

راهنمای استفاده از وب سرویس سامانه

فرمت خروجی : **JSON**

* متد ارسال : **POST,GET**

* آدرس ارسال مقادیر ها :

ورژن : آبان ۱۴۰۳

<https://mydnspanel.com/webService/server>

دریافت کلید اتصال : جهت احراز هویت درخواست های خود، پس از ورود به پنل (حساب کاربری) از منوی وب سرویس < کلید های اتصال نسبت به ایجاد کلید اتصال خود اقدام نمایید .

احراز هویت متد POST : کلید اتصال دریافت شده را باید در Header درخواست های خود ارسال کنید :

Authorization: **yourApiKey**

احراز هویت متد GET : کلید اتصال دریافت شده را باید با پارامتر key در URL خود ارسال کنید :

key= **yourApiKey**

* عملیات ارسال پیام کوتاه :

متغیر	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	بله	string	متد عملیات
from	بله	integer	مقدار را برابر با send تنظیم کنید
text	بله	text	شماره فرستنده پیام
receivers	بله	string	شماره فرستنده پیام
phoneBook	خیر	integer	متن پیام ارسالی شما
trySend	خیر	integer	گیرنده شما برای مثال ۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰ جهت ارسال همزمان به چند شماره هر شماره را با کاما (,) از هم جدا کنید
			در صورتی که قصد دارید شماره های گیرنده در دفترچه تلفن ذخیره شوند می توانید شناسه دفترچه تلفن مورد نظر را مقدار دهی کنید در صورتی که شماره از قبل در دفترچه تلفن وجود داشته باشد اضافه نمی شود
			در صورتی که پیام به هر دلیلی ارسال نشود با مقداردهی این پارامتر می توانید تنظیم کنید که حداکثر تا ۱۰ بار تلاش مجدد انجام شود مقدار بین ۰ الی ۱۰ وارد شود ، ۰ = غیرفعال ۱۰ = حداکثر تلاش

- کد های پاسخ :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۱۰۰	متد درخواستی صحیح نمی باشد
۷	۱۰۳	نوع ارسال درخواستی صحیح نمی باشد
۸	۱۰۴	دسترسی ارسال شما به نوع ارسال درخواستی غیرفعال است

گیرنده / گیرندگان پیام معتبر نمی باشد	۱۰۵	۹
شماره فرستنده پیام معتبر نمی باشد	۱۰۶	۱۰
متن ارسالی معتبر نمی باشد	۱۰۷	۱۱
اعتبار ارسال قابل پردازش نمی باشد	۱۰۸	۱۲
اعتبار کافی نیست	۱۰۹	۱۳
خطای اپراتور فرستنده پیام (جزئیات در پارامتر description برگشت داده می شود)	۱۱۲	۱۴
خطای غیرمنتظره ای در ارسال پیام رخ داده است	۱۱۳	۱۵
مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است	۱۱۴	۱۶
ارسال با موفقیت انجام شد	۱	۱۷
اطلاعات ارسال شده معتبر نمی باشد و یا ناقص ارسال شده است	۰	۱۸

- کدهای پاسخ دفترچه تلفن :

در صورتی که شناسه دفترچه تلفن مقداردهی شده باشد به JSON بازگشتی یک پارامتر با نام phoneBook اضافه می گردد که کدهای آن به شرح زیر است : (در حالت خطا ارسال به شماره انجام می شود و تنها در دفترچه تلفن ذخیره نمی گردد)
 * توجه داشته باشید در صورتی که عملیات ارسال ناموفق باشد و کدخطا داشته باشد عملیات دفترچه تلفن اجرا نمی گردد.

