

**متد sendsms :**

برای ارسال SMS می‌توان از این متد استفاده نمود. پارامترهای مربوط به SMS که در جدول ذیل آورده شده‌اند به عنوان ورودی به متد ارسال می‌گردد. مقدار بازگشتی این متد مقداری است که نشانگر وضعیت SMS می‌باشد بدین ترتیب که اگر پارامترها صحیح باشند و SMS به صورت موفقیت‌آمیز در سیستم پیام‌دهی قرار گیرد به ازای هر SMS که به گیرنده ارسال می‌شود یک شناسه پیام و در غیر اینصورت پیغام خطای مربوطه در متغیر قرار می‌گیرد.

**متد Send sms**

نام پارامتر	نوع	توضیح
Username	String	نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس
Password	String/number	کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس
Reciver	Number	شماره دریافت کننده SMS مانند ۹۱۵xxxxxxx (بدون صفر)
Text	Textdt/number	پیام کوتاه برای ارسال. دقت فرمائید برای ارسال انگلیسی متن نباید از ۱۶۰ کاراکتر و برای ارسال فارسی از ۶۰ کاراکتر بیشتر باشد. در غیر اینصورت پیام شما ارسال نخواهد شد.
Sender	Number	شماره ارسال کننده پیام کوتاه. این شماره باید در بین بازه شماره ای که در اختیار شما است باشد در غیر اینصورت پیام شما ارسال نخواهد شد. اگر بازه ای از شماره ها در اختیار شما نمی باشد، باید شماره خود را در این قسمت وارد نمایید.

**۱- توضیح موارد خطا:**

- ۱ = شماره دریافت کننده خالی است
- ۲ = شماره ارسال کننده نامعتبر است
- ۳ = شماره دریافت کننده نامعتبر است
- ۴ = متن SMS خالی است
- ۸ = encoding نامعتبر است

---

۹ = mClass نامعتبر است

۱۰ = مشکل نامشخص رخ داده است

۱۱ = تعداد SMS ها با تعداد شماره های دریافت کننده یکسان نیست

۱۲ = کاربر اعتبار ندارد

۱۷ = کاربر حق دسترسی ندارد

۱۹ = شماره ارسال کننده غیرمجاز است

۲۰ = متن SMS طولانی است

۲۱ = UDH نامعتبر است

۲۲ = msgType نامعتبر است

۲۳ = تعداد دریافت کنندگان بیش از حد مجاز است

- ۱ = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.

- ۲ = شماره گیرنده مجاز نمی باشد و یا متن SMS خالی می باشد و یا هزینه ارسال پیام کمتر از حد نصاب می باشد.

- ۳ = ارسال کننده اعتبار کافی ندارد.

- ۴ = خطا در برقراری ارتباط با وب سرویس

- ۵ = خطا در تراکنش های مالی

---

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://iran.tc/WebService/Service.php');
$error = $client->getError();
if (!$error)
{
    $send = $client->call('SendSMS',
        array(
            'username' => 'username',
            'password' => 'password',
            'receiver' => 'Receiver',
            'text' => 'text',
            'sender' => 'sender'
        )
    );
}
```

---

---

```
);
```

```
$err = $client->getError();
```

```
if ($err)
```

```
print $err;
```

```
else
```

```
{
```

خروجی برگشتی در متغیر \$send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیتهای داده شد بررسی نمایید. در صورتی که خروجی هیچ کدام از وضعیتهای بالا نبود و به صورت یک رشته ۸ کاراکتری مانند 23239076 بود پیام کوتاه شما بدرستی 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 قبلاً برای خط 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 باشد و حداکثر می تواند ۱۱ کاراکتر داشته باشد .

**متد SendSMS\_UserName**

نام پارامتر	نوع	توضیح
Username	String	نام کاربری برای وصل شدن به وب سرویس
Password	String/number	کلمه عبور برای وصل شدن به وب سرویس
Reciver	Number	شماره دریافت کننده SMS مانند ۹۱۵xxxxxxx (بدون صفر)
Text	Textdt/number	پیام کوتاه برای ارسال. دقت فرمائید برای ارسال انگلیسی متن نباید از ۱۶۰ کاراکتر و برای ارسال فارسی از ۶۰ کاراکتر بیشتر باشد. در غیر اینصورت پیام شما ارسال نخواهد شد.
Sender	Number	شماره ارسال کننده پیام کوتاه. این شماره باید در بین بازه شماره ای که در اختیار شما است باشد در غیر اینصورت پیام شما ارسال نخواهد شد. اگر بازه ای از شماره ها در اختیار شما نمی باشد، باید شماره خود را در این قسمت وارد نمائید.

**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

---

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://iran.tc/WebService/Service.php');
$error = $client->getError();
if (!$error)
{
    $send = $client->call(' SendSMS_UserName',
        array(
            'username' => 'username',
            'password' => 'password',
            'reciever' => "Reciver",
            'text' => "text",
            'sender' => 'sender'
        )
    );

    $error = $client->getError();
    if ($error)
        print $error;
    else
    {
        خروجی برگشتی در متغیر $send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیت های
        داده شد 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
        بدرستی ارسال شده است.
    }
}
```

