



وب سرویس ارسال پیام اکسترنال CP به یک کاربر

نسخه ۳,۰,۰,۰

۹۶/۰۶/۰۱

HOW TO USE [HTTPS://CP.APPSON.IR](https://cp.appson.ir)

آدرس وب سرویس ها برای ارائه به **cp** های بیرونی:

۱. وب سرویس ارسال یک پیام برای یک کاربر

<https://cp.appson.ir/api/message/dispatch>

۲. وب سرویس ارسال پیام های مختلف به کاربران مختلف

<https://cp.appson.ir/api/message/dispatch/multiple>

۳. وب سرویس ارسال یک پیام به کاربران مختلف

<https://cp.appson.ir/api/message/dispatch/bulk>

نحوه استفاده از سرویس ها :

- در این وب سرویس ها از متد post استفاده شده است.
- content-type ورودی و خروجی سرویس بصورت application/json می باشد.

1. <https://cp.appson.ir/api/message/dispatch>

Input Parameters:

Header:

Content-Type: application/json

SIGN: [BODY TEXT SIGNED WITH Third-party private-key]

Body:

```
{
  "Content": "[THE CONTENT]",
  "SID": [SERVICEID],
  "ContentType": 0,
  "AccountId": [ACCOUNTID],
  "Operator": "MCI",
  "Date": "\Date(1502060348183)\",
  "Uid": "384f81d2-b17d-4710-9ad4-2abc78ae4628"
}
```

پارامترهای ورودی:

نام پارامتر	جنس متغیر	توضیحات
Content	string	Text third-party want to send to subscriber
SID	string	the service identifier code provided by aggregator to third-party
ContentType	int	0 (for now) ۳ نوع پیام وجود دارد: <ul style="list-style-type: none"> • پیام معمولی برای ارسال به کاربر با مقدار ۰ • پیام عضویت با مقدار ۱ • پیام لغو عضویت با مقدار ۲
AccountId	string	Subscriber unique identifier
Operator	string	Currently available as MCI, IMI, MTN, RIGHTEL,
Date	DateTime	Date of request in UTC (must be current time or request will be rejected)
Uid	string	each request must have unique id, if two request have same id, request will be rejected (recommend to use GUID/UUID for unifying)

2. <https://cp.appson.ir/api/message/dispatch/multiple>

Input Parameters:

Header:

Content-Type: application/json

SIGN: [BODY TEXT SIGNED WITH Third-party private-key]

Body:

```
{
  "Operator":"MCI",
  "ContentType":0,
  "SID":[SERVICEID],
  "Date":"\\Date(1502060348183)\\",
  "Uid":"384f81d2-b17d-4710-9ad4-2abc78ae4628",
  "Contents":[{" Content ":" MULTIPLE 1"," AccountId ":"accountId1"},{},...]
}
```

پارامترهای ورودی:

نام پارامتر	جنس متغیر	توضیحات
Operator	string	Currently available as MCI, IMI, MTN, RIGHTEL,
ContentType	int	<p>0 (for now)</p> <p>۳ نوع پیام وجود دارد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • پیام معمولی برای ارسال به کاربر با مقدار ۰ • پیام عضویت با مقدار ۱ • پیام لغو عضویت با مقدار ۲
SID	string	the service identifier code provided by aggregator to third-party
Date	DateTime	Date of request in UTC (must be current time or request will be rejected)
Uid	string	each request must have unique id, if two request have same id, request will be rejected (recommend to use GUID/UUID for unifying)
Contents	List<UserContent>	Text third-party want to send to subscriber and Subscriber unique identifier

```
new MultipleDispatchRequest
{
    Operator = Operator.Mci,
    ContentType = 0,
    SID = "123456789",
    Date = DateTime.UtcNow,
    Uid = Guid.NewGuid().ToString("D"),
    Contents = new List<UserContent>
    {
        new UserContent
        {
            Content = "MULTIPLE 1",
            AccountId = "VL6DUI5T5TKUBJKGOSOB47P7XOUQ"
        },
        new UserContent
        {
            Content = "MULTIPLE 2",
            AccountId = "VL6DUI5T5TKUBJKGOSOB47P7XOUQ"
        }
    }
});
```

3. <https://cp.appson.ir/api/message/dispatch/bulk>

Input Parameters:

Header:

Content-Type: application/json

SIGN: [BODY TEXT SIGNED WITH Third-party private-key]

Body:

```
{
  "Operator":"MCI",
  "Content":"[THE CONTENT]",
  "ContentType":0,
  "SID":[SERVICEID],
  "Date":"\\Date(1502060348183)\\",
  "Uid":"384f81d2-b17d-4710-9ad4-2abc78ae4628",
  "AccountIds":["accountId1","accountId2",....]
}
```


پارامترهای ورودی:

نام پارامتر	جنس متغیر	توضیحات
Operator	string	Currently available as MCI, IMI, MTN, RIGHTEL,
Content	string	Text third-party want to send to subscriber
ContentType	int	0 (for now) ۳ نوع پیام وجود دارد: <ul style="list-style-type: none"> • پیام معمولی برای ارسال به کاربر با مقدار ۰ • پیام عضویت با مقدار ۱ • پیام لغو عضویت با مقدار ۲
SID	string	the service identifier code provided by aggregator to third-party
Date	DateTime	Date of request in UTC (must be current time or request will be rejected)
Uid	string	each request must have unique id, if two request have same id, request will be rejected (recommend to use GUID/UUID for unifying)
AccountIds	List<string>	List of Subscriber unique identifier

new BulkDispatchRequest

```
{
    Operator = Operator.Mci,
    Content = "FROM BULK",
    ContentType = 0,
    SID = "123456789",
    Date = DateTime.UtcNow,
    Uid = Guid.NewGuid().ToString("D"),
    AccountIds = new List<string>
    {
        "VL6DUI5T5TKUBJKGOSOB47P7XOUQ",
        "VL6DUI5T5TKUBJKGOSOB47P7XOUQ"
    }
};
```

پارامترهای خروجی:

نام پارامتر	جنس متغیر	توضیحات
Description	string	<p>شامل توضیحات مربوط به ارسال پیام به کاربر است و دارای دو حالت زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> در صورت ارسال موفقیت آمیز پیام خالی است. در صورت بروز خطا هنگام ارسال پیام به کاربر شامل توضیحات مربوط به خطاست
IsSuccess	bool	<ul style="list-style-type: none"> true هنگام موفقیت آمیز بودن ارسال پیام به کاربر false پیام به دلیل خطا به کاربر ارسال نشده باشد
ErrorCode	string	<p>در این پارامتر یک عدد ارسال می شود، به شرح زیر:</p> <ul style="list-style-type: none"> "0": ارسال موفق پیام "gh-100": accountId معتبر نمی باشد. "gh-101": فرمت شماره کاربری که مربوط به این accountId اشتباه است. "gh-200": ContentText ارسال شده خالی است و یا type ارسال شده معتبر نیست. "gh-300": serviceidentifier ارسال شده معتبر نمی باشد. "gh-400": signature معتبر نمی باشد. "gh-500": خطای داخلی هنگام ارسال پیام