



**فناپلاس**  
FANAPPLUS

ارسال نوتیفیکیشن وضعیت دلیوری پیام به اکسترنال CP

نسخه ۲.۲.۰,۰

تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۷

برای دریافت وضعیت دلیوری پیام ها از سامانه پیام رسان اِسان 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
ChannelType	string	Currently available as PARDIS, IMI, MTN, RIGHTEL
Reason	string	The reason of the delivery status, especially in situations where it is unsuccessful.
Permanent	string	The final Status Of Delivery (TRUE, FALSE)

- این ورودی ها در قالب JSON Object در Request Body قرار داشته باشند.
- شرکت 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",
    "ChannelType": "Mtn",
    "AccountId": "HIBYBEPVZHTUZMMOQBQCTQ64CO2Q",
    Status: "DeliveredToNetwork",
    Reason: "AuthPrice Failed, the error code is 3442."
    Permanent:"FALSE"
  }
]
```

## 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.

## پیوست:

### لیست خطاهایی که در توضیحات ارسال میشود

در صورتی که در چرخه ارسال خطایی رخ دهد، دلیوری پیام توسط اگریگیتور برای اکسترنال سی پی ارسال میشود به نحوی که قسمت توضیحات طبق جدول زیر پر میشود.

در صورتی که دلیوری توسط اپراتور اطلاع داده شود و توضیحات داشته باشد با همان توضیحات به XCP اطلاع رسانی میشود.

Description	
GH-303 NetworkException has happened	اختلال شبکه ایی در ارتباط با اپراتور
GH-304 TimeoutException during sending message	منقضی شدن زمان مجاز در ارتباط با اپراتور
GH-401 Content is empty	خالی بودن محتوی پیام ارسالی
GH-402 Message is expired due to its expiration time	منقضی شدن زمان اعتبار پیام ارسالی
GH-405 NotSupportedMessageType	نوع پیام برای ارسال در اپراتور مورد نظر پشتیبانی نمی شود
GH-601 Identity timeout exception	اختلال در دریافت پروفایل کاربر
GH-602 Identity profile not found	عدم وجود پروفایل کاربر
GH-603 UserNumber format is not true	خالی بودن و یا اشتباه بودن فرمت شماره کاربر
GH-701 External policy error	خطای پالیسی اپراتور
GH-801 External service error	خطای سرویس اپراتور
GH-901 External error	خطا در ارسال به اپراتور
GH-902 External service not return any response	عدم پاسخ اپراتور به پیام ارسالی
GH-903 ExternalResponseIncomplete	زمانی که تعداد پاسخ اپراتور در ای پی آی شارژ کمتر از تعداد پیام درخواستی باشد