبلیغاتی برای این شماره امکان پذیر نیست).
- ۱۰۶ = آرایه گیرندگان خالی می باشد.
- ۱۰۷ = طول آرایه پارامتر گیرندگان بیشتر از طول مجاز است.
- ۱۰۸ = شماره فرستنده خالی می باشد.
- ۱ = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲ = شماره گیرنده مجاز نمی باشد و یا متن SMS خالی می باشد.
- ۳ = ارسال کننده اعتبار کافی ندارد.
- ۱۰ = خطا در برقراری ارتباط با وب سرویس.

-۱۱ = خطا در مشخصات ثبت شده.

-۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد.

-۲۰ = تعداد شماره ها بیشتر از ۷۰ شماره می باشد و یا خطا در تراکنش های مالی.

-۱۰۰ = درحال حاضر امکان ارسال پیام وجود ندارد.

```
require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
    $text = "ms_text";
    $receiver = "09151111111,09152222222,...50 number";
    $send = $client -> call('Send_GROUP_SMS',
        array(
            $user,
            $pass,
            $receiver,
            $text,
            $sender,
            $mes_mclass
        )
    );
    $error = $client -> getError();
    if($error)
        print_r( $error);
    else
    {
        print_r( $send);
    }
}
```

متد SMS_GET :

برای دریافت یک SMS می توان از این متد استفاده نمود. پارامتر های مربوط به دریافت که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی به صورت رشته این ترکیبی از پیام دریافتی و شماره دریافت کننده است که با کاراکتر ~ از هم جدا می شوند.

تذکر مهم: در هنگام ذخیره آدرس در قسمت تنظیمات وب سرویس از داخل پنل حتما این نکته را مد نظر داشته باشد که آدرس دریافت را برروی پورت خاصی تنظیم ننمایید. تنها پورت قابل

استفاده و استاندارد ۸۰ می باشد. به این معنا که استفاده از آدرس هایی مانند <http://www.mysite.com:6113/test/tset.php> مجاز نمی باشد. ضمناً آدرس ها حتما کنترل نمایید که URL آنها صحیح باشند.

متد SMS_GET

توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس	String	<i>username</i>
کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس	String/number	<i>password</i>
عدد ۱ برای نمایش تعداد پیام های دریافتی خوانده نشده و عدد ۲ برای نمایش متن پیام و شماره تلفن ارسال کننده	Number	<i>method</i>

۸- توضیح موارد خطا :

-۲ = نام کاربری یا کلمه عبور اشتباه است

-۳ = خطای دیتابیس

-۸ = کاربر تعریف نشده است

-۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد

پارامتر \$method را می توانید با مقادیر ۱ یا ۲ مقدار دهی نمایید.

```
require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
    $send = $client -> call('SMS_GET',
        array(
            $user,
            $pass,
            $method,
        )
    );
    $error = $client -> getError();
    if($error)
        print_r( $error);
    else
        print_r($send);
}
```

متد BULK_SMS_GET: (فعلا ارائه نمی گردد)

برای دریافت چند SMS به صورت آرایه ای می توان از این متد استفاده نمود. پارامتر های مربوط به دریافت که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی به صورت آرایه ای ترکیبی از پیام های دریافتی و شماره دریافت کننده می باشد.

متد BULK_SMS_GET		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس	String	<i>username</i>
کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس	String/number	<i>password</i>
عدد ۱ برای نمایش تعداد پیام های دریافتی خوانده نشده و عدد ۲ برای نمایش متن پیام ها و شماره تلفن ارسال کننده (تا ۵۰ پیام)	Number	<i>method</i>

۹- توضیح موارد خطا :

-۲ = نام کاربری یا کلمه عبور اشتباه است

-۳ = خطای دیتابیس

-۸ = کاربر تعریف نشده است

-۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد

پارامتر \$method را می توانید با مقادیر ۱ یا ۲ مقدار دهی نمایید.

```
require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
    $send = $client -> call('BULK_SMS_GET',
        array(
            $user,
            $pass,
            $method,
        )
    );
    $error = $client -> getError();
    if($error)
```

```

print_r( $err);
else
{
if($method==1)
print $send[0][item];

else
if($method=="2")
{
for($i=0;$i<50;$i ++)
{
echo $send[$i][item][0];

echo $send[$i][item][1];
echo "<br>";
}

}

}

}

