

TÀI LIỆU KẾT NỐI MUA MÃ THẺ

1. Tổng quan:

1.1 Mục đích tài liệu.

Tài liệu này mô tả kịch bản đối tác kết nối sử dụng dịch vụ mua mã thẻ.

1.2 Phạm vi sử dụng:

Tài liệu cung cấp thông tin chi tiết về dịch vụ mua mã thẻ để đối tác có thể sử dụng kết nối thực hiện dịch vụ.

1.3 Quy trình kết nối:

a. Phương thức kết nối:

Sử dụng Soap

<https://muathe123.vn/MechantServices.asmx?op=BuyCards>

b. Các bước thực hiện:

Phương thức mua thẻ các thông tin truyền vào dạng xml, và các thông tin trả về dạng xml. Tham số truyền sẽ có xác thực header (là thông tin tài khoản của khách hàng)

2. Chi tiết API:

2.1 Các tham số đầu vào

Public string BuyCard(string requesData).

- Các tham số truyền vào

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <UserCredentials xmlns="http://tempuri.org/">
      <userName>string</userName>
      <pass>string</pass>
    </UserCredentials>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <BuyCards xmlns="http://tempuri.org/">
      <trace>string</trace>
      <telco>string</telco>
      <amount>int</amount>
      <quantity>int</quantity>
    </BuyCards>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Tham số	Kiểu	Chú thích
---------	------	-----------

userName	String	Là tên tài khoản của đối tác khi đăng ký sử dụng dịch vụ này
pass	String	Là mật khẩu do chúng tôi cung cấp cho khách hàng
BuyCards	String	Là một chuỗi định dạng xml

- BuyCards:

```
<BuyCards xmlns="http://tempuri.org/">
```

```
  <trace>string</trace>
```

```
  <telco>string</telco>
```

```
  <amount>int</amount>
```

```
  <quantity>int</quantity>
```

```
</BuyCards>
```

Trong đó:

Tham số	Kiểu	Chú thích
trace	String	Mã giao dịch
telco	String	Nhà mạng (viettel: VTT, vinaphone: VNP, Mobifone: VMS...)
amount	int	Số tiền cần thanh toán (mệnh giá thẻ: 10000, 20000, 30000,50000,100000,200000,300000,500000)
quantity	int	Số lượng thẻ

2.2 Kết quả trả về:

Kết quả trả về là một chuỗi định dạng xml như sau:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <BuyCardsResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <BuyCardsResult>
        <RepCode>int</RepCode>
        <Message>string</Message>
        <Data />
      </BuyCardsResult>
    </BuyCardsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Trong đó:

Tham số	Kiểu	Chú thích
RepCode	int	Trạng thái trả về thành công hay thất bại (00 là thành công, còn lại là thất bại, tùy từng mã mà có)

Message	String	Nội dung thông báo thành công hoặc thất bại
TransSendID	String	Mã giao dịch phát sinh mỗi lần khách hàng giao dịch
Data	Object	

2.4 Quy định mã trạng thái trả về:

Status	Chú thích
0	Thành công
5	Kho hết thẻ
278	Không tồn tại tài khoản
777	Lỗi hệ thống
778	Không đủ số dư

3. Kết quả

Giải pháp triển khai trên toàn quốc nhằm đáp ứng việc mua mã thẻ online