

با سلام به شما کاربر گرامی:

در صفحات زیر از متدهای سرویس web api درگاه پیام کوتاه مختصرا توضیح داده شده است.

در مورد امنیت درگاه بعد از تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری، دیواره آتش و پایشگرها، کلمه عبور و گذر واژه شما دارای اهمیت بسزایی هستند و تغییر آنها در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید صرفا از طریق کارشناس پشتیبانی شرکت و با نامه نگاری رسمی ممکن خواهد بود، لذا در حفظ و نگهداری آن کوشا باشیم.

یکی دیگر از لایه های امنیتی قابل تعریف، معرفی IP شما در پنل سامانه می باشد که توصیه ما به شما تهیه و معرفی IP سرورتان به ما می باشد تا درخواستهای را که غیر از آن IP و با نام کاربری شما ارسال و یا دریافت آن ارادته می گردد پاسخ داده نشود

در آخر امید است که متن حاضر پاسخگوی نیازهای شما باشد. در صورت ابهام در هر بخش با کارشناس فنی شرکت تماس حاصل فرمایید.

پنل گزارش روزانه:

<http://www.webservice724.ir/>

با نام کاربری و گذرواژه تعریف شده به پنل خود دسترسی خواهی داشت و از میزان اعتبار و وضعیت ارسال و دریافت های هر روز خود و همچنین ترافیک کلی وب سرویس، شماره های فعال روی وب سرویس به همراه تاریخ انقضای آنها مطلع خواهید شد. همچنین مستند راهنمای وب سرویس نیز روی این پنل به صورت فایل قابل دریافت وجود دارد.

آدرس دسترسی به وب سرویس:

<http://www.webservice724.ir/smsserver>

- تابع ( send ) برای ارسال پیام کوتاه
- تابع ( check ) برای بررسی وضعیت پیامک ارسال شده
- تابع ( receive ) برای دریافت پیامکهای دریافتی

نحوه ارسال پیامک:

این سرویس برای ارسال پیامک انبوده (یک یا چند پیامک به یک یا چند مخاطب) مورد استفاده قرار می گیرد.

خروجی پیامک نیز بصورت یک ارایه برگشت داده می شود.

مقادیری که بایست پست گردند به شرح زیر است:

پارامتر	نوع	اندازه	توضیح
username	String	۲۰	نام کاربری در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید نام کاربری شماره اختصاصی و در صورت استفاده از شماره عمومی نام کاربری پنل اختصاصی
password	String	۲۰	گذرواژه در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید گذرواژه شماره اختصاصی و در صورت استفاده از شماره عمومی گذرواژه پنل اختصاصی
from	String	۲۰	شما اختصاصی یا عمومی شما
to	String	۴۰	شماره موبایل یا موبایلها که اگر بیش از یک شماره باشد با ; از هم جدا نمایید. حداکثر تعداد شماره ها ۴۰ عدد می باشد
Message	String	۴۰۰۰	متن پیغام با فرمت UTF8
uhd	String	۳۲۰	مخصوص برنامه نویسان موبایل، رشته حرفی با فرمت هگزا در صورت عدم استفاده خالی مقداردهی کنید
flash	Boolean	۱	اگر بخواهید پیام به محض تحویل به گوشی بر روی صفحه نمایش داده شود و بنا به خواست مشترک در صندوق دریافتی ثبت گردد مقدار True و در غیر اینصورت مقدار False را قرار دهید

• در صورتیکه گزینه چک کردن محتوا برای شما فعال باشد در صورتیکه پیامی حاوی متنی که برخی

کلمات آن دارای محدودیت است ارسال گردد، ارسال پیام ممکن نخواهد بود.

## خروجی:

نوع	اندازه	توضیح
json	۴۰	در صورتیکه ارسال موفقیت آمیز باشد به تعداد شماره های همراه ورودی شناسه های هر پیام جهت ردگیری بازگشت خواهد شد. در صورت عدم موفقیت در ارسال مقدار ۱- در سلول ارایه خواهد آمد

## موارد خطای ارسال:

مقدار	خطا
-۲	در صورتیکه گزینه چک کردن محتوا برای شما فعال باشد در صورت ارسال پیام حاوی متنی که برخی کلمات آن دارای محدودیت است ارسال گردد، ارسال پیام ممکن نخواهد بود و این خطا به عنوان مقدار برگشتی ارسال خواهد شد
-۳	در صورتیکه اندازه شماره های دریافتی بیش از مقدار ۴۰ عدد باشد این خطا به عنوان مقدار برگشتی ارسال خواهد شد
-۴	در صورتیکه اعتبار عددی یا اعتباری شما کمتر از حداقل ممکن باشد این خطا به عنوان مقدار برگشتی ارسال خواهد شد. توجه داشته باشید که پیامک به تعداد شماره هایی که اعتبار کافی برای ارسال آنها دارید به ترتیب ورودی ارسال خواهد شد
-۵	در صورتیکه ip ارسال مقادیر با ip تعریف شده سرور در پنل سامانه یکسان نباشد این خطا به عنوان مقدار برگشتی ارسال خواهد شد
-۶	در صورت بروز هرگونه خطای دیگر در حین ارسال این مقدار برگشت داده خواهد شد

## نحوه بررسی وضعیت پیامک:

این سرویس برای بررسی وضعیت پیامک ارسالی مورد استفاده قرار می گیرد. خروجی نیز بصورت یک ارایه برگشت داده خواهد شد.