```

متد **ONLINE_CHARGE** :

برای شارژ آنلاین کاربر نماینده، نماینده می تواند از این متد استفاده نماید. پارامتر های مربوطه که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی این متد مقداری است که نشانگر وضعیت شارژ کاربر می باشد بدین ترتیب که اگر پارامتر ها صحیح باشند و شارژ صورت گرفته باشد عدد ۱۰۰ و در غیر این صورت کد خطای مربوطه بر میگردد.

متد ONLINE_CHARGE		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری پِنل	String	<i>username</i>
کلمه عبور پِنل که به صورت hashcode می باشد	String/number	<i>password</i>
مبلغی که کاربر شارژ می شود	number	<i>credit_user</i>
درصد سود	number	<i>credit_percent</i>
توضیحات مربوط به شارژ	String/number	<i>comment</i>

شماره خط کاربری که شارژ می شود
شماره خط نماینده

Number

smsid_id

Number

node

۱۰- توضیح موارد خط :

- ۱ = نام کاربری یا کلمه عبور اشتباه است
- ۲ = اشکال در تنظیم تعرفه جدید کاربر
- ۳ = اشکال در شارژ کاربر
- ۴ = خطای دیتابیس
- ۵ = کاربر حق دسترسی ندارد
- ۶ = تناقض در تعرفه کاربر و نماینده
- ۷ = مبلغ پیامک تعریف نشده است
- ۸ = حساب نماینده موجودی کافی برای شارژ ندارد
- ۹ = یکی از مقادیر وارد شده اشتباه است
- ۱۰ = کاربر تعریف نشده است
- ۱۱ = مبلغ شارژ یا درصد سود اشتباه است
- ۱۲ = ip داده شده اشتباه است
- ۱۳ = شماره نماینده تعریف نشده است

```
require_once('nusoap.php');
$err = $client = new soapclient('http://ws.iran.tc/reseller.php');
$client->getError();
if(!$err)
{
$charge = $client -> call('ONLINE_CHARGE',
    array(
        $username,md5($ password),$ credit_user,
        $credit_percent,$ comment,$ smsid_id,$ node
    )
);

if($err)
print_r( $err);
else
print_r( $charge);

}
```


متد PRICE_ONSMS :

این تابع برای اطلاع نماینده از تعرفه ارسال کاربرش مورد استفاده قرار می گیرد. پارامتر های مربوطه که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی این متد مقداری است که نشانگر تعرفه ارسال پیام فارسی و لاتین و همچنین موجودی کاربر نماینده است. لیست خطاهای رایج نیز در زیر آورده شده است.

متد PRICE_ONSMS		
نام پارامتر	نوع	توضیح
<i>username</i>	String	نام کاربری پنل
<i>password</i>	String/number	کلمه عبور پنل
<i>usersmsid</i>	number	شماره خط کاربر نماینده

۱۱- توضیح موارد خطا :

- ۱ = نام کاربری یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲ = یکی از مشخصات وارد شده اشتباه است.
- ۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد.

```
require_once('nusoap.php');
$err = $client = new soapclient('http://ws.iran.tc/Reseller.php');
$client->getError();
if(!$err)
{
    $price = $client -> call('PRICE_ONSMS',
        array(
            $username,$password,$usersmsid,
        )
    );

    if($err)
    print_r( $err);
    else
    print_r( $price);
```

}

متد `Send_peertopeer` :

برای ارسال SMS گروهی با متن های متناظر هر شماره می توان از این متد استفاده نمود. پارامتر های مربوط به SMS که در جدول ذیل آورده شده اند به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی این متد، مقداری است که نشانگر وضعیت پیام های ارسالی می باشد. بدین ترتیب که اگر پارامتر ها صحیح باشند و SMS به گیرنده ارسال شود یک شناسه پیام و در غیر این صورت پیغام خطای مربوطه در متغیر قرار می گیرد. شناسه ها و کد های خطا به صورت یک رشته باز گردانده می شود.

