

ارسال نو تیفیکیشن وضعیت دلیوری پیام به اکسترنال CP

نسخه ۲,۰,۰,۰

تاریخ ۱۳۹۸/۰٥/۱۵



برای دریافت وضیعیت دلیوری پیام ها از سامانه پیام رسان اپسان باید یک API روی پروتکل HTTP به صورت زیر وجود داشته باشد:

Verb: Post

Input:

## آرایه ای تک عضوی از پارامترهای زیر است:

| Muid              | string   | Message Id                                       |  |
|-------------------|----------|--|--|
| AccountId         | string   | User's account ID                                |  |
| Status            | string   | Delivery Status                                  |  |
| Sid               | string   | The service identifier code provided by          |  |
|                   |          | aggregator to third party                        |  |
| Appld             | string   | Subscriber identifier                            |  |
| ChannelType       | string   | Currently available as PARDIS, IMI, MTN,         |  |
|                   |          | RIGHTEL  |  |
| DetailCode        | string   | Ghasedak Message Code                            |  |
| DetailDescription | string   | The reason of the delivery status, especially in |  |
|                   |          | situations where it is unsuccessful.             |  |
| Tags              | string[] |  |  |
| Permanent         | string   | The final Status Of Delivery (TRUE, FALSE)       |  |

- این ورودی ها در قالب JSON Object در Request Body قرار داشته باشند.
- شركت فناپ پلاس در حال حاضر منتظر پاسخ فراخوانی سرویس ExternalCp نمی ماند.
  - در آخر آدرس API ساخته شده در اختیار شرکت فناپ پلاس قرار گیرد.
- در صورتیکه وضعیت Permanent = True باشد به معنای ارسال آخرین وضعیت دلیوری پیام مورد نظر میباشد. (در فرآیند ارسال پیام به اپراتور، وضعیت پیام در مراحل مختلف به مشتری ارسال میشود)



مثال:

```
[
    "Muid": "a5264be829e54aa9b6fa5ac10278fb17",
    "Sid": "02086b9749fd42ce83c12767848eb945",
    "Appld":"MyAppld",
    "ChannelType": "Mtn",
    "AccountId": "HIBYBEPVZHTUZMMOOBQCTQ64CO2Q",
    "Status":" NotSupported",
    "DetailCode": "405",
    "DetailDescription": "GH-405 Message type for this channel type is not supported.",
    "Permanent":"True",
    "Tags" : [
      "tags0",
      "tags1"
    ]
  }
]
```



## شرح وضعیت های دلیوری:

| Status             | Description  |  |
|--------------------|--|--|
| Unknown            | The reason is not known by the aggregator  |  |
| Queued             | MessageWaiting: The message is still queued for delivery. This is a temporary state and the message is awaiting to be transitioned to one of the preceding states.               |  |
| Delivered          | DeliveredToTerminal: Successfully delivered to Terminal  |  |
| DeliveryFailed     | DeliveryImpossible: Unsuccessful delivery; the message could not be delivered before it expired.   |  |
| DeliveredToNetwork | DeliveredToNetwork: Successfully delivered to network.   |  |
| DeliveryUncertain  | DeliveryUncertain: Delivery status is unknown. e.g. because it was handed off to another network.  |  |
| NotSupported       | DeliveryNotificationNotSupported: Unable to perform this action. This status indicates that the delivery receipt for the specified address in a SendSMSRequest is not supported. |  |
| SendFailed         | The aggregator has tried to send the message to the operator but the sending process failed due to a number of errors that are described in the "description" field.             |  |
| PartiallyDelivered | Only a part of the message has been delivered  |  |
| Unsent             | The message is not sent to the operator by the aggregator.   |  |
| Sent               | The message is send to the operator successfully.  |  |
| Expired            | The Message has been expired base on Expiration Time.  |  |
| OperationFailed    | Unsuccessful delivery; the operation has not been completed.   |  |
| OperationCompleted | Successful delivery; the operation has been completed.   |  |
| OperationUncertain | The status of the message is unspecified.  |  |

## لیست کدها و توضیحاتی که در صورت لزوم ارسال میشوند:

در صورتی که در چرخه ارسال خطایی رخ دهد، و یا اطلاعاتی اضافی در خصوص وضعیت پیام نیاز باشد به اکسترنال سی پی ارسال میشود به نحوی که که و توضیحات جزیبات طبق چدول زیر پر میشود.



