### بسم الله الرحمن الرحيم

# راهنمای دروازه پرداخت Payline

مکانیزم کلی درگاه پرداخت payline بر دو اصل سادگی و امنیت پایه ریزی شده است. بطوریکه یک برنامه نویس با خواندن نکات ، درک مفاهیم و دیدن sample کدهای موجود در این pdf به راحتی و در کمتر از 10 دقیقه می تواند سایت شما را به سیستم پرداخت متصل مقاهیم و دیدن متصل نماید.

#### سادگی:

درگاه پرداخت payline بر اساس مکانیزم POST کار می کند و بر خلاف دیگر درگاه ها که نیاز به فعال سازی soap در سمت سرور داشته و کدنویسی کمی پیچیده تری نیازمندند، بسیار ساده صورت می پذیرد.

#### امنیت:

در عین سادگی payline از مکانیزم های امنیتی استفاده می کند تا تراکنش ها در امنیت کامل انجام شوند.

#### نیازمندی ها:

نیازمندی سایت شما برای اتصال به سیستم پرداخت Payline فقط فعال بودن تابع curl بوده که در اکثر سرور ها این تابع فعال می باشد. برای مطمئن شدن از فعال بودن این تابع با مدیر سرور خود تماس حاصل فرمایید.

## داده های ارسالی:

بطور کلی سایت مبدا برای انجام تراکنش باید موارد زیر را به آدرس <u>http://payline.ir/payment/gateway-send</u> و به شیوه POST ارسال نماید:

api : این متغیر شامل api سایت شما می باشد که از طریق سایت payline در دسترس است(با تکمیل مدارک این مورد برای شما ارسال خواهد شد)

amount : مبلغی که برای تراکنش ارسال خواهد شد(کمترین میزان مبلغ ارسالی 1000ریال می باشد).

redirect : آدرس بازگشتی که بعد از انجام عملیات تراکنش، payline اطلاعات را به آنجا ارسال خواهد کرد.(بصورت encode شده، در زبان PHP از تابع urlencode استفاده شود)

# لیست داده های برگشتی payline زمان ارسال داده :

- -api : 1- ارسالی با نوع api تعریف شده در payline سازگار نیست.
- -2: مقدار amount داده عددی نمی باشد و یا کمتر از 1000 ریال است.
  - -3 : مقدار redirect رشته null است.
- -4: درگاهی با اطلاعات ارسالی شما یافت نشده و یا در حالت انتظار می باشد.

در صورت صحت داده ها payline یک داده از نوع صحیح و بزرگتر از 0 (که همان id\_get است) بر می گرداند و سایت پذیرنده پس از دریافت این داده، مشتری را به سایت payline هدایت می نماید.

لینک زیر:

<عدد مربوطه</p>
-<a href="http://payline.ir/payment/gateway">http://payline.ir/payment/gateway</a>

برای مثال:

http://payline.ir/payment/gateway-1200

#### داده های دریافتی:

بعد از انجام پرداخت، payline مشتری را به آدرسی که در redirect ارسال شده است، همراه با دو متغیر از نوع POST هدایت میکند. سایت پذیرنده، برای اطمینان یک بار دیگر و بر اساس این دو متغیر از payline پرس و جو کرده، و از صحت تراکنش انجام شده اطمینان حاصل می نماید.

## لیست داده های برگشتی payline زمان دریافت داده :

پس از انجام تراکنش payline دو متغیر بصورت POST به سایت پذیرنده ارسال می نماید:  $trans_id$  که شماره تراکنش مورد نظر بوده و شامل یک عدد صحیح و بزرگتر از 0 می باشد.  $id_get$  :  $id_get$ 

وا به api ، id\_get ، trans\_id یک عدد صحیح بزرگتر از 0 بود سایت پذیرنده باید برای صحت تراکنش داده های api ، id\_get ، trans\_id را به آذرس زیر به شیوه POST ارسال نماید:

http://payline.ir/payment/gateway-result-second

پس از ارسال درخواست فوق payline یکی از موارد زیر را برگشت خواهد داد:

- -api : 1- ارسالی با نوع api تعریف شده در payline سازگار نیست.
  - -trans\_id : 2 ارسال شده معتبر نمى باشد.
    - -id\_get : 3- ارسالي معتبر نمي باشد.
- -4: چنین تراکنشی در سیستم وجود ندارد و یا موفقیت آمیز نبوده است.
  - 1: تراكنش موفقيت أميز بوده است.

#### نكته∶

پس از ارسال داده ها به سمت سایت پذیرنده، سایت پذیرنده موظف است داده های trans\_id و id\_get را به نحوی ذخیره و اقدام مقتضی را انجام دهد تا از سوء استفاده های بعدی برخی از مشتریان جلوگیری به عمل آید.

### نمونه کدهای php:

فایل sender.php:

```
<?php
function send($url,$api,$amount,$redirect){
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);

    curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS,"api=$api&amount=$amount&redirect=$redirect");
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,true);
    $res = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $res;
}
function get($url,$api,$trans_id,$id_get){
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);</pre>
```

```
curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS,"api=$api&id_get=$id_get&trans_id=$trans_id");
     curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
     curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,true);
     $res = curl_exec($ch);
     curl_close($ch);
     return $res;
?>
                                                                                      : send.php فایل
<?php
  include_once("sender.php");
  $url = 'http://payline.ir/payment/gateway-send';
  $api = 'Your-API';
  amount = 1000;
  $redirect = 'REDIRECT-PAGE';
  $result = send($url,$api,$amount,$redirect);
  if($result > 0 && is_numeric($result)){
     $go = "http://payline.ir/payment/gateway-$result";
     header("Location: $go");
  }
?>
                                                                                        فایل get.php:
<?php
  include_once("sender.php");
  $url = 'http://payline.ir/payment/gateway-result-second';
  $api = 'Your-API';
  $trans_id = $_POST['trans_id'];
  $id_get = $_POST['id_get'];
  $result = get($url,$api,$trans_id,$id_get);
?>
```