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	دسترسی سرویس برای شما غیر فعال است
۲	۲-	شناسه گروه دفترچه تلفن صحیح نیست
۳	۳-	شماره تلفن از قبل در دفترچه موجود است
۴	۴-	شماره تلفن صحیح نیست
۵	۱	شماره تلفن با موفقیت به دفترچه تلفن اضافه شد

* عملیات دریافت وضعیت ارسال

متغیر	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	string	متد عملیات	مقدار را برابر با reportSend تنظیم کنید
sendID	integer	شناسه ارسال	شناسه ارسال ثبت شده در سامانه

- کدهای پاسخ :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۶-	شناسه ارسال صحیح نیست
۷	۱	گزارش با موفقیت دریافت شد

خروجی وب سرویس در صورت صحیح بودن اطلاعات آرایه ای از اطلاعات به صورت زیر می باشد :

```
{ "result": "1", "data": { "count": "1", "archive": "false", "receivers": [ { "number": "9120000000", "processingStatus": "2", "sendStatus": "3" } ] }
```

- در پارامتر count تعداد ارسال برگشت داده می شود و در پارامتر archive وضعیت آرشیو ارسال نمایش داده می شود. پارامتر receivers تنها زمانی که ارسال آرشیو نباشد مقدار دهی می شود و زمانی که ارسال آرشیو می شود دیگر در دسترس نخواهد بود.
- پارامتر receivers آرایه ای از گیرندگان ارسال شما می باشد که به ازای هر گیرنده یک مقدار processingStatus (وضعیت پردازش ارسال) و یک مقدار sendStatus (وضعیت ارسال از اپراتور) به شما برگشت داده می شود که در ادامه کدهای وضعیت برگشتی نوشته شده است.

*** کدهای برگشتی وضعیت پردازش ارسال (خروجی در پارامتر processingStatus) :**

کد وضعیت	وضعیت	توضیحات
۰	در انتظار وضعیت	زمانی که ارسال در حال پردازش است این وضعیت برگشت داده می شود
۱	منتظر ارسال	زمانی که ارسال در صف ارسال به مخابرات می باشد این وضعیت نمایش داده می شود
۲	ارسال شده	زمانی که پیام از سامانه به مخابرات ارسال شده باشد این وضعیت نمایش داده میشود
۳	زمان بندی شده	زمانی که ارسال زمان بندی شده و هنوز زمان ارسال فرا نرسیده باشد این پیام نمایش داده میشود
۴	بازگشتی	زمانی که پردازش ارسال ناموفق بوده و هزینه برگشت داده شده این وضعیت نمایش داده میشود
۵	لغو شده	زمانی که ارسال توسط شما یا تیم مانیتورینگ لغو شده باشد این وضعیت نمایش داده می شود

*** کدهای برگشتی وضعیت ارسال (خروجی در پارامتر sendStatus) :**

کد وضعیت	وضعیت	توضیحات
-۲	لغو شده	زمانی که ارسال توسط شما یا تیم مانیتورینگ لغو شده باشد این وضعیت نمایش داده می شود
-۱	در انتظار وضعیت	زمانی که ارسال به سمت اپراتور ارسال شده و هنوز وضعیت دریافت نشده یا در انتظار ارسال می باشد این وضعیت نمایش داده می شود
۰	ارسال به مخابرات	زمانی که ارسال به سمت مخابرات انجام شده و مخابرات هنوز وضعیت ارسال برگشت نداده است این وضعیت نمایش داده می شود
۱	رسیده به مخابرات	زمانی که مخابرات پیام را موفق اعلام می کند و وضعیت و وضعیت دقیق ارسال مشخص نیست این وضعیت نمایش داده می شود
۲	نرسیده به مخابرات	زمانی که مخابرات پیام را به درستی دریافت نمی کند این وضعیت نمایش داده می شود
۳	رسیده به گوشی	زمانی که پیام به گیرنده تحویل داده می شود این وضعیت نمایش داده می شود
۴	نرسیده به گوشی	زمانی که پیام به هر دلیلی به گیرنده تحویل داده نمی شود این وضعیت نمایش داده می شود
۵	بلک لیست مخابرات	زمانی که گیرنده دریافت پیامک تبلیغاتی را غیرفعال و یا لغو ۱۱ ارسال کرده باشد این وضعیت نمایش داده می شود
۶	پایان طول عمر پیام	زمانی که پس از گذشت زمان مشخص مخابرات قابلیت رهگیری پیام را ندارد این وضعیت نمایش داده می شود
۷	رد شده توسط اپراتور	زمانی که متن و یا ارسال شما توسط اپراتور رد می شود و یا از کلمات ممنوعه اپراتور استفاده شده باشد این وضعیت نمایش داده می شود