**متد CREDIT\_LINESMS :**

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

<b>متد CREDIT_LINESMS</b>		
نام پارامتر	نوع	توضیح
Username	String	نام کاربری خط اختصاصی
Password	String/number	کلمه عبور خط اختصاصی

**۲- توضیح موارد خطا:**

۱ - نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.

۲- خطا در انجام محاسبات مالی.

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://iran.tc/WebService/Service.php');
$error = $client->getError();
if (!$error)
{
    $send = $client->call('CREDIT_LINESMS',
        array(
            'username' => 'username',
            'password' => 'password'
        )
    );

    $error = $client->getError();
    if ($error)
        print $error;
    else
```

---

```
{  
    خروجی برگشتی در متغیر $send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیتهای  
    داده شد بررسی نمائید.  
}
```

**متد COUNT\_GETSMS :**

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

<b>متد COUNT_GETSMS</b>		
نام پارامتر	نوع	توضیح
Username	String	نام کاربری خط اختصاصی
Password	String/number	کلمه عبور خط اختصاصی
Method	Number	نوع درخواست ارسال پارامتر ۱ : تعداد پیام های جدید خط اختصاصی ارسال پارامتر ۲ : کل پیام های دریافتی خط اختصاصی

**۴- توضیح موارد خطا:**

- ۱ = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲ = خطا در انجام محاسبات.

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://iran.tc/WebService/Service.php');
$error = $client->getError();
if (!$error)
{
    $send = $client->call('COUNT_GETSMS',
        array(
            'username' => 'username',
            'password' => 'password',
            'method' => 'method'
        )
    );
}
```



```
$err = $client->getError();
```

```
if ($err)
```

```
print $err;
```

```
else
```

```
{
```

خروجی برگشتی در متغیر \$send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیتهای داده شد 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 ای معتبر نباشد، کاربر پیغام خطا دریافت می کند.

**متد StatusSMS :**

نام پارامتر	نوع	توضیح
Username	String	نام کاربری خط اختصاصی
Password	String/number	کلمه عبور خط اختصاصی
Follow	Number	کد رهگیری که بعد از ارسال پیام به شما برگردانده می شود

**۵- توضیح موارد خطا:**

- ۱- = نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است
- ۲- = خطا در انجام عملیات.
- ۴- = خطا در برقراری ارتباط با مخابرات.
- ۵- = خطا در برقراری ارتباط با دروازه مخابرات.
- ۰ = ارسال شده به مخابرات
- 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://iran.tc/WebService/Service.php');
$err = $client->getError();
if (!$err)
{
    $send = $client->call(' StatusSMS ',
        array(
            'username' => 'username',
            'password' => 'password',
            'follow ' => 'follow '
        )
    );

    $err = $client->getError();
    if ($err)
        print $err;
    else
    {
        خروجی برگشتی در متغیر $send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیتهای
        داده شد بررسی نمایید.
    }
}

```

**متد COUNT\_SENDSMS :**

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

<b>متد COUNT_SENDSMS</b>		
نام پارامتر	نوع	توضیح
Username	String	نام کاربری خط اختصاصی
Password	String/number	کلمه عبور خط اختصاصی

**۶- توضیح موارد خطا:**

- ۱ - نام کاربری و یا کلمه عبور اشتباه است.
- ۲ - خطا در انجام محاسبات.

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://iran.tc/WebService/Service.php');
$error = $client->getError();
if (!$error)
{
    $send = $client->call('COUNT_SENDSMS',
        array(
            'username' => 'username',
            'password' => 'password'
        )
    );

    $error = $client->getError();
    if ($error)
```

---

```
print $err;
else
{
    خروجی برگشتی در متغیر $send می باشد. می توانید خروجی آن را بر اساس وضعیتهای
    داده شد بررسی نمائید.
}
}
```