مقادیری که بایست پست گردند به شرح زیر است:

پارامتر	نوع	اندازه	توضیح
username	String	۲۰	نام کاربری در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید نام کاربری شماره اختصاصی و در صورت استفاده از شماره عمومی نام کاربری پنل اختصاصی
password	String	۲۰	گذرواژه در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید گذرواژه شماره اختصاصی و در صورت استفاده از شماره عمومی گذرواژه پنل اختصاصی
from	String	۲۰	شما اختصاصی یا عمومی شما
rowid	String	۴۰	شناسه های یکتای کاربر را میتواند حداکثر ۴۰ شناسه در هر درخواست را با جداسازی با ; مقداردهی نماید.

خروجی:

نوع	اندازه	توضیح
json	۴۰	در صورتیکه ارسال موفقیت امیز باشد به تعداد شماره های همراه ورودی وضعیت هر پیام بازگشت خواهد شد. در صورت عدم موفقیت در ارسال مقدار -۱ در سلول ارایه خواهد آمد

موارد وضعیت ارسال:

مقدار	خطا
۰	برابر است با پیام ارسال شده ولی وضعیت آن مشخص نیست
۲	برابر است با پیام ارسال شده و به گوشی تحوی شده است
۵	برابر است با پیام ارسال شده و به گوشی تحویل نشده است
۹	برابر است با پیام ارسال نشده و بلاک گردیده است
-۱	برابر است با عدم شناسایی شناسه ورودی

✓ نکته: پیامکهای ارسالی حداکثر به مدت یک ماه بر روی سرورهای ما نگهداری می شوند و پس از یک ماه با پشتیبان گیری از سیستم از سرور اصلی حذف خواهند گردید. در اینصورت وضعیت پیامک ارسالی بعد از یک ماه با مقدار ۱- مقداردهی خواهد شد

نحوه دریافت پیامک:

این سرویس برای دریافت پیامکهای انبوه دریافتی مورد استفاده واقع می شود و خروجی آن یک رشته حروف در فرمت ایکس ام ال است که در جداول زیر اشاره خواهد شد

توجه داشته باشید که پیامکهای دریافتی حداکثر به مدت دو روز بر روی سرورهای ما قابل دریافت و نگهداری می باشند و پس از آن به سرورهای پشتیبان منتقل خواهند شد

مقادیری که بایست پست گردند به شرح زیر است:

پارامتر	نوع	اندازه	توضیح
username	String	۲۰	نام کاربری در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید نام کاربری شماره اختصاصی و در صورت استفاده از شماره عمومی نام کاربری پنل اختصاصی
password	String	۲۰	گذرواژه در صورتیکه از شماره اختصاصی استفاده می کنید گذرواژه شماره اختصاصی و در صورت استفاده از شماره عمومی گذرواژه پنل اختصاصی
from	String	۲۰	شما اختصاصی یا عمومی شما
rowid	String	۴۰	در اولین فراخوانی مقدار آن برابر صفر قرار گیرد و بعد از ذخیره پیامهای دریافتی در بانک اطلاعاتی در فراخوانی بعدی بزرگترین مقدار rowid را که دریافت نموده اید مقداردهی نماید

خروجی :

توضیح	اندازه	نوع
<pre>&lt;?xml version="0.1" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;smsBatch&gt;   &lt;sms&gt;     &lt;rowID&gt;&lt;![CDATA[43433232]]&gt;&lt;/rowID&gt;     &lt;origAddr&gt;&lt;![CDATA[0001111110]]&gt;&lt;/origAddr&gt;     &lt;destAddr&gt;&lt;![CDATA[0111014]]&gt;&lt;/destAddr&gt;     &lt;time&gt;&lt;![CDATA[4100110103 11:11:02]]&gt;&lt;/time&gt;     &lt;message&gt;&lt;![CDATA[پیامک تستی]]&gt;&lt;/message&gt;   &lt;/sms&gt;   &lt;sms&gt;     &lt;rowID&gt;&lt;![CDATA[43432032]]&gt;&lt;/rowID&gt;     &lt;origAddr&gt;&lt;![CDATA[0041111110]]&gt;&lt;/origAddr&gt;     &lt;destAddr&gt;&lt;![CDATA[0111011]]&gt;&lt;/destAddr&gt;     &lt;time&gt;&lt;![CDATA[4100110103 11:43:23]]&gt;&lt;/time&gt;     &lt;message&gt;&lt;![CDATA[4314333333]]&gt;&lt;/message&gt;   &lt;/sms&gt;   ... &lt;/smsBatch&gt;</pre>	Max	String

نکات مهم:

فاصله بین هر فراخوانی بایست بیش از سه ثانیه باشد.

برای دریافت شماره اختصاصی با مدیریت سامانه تماس بگیرید، برای دریافت شماره اختصاصی حداقل

میزان شارژ اعتباری شما بایست به مقدار هزینه دریافت شماره اختصاصی باشد.

نمونه کد ارسال پیامک به زبان PHP در لا راول:

```
Function send()
{
options = array (
    'trace' => 1,
    'exceptions' => 1 ,
    'soap_version' => SOAP_1_1,
    'location'=>'http://www.webservice724.ir/smsserver?wsdl=1',
    'uri'=>'http://www.webservice724.ir/',
    'encoding'=>'UTF-8');

try{

    ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0" );
    ini_set("display_errors","On" );
    ini_set("track_errors","On" );
    $client = new SoapClient(NULL, $options)    ;
    $values = array(
        'username'=>'abc' ,
        'password'=>'admin' ,
        'from'=>'5000188,'
        'to'=>'09191111111' ,
        'message' => 'test'
        'flash'=>'true' ,
        'uhd' => ''
    );
    $response = $client->send($values);
    $response = $client->__soapCall('send',$values);
    echo json_encode($response);
    {
catch(SoapFault $fault){
    echo $fault;
}
}
```