* عملیات دریافت اعتبار حساب سامانه

متغیر	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	string	متد عملیات	مقدار را برابر با credit تنظیم کنید

- کدهای پاسخ در هنگام دریافت مانده شارژ حساب کاربری :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۱	اعتبار با موفقیت دریافت شد

* دریافت پیام های دریافتی سامانه

متغیر	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	string	متد عملیات	مقدار را برابر با receivedMessages تنظیم کنید

- کدهای پاسخ در هنگام دریافت مانده شارژ حساب کاربری :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۱	اطلاعات پیام های دریافتی دریافت شد
۷	۴۰۱	پیامی جهت نمایش وجود ندارد

* دریافت وضعیت وب سرویس : (بررسی وضعیت فعال بودن و اتصال حساب وب سرویس)

متغیر	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	string	متد عملیات	مقدار را برابر با status تنظیم کنید

- کدهای پاسخ در هنگام دریافت وضعیت وب سرویس حساب کاربری :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۱	دسترسی وب سرویس فعال می باشد

* عملیات ارسال پیامک خدماتی سریع (آنی) : در صورتی که متن های شما به صورت ثابت و تنها دارای متغیر می باشد می توانید با تعریف پترن بدون نیاز به تایید پیام ها توسط تیم مانیترینگ در هنگام ارسال پیام های خود را به صورت سریع و در کسری از ثانیه ارسال نمایید.

برای مثال : (محمد محمدی گرامی ، پرداخت شما به مبلغ ۱.۲۰۰.۰۰۰ تومان با موفقیت انجام شد.) در این حالت می توانید محمد محمدی و ۱.۲۰۰.۰۰۰ تومان را به صورت متغیر تعریف کنید.

- متن مورد نظر را می توانید از منوی وب سرویس و پلاگین ها < الگوها و پترن ها ایجاد نمایید و کد پترن و متغیرهای آن را دریافت نمایید.

متغیر	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	string	متد عملیات	مقدار را برابر با sendServices تنظیم کنید
from	integer	شماره فرستنده پیام	برابر با شماره ارسال فرستنده جهت استفاده از سرویس هوشمند شماره های عمومی خدماتی مقدار را auto قرار دهید
textCode	integer	متن پیام	کد متن پیام ارسالی شما (پس از تعریف الگو در لیست الگوها سامانه به شما این کد را نمایش می دهد)
textData	array	متغیر های متن پیام	متغیر های متن پیام ارسالی شما (متغیرهای تعریف شده در پیام هنگام ایجاد الگو)
receivers	string	گیرنده پیام	گیرنده شما بدون پیش شماره برای مثال ۹۱۲۰۰۰۰۰۰ جهت ارسال همزمان به چند شماره هر شماره را با کاما (,) از هم جدا کنید
trySend	integer	تلاش مجدد	در صورتی که پیام به هر دلیلی ارسال نشود با مقداری این پارامتر می توانید تنظیم کنید که حداکثر تا ۱۰ بار تلاش مجدد انجام شود مقدار بین ۰ الی ۱۰ وارد شود ، ۰ = غیرفعال ۱۰ = حداکثر تلاش

- کد های پاسخ :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است

نوع درخواست صحیح نمی باشد	۴-	۴
آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد	۵-	۵
شماره فرستنده پیام معتبر نمی باشد	۶۰۳	۶
گیرنده / گیرندگان پیام معتبر نمی باشد	۶۰۴	۷
کد متن پیام ارسالی صحیح نمی باشد	۶۰۵	۸
متغیر های متن پیام ارسالی صحیح نمی باشد	۶۰۶	۹
اعتبار ارسال قابل پردازش نمی باشد	۶۰۷	۱۰
اعتبار کافی نیست	۶۰۸	۱۱
امکان ارسال گروهی از طریق پترن امکان پذیر نمی باشد	۶۰۹	۱۲
ارسال با موفقیت انجام شد	۱	۱۳
اطلاعات ارسال شده معتبر نمی باشد	۰	۱۴