متد <code>Send_peertopeer</code>		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس	string	<code>username</code>
کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس	String/number	<code>password</code>
شماره دریافت کننده ها و متن های متناظر در یک رشته که حداکثر تعداد ردیف در هر بار ۷۰ ردیف می باشد مانند مثال زیر :	text	<code>Reciver_text</code>
1-09150000000:test1 2-09120000000:test2 . . . 70-09130000000:test70 تا ۷۰ ردیف		
شماره ارسال کننده پیام کوتاه(شماره خط اختصاصی)	number	<code>sender</code>

۱۲- توضیح موارد خطا :

- ۱ = شماره دریافت کننده خالی است.
- ۲ = شماره ارسال کننده نامعتبر است.
- ۳ = پارامتر Encoding نامعتبر است.
- ۴ = پارامتر MessageClass نامعتبر است.
- ۶ = پارامتر UDH نامعتبر است.

- ۱۳ = پیامک خالی است.
- ۱۴ = مشکل نامشخص رخ داده است.
- ۱۵ = سرور در هنگام ارسال پیام مشغول برطرف نمودن ایراد داخلی بوده است. پیام ها دوباره ارسال شوند.
- ۱۶ = حساب غیرفعال می باشد.
- ۱۷ = حساب منقضی شده است.
- ۱۹ = درخواست دارای اعتبار نمی باشد.
- ۲۲ = استفاده از این سرویس برای این حساب مقدور نمی باشد.
- ۲۳ = به دلیل ترافیک بالا، سرور آمادگی دریافت پیام جدید را ندارد. دوباره سعی کنید.
- ۲۴ = شناسه پیامک معتبر نمی باشد.
- ۲۵ = نوع سرویس درخواستی نامعتبر است.
- ۲۷ = شماره فرستنده در لیست غیرفعال شرکت همراه اول قرار دارد (ارسال پیامک های تبلیغاتی برای این شماره امکان پذیر نیست).
- ۱۰۶ = آرایه گیرندگان خالی می باشد.
- ۱۰۷ = طول آرایه پارامتر گیرندگان بیشتر از طول مجاز است.
- ۱۰۸ = شماره فرستنده خالی می باشد.
- ۱ = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲ = شماره گیرنده مجاز نمی باشد و یا متن SMS خالی می باشد.
- ۳ = ارسال کننده اعتبار کافی ندارد.
- ۱۰ = خطا در برقراری ارتباط با وب سرویس.
- ۱۱ = خطا در مشخصات ثبت شده.
- ۱۵ = کاربر حق دسترسی ندارد.
- ۲۰ = تعداد شماره ها بیشتر از ۷۰ شماره می باشد و یا خطا در تراکنش های مالی.
- ۱۰۰ = در حال حاضر امکان ارسال پیام وجود ندارد.

```

require_once('nusoap.php');
$client=new soapclient('http://ws.iran.tc/');
$error = $client->getError();
if(!$error)
{
$text = "ms_text";
$receiver = "1-09150000000:text1
2-09120000000:text2
.
.
.
70 row";
$send = $client -> call('Send_GROUP_SMS',

```

```

        array(
            $user,
            $pass,
            $reciver_text,
            $sender )
    );
    $serr = $client -> getError();
    if($serr)
    print_r( $serr);
    else
    {
        print_r( $send);
    }
}

```

متد MessageInfo:

این تابع برای اطلاع از نوع پیام (فارسی یا انگلیسی) و همچنین تعداد صفحات پیام مورد استفاده قرار می گیرد. پارامتر مربوطه که در جدول ذیل آورده شده است به عنوان ورودی به متد ارسال می گردد. مقدار بازگشتی این متد مقداری است که نشانگر نوع پیام و همچنین تعداد صفحات پیام می باشد. لیست خطاهای رایج نیز در زیر آورده شده است.

<u>متد MessageInfo</u>		
توضیح	نوع	نام پارامتر
نام کاربری پنل	String	message

```

require_once('nusoap.php');
$client = new soapclient('http://ws.iran.tc/Reseller.php');
$serr = $client->getError();
if(!$serr)
{
    $info = $client -> call(' MessageInfo,array($text));
    if($serr)
    print_r( $serr);
    else
    print_r( $ info);
}

```