| DetailCode | DetailDescription  |  |
|------------|--|--|
| 101        | GH-101 Successfully sent to external endpoint              | پیام با موفقیت به اندپوینت رسیده است.                        |
| 102        | GH-102 Lack of operator delivery data                      | وضعیت دلیوری پیام دریافت نشده است.                           |
| 103        | GH-103 Auth price failed                                   | خطای عدم امکان شارژ کاربر از سمت اپراتور اعلام               |
|            |  | شده است .  |
| 104        | GH-104 Insufficient balance                                | شارژ کاربر به علت نداشتن موجودی کافی امکان پذیر              |
|            |  | نیست.  |
| 200        | GH-200   | عمليات با موفقيت انجام شده است .                             |
| 202        | GH-202 Unsubscription is success                           | لغو عضویت کاربر در سرویس مورد نظر با موفقیت                  |
|            |  | انجام شده است .  |
| 303        | GH-303 CommunicationException has happened                 | مشكل ارتباطي رخ داده است .                                   |
| 304        | GH-304 TimeoutException during sending Message             | زمان مجاز در ارتباط با اپراتور منقضی شده است .               |
| 402        | GH-402 Message is expired due to its expiration time       | زمان اعتبار پیام ارسالی منقضی شده است.                       |
| 403        | GH-403 OperatorConfiguration for this Sid is empty         | تنظيمات سرويس مربوطه يافت نشد.                               |
| 404        | GH-404 channel for this Sid is empty                       | درگاه مربوطه یافت نشد.                                       |
| 405        | GH-405 Message type for this channel type is not supported | نوع پیام برای ارسال در اپراتور مورد نظر پشتیبانی نمی<br>شود. |
| 406        | GH-406 Request is not valid                                | درخواست ارسالي نامعتبر است.                                  |
| 407        | GH-407 AccountId is blacklisted                            | کاربر در لیست سیاه قرار دارد .                               |
| 409        | GH-409 Send attempt is in forbidden time                   | ارسال در محدوده زمانی غیر مجاز صورت گرفته                    |
|            |  | است.   |
| 410        | GH-410 User is not registered                              | کاربر در درگاه مربوطه عضویت ندارد IMI,MTN ).                 |
|            |  | )  |
| 411        | GH-411 User is registered                                  | كاربر عضو سرويس است . ( در هنگام عمليات                      |
|            |  | وریفای کاربر )   |
| 412        | GH-412 Verification code does not match                    | کد ارسال شده برای کاربر با کد جاری تطابق ندارد.              |
| 413        | GH-413 Subscription already exists                         | كاربر عضو سرويس است . ( در هنگام عمليات                      |
|            |  | سابسکریپشن کاربر )   |
| 414        | GH-414 Request already exists                              | درخواست شما قبلا ثبت شده است.                                |
| 415        | GH-415 Verification code does not exist                    | كد ارسال شده وجود ندارد.                                     |



| 416 | GH-416 Invalid verification code                    | درخواست اولیه برای عضویت کاربر وجود ندارد.     |
|-----|---|--|
| 417 | GH-417 Invalid verification code in last 5 minutes  | درخواست اولیه برای عضویت کاربر در ۵ دقیقه اخیر |
|     |   | وجود ندارد.                                    |
| 418 | GH-418 Subscription state has already been set to   | وضعیت عضویت کاربر، به لغو عضویت تغییر کرده     |
|     | deleted   | است.   |
| 419 | GH-419 Number of retry exceeds                      | تعداد دفعات تلاش مجدد از ماکزیمم گذشته است.    |
| 420 | GH-420 Subscriber does not exist                    | كاربر عضو سرويس نيست.                          |
| 500 | GH-500  | خطای داخلی رخ داده است.                        |
| 601 | GH-601 Identity exception                           | اختلال در دریافت پروفایل کاربر رخ داده است .   |
| 603 | GH-603 UserNumber format is not true                | فرمت شماره كاربر صحيح نيست.                    |
| 604 | GH-604 UserProfile is incomplete                    | پروفایل کاربر ناقص است.                        |
| 701 | GH-701 External policy error                        | در ارسال به درگاه مربوطه خطایی رخ داده است.    |
| 702 | GH-702 External policy error                        | در ارسال به درگاه مربوطه خطایی رخ داده است.    |
| 801 | GH-801 External service error                       | در ارسال به درگاه مربوطه خطایی رخ داده است.    |
| 901 | GH-901 External error                               | خطای اندپوینت خارجی رخ داده است .              |
| 902 | GH-902 External service not return any response     | عدم پاسخ اپراتور به پیام ارسالی رخ داده است.   |
| 903 | GH-903 External service return array, is incomplete | پاسخی از اندپوینت خارجی دریافت نشد.            |
| 904 | GH-904 External service error                       | خطای داخلی اپراتور رخ داده است ( از سمت فناپ   |
|     |   | پلاس ریترای میشود ).                           |
| 905 | GH-905 External service error                       | خطای داخلی اپراتور رخ داده است .               |
|     |   |  |