* اضافه کردن مخاطب جدید به دفترچه تلفن :

متغیر	اجباری	نوع متغیر	کاربرد	توضیحات
action	بله	string	متد عملیات	مقدار را برابر با newContact تنظیم کنید
phoneId	بله	integer	شناسه دفترچه تلفن	شناسه دفترچه تلفن را از بخش دفترچه تلفن در سامانه دریافت نمایید
cNumber	بله	string	شماره تلفن مخاطب	شماره تلفن مخاطب به صورت ۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰
cFields	خیر	JSON	فیلدهای مخاطب	فیلدهای اختصاصی مخاطب اختیاری می باشد

* نحوه ارسال فیلدهای اختصاصی :

در سامانه بخش فیلدهای اختصاصی هر فیلد تعریف شده دارای یک شناسه می باشد برای تنظیم فیلدهای مخاطب باید شناسه فیلد به عنوان key و مقدار آن به عنوان value به صورت JSON ارسال گردد.

برای مثال اگر فیلد تاریخ تولد با شناسه FYa12346 تعریف شده است باید پارامتر cFields به صورت زیر مقدار دهی شود :

{ FYa12346:"1360/06/06" }

- کدهای پاسخ در هنگام اضافه کردن مخاطب جدید به دفترچه تلفن:

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۸۰۱	اطلاعات دفترچه تلفن به صورت صحیح ارسال نشده است
۷	۸۰۲	شناسه دفترچه تلفن صحیح نیست

شماره تلفن صحیح نیست	۸۰۳	۸
عملیات با موفقیت انجام شد	۱	۹

- در صورت تعریف فیلدهای اختصاصی برای مخاطب و وجود خطا، مخاطب بدون مشکل به دفترچه تلفن اضافه می گردد و تنها فیلد اختصاصی که دارای خطا بوده است به مخاطب اضافه نمی گردد. کد خطای فیلدهای اختصاصی به صورت یک پارامتر به نام fields به JSON بازگشتی وب سرویس اضافه می گردد .

- کد های پاسخ فیلدهای اختصاصی :

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	شناسه فیلد اختصاصی صحیح نیست
۲	۲-	مقدار فیلد اختصاصی صحیح نیست
۳	۳-	مقدار فیلد اختصاصی تکراری است
۴	۱	عملیات با موفقیت انجام شد

ردیف	شماره خطا	پیام / علت
۱	۱-	کلید اتصال (احراز هویت) صحیح نمی باشد
۲	۲-	دسترسی وب سرویس غیرفعال می باشد
۳	۳-	مدارک و یا احراز هویت حساب تایید نشده است
۴	۴-	نوع درخواست صحیح نمی باشد
۵	۵-	آی پی در لیست آی پی های مجاز وجود ندارد
۶	۱۰۰	متد درخواستی صحیح نمی باشد
۷	۱۰۳	نوع ارسال درخواستی صحیح نمی باشد
۸	۱۰۴	دسترسی ارسال شما به نوع ارسال درخواستی غیرفعال است
۹	۱۰۵	گیرنده / گیرندگان پیام معتبر نمی باشد
۱۰	۱۵۱	شناسه اپلیکیشن (کلید دسترسی OTP) صحیح نمی باشد
۱۱	۱۵۲	دسترسی با استفاده از شناسه اپلیکیشن (کلید دسترسی) امکان پذیر نمی باشد
۱۲	۱۵۳	کد یک بار مصرف ارسالی صحیح نمی باشد
۱۳	۱۵۴	حداقل تعداد کاراکتر های کد یک بار مصرف باید ۲ و حداکثر ۱۲ باشد

برای استفاده از نمونه کدها میتوانید وارد پنل کاربری خود در سامانه شوید .

در صورت داشتن هرگونه سوال میتوانید با پشتیبان سامانه خود تماس بگیرید .