

Hướng dẫn sử dụng hàm query trạng thái giao dịch

❖ Điều kiện sử dụng hàm:

- Với cổng quốc tế chỉ thực hiện query được trong khoảng thời gian là 24h sau khi giao dịch được thực hiện. Với cổng nội địa thì có thể sử dụng bất cứ lúc nào sau khi giao dịch được thực hiện.
- Với những lần query không thỏa mãn điều kiện trên sẽ nhận được kết quả không tìm thấy giao dịch.

❖ Tham số sử dụng trong hàm query:

Tên nhãn	Tên trường	Chú thích
Merchant AccessCode	vpc_AccessCode	Được cấp bởi OnePAY
Command Type	vpc_Command	Loại request (cố định: "queryDR")
Merchant Transaction Reference	vpc_MerchTxnRef	ID giao dịch, giá trị phải khác nhau trong mỗi lần thanh(tối đa 40 ký tự) toán
Merchant ID	vpc_Merchant	Được cấp bởi OnePAY
Password	vpc_Password	mật khẩu tài khoản truy vấn(cố định: "op123456")
User	vpc_User	tài khoản truy vấn(cố định: "op01")
VPC Version	vpc_Version	Phiên bản modul (cố định: "1")

❖ Phương thức hoạt động:

Sử dụng request *HTTP*, phương thức *POST*, gửi các tham số trên vào địa chỉ URL

Chú thích	Url truy vấn
Nội địa test	http://mtf.onepay.vn/onecomm-pay/Vpcdps.op
Nội địa thật	http://onepay.vn/onecomm-pay/Vpcdps.op
Quốc tế test	https://migs.mastercard.com.au/vpcdps
Quốc tế thật	https://migs.mastercard.com.au/vpcdps

Sau khi thực hiện query sẽ nhận lại kết quả dưới dạng 1 chuỗi các tham số đã encode dạng url. Các tham số gửi trả về bao gồm tất cả những tham số đã gửi đi và các tham số sau:

- Query giao dịch tồn tại trên hệ thống:

```
vpc_DRExists=Y;  
vpc_AdditionData=686868;  
vpc_Amount=100;  
vpc_Command=pay;  
vpc_CurrencyCode=VND;  
vpc_Locale=vn;  
vpc_MerchTxnRef=201104252206496214;  
vpc_Merchant=ONEPAY;  
vpc_Message=Transaction+was+successful;
```

```
vpc_OrderInfo=JSECURETEST01;
vpc_TransactionNo=101114;
vpc_TxnResponseCode=0;
vpc_Version=1
```

- **Query giao dịch không tồn tại hoặc hết hạn:**

```
vpc_DRExists=N;
vpc_AdditionData=;
vpc_Amount=;
vpc_Command= queryDR;
vpc_CurrencyCode=;
vpc_Locale=;
vpc_MerchTxnRef=20110604094822457236357;
vpc_Merchant=ONEPAY;
vpc_Message=vpc_MerchTxnRef+did+not+find;
vpc_OrderInfo=;
vpc_TransactionNo=;
vpc_TxnResponseCode=1;
vpc_Version=
```

❖ **Hình minh họa sử dụng hàm query:**

Query giao dịch trên cổng nội địa. với tham số đầu vào:

```
vpc_Command=queryDR;
vpc_MerchTxnRef=201104252206496214;
vpc_Merchant=ONEPAY;
vpc_AccessCode=D67342C2
vpc_Version=1
vpc_User=op01
vpc_Password=op123456
```

Post dữ liệu vào URL(minh họa với cổng nội địa): <http://mtf.onepay.vn/onecomm-pay/Vpcdps.op>

PHP VPC QueryDR Example			OnePAY
Name	Input	Chú thích	Description
<i>VPC Version</i>	<input type="text" value="1"/>	Phiên bản modul (cố định)	Version (fixed)
<i>Command Type</i>	<input type="text" value="queryDR"/>	Loại request (cố định)	Command Type(fixed)
<i>Merchant AccessCode</i>	<input type="text" value="D67342C2"/>	Được cấp bởi OnePAY	Provided by OnePAY
<i>Merchant ID</i>	<input type="text" value="ONEPAY"/>	Được cấp bởi OnePAY	Provided by OnePAY
<i>Merchant Transaction Reference</i>	<input type="text" value="201104252206496214"/>	ID giao dịch, giá trị phải khác nhau trong mỗi lần thanh(tối đa 40 ký tự) toán	ID Transaction - (unique per transaction) - (max 40 char)
<i>User</i>	<input type="text" value="op01"/>	tài khoản truy vấn(cố định)	account(fixed)
<i>Password</i>	<input type="text" value="op123456"/>	mật khẩu tài khoản truy vấn(cố định)	password(fixed)

Kết quả trả về:

vpc_DRExists%3DY%26vpc_AdditionData%3D686868%26vpc_Amount%3D100%26vpc_Command%3Dpay%26vpc_CurrencyCode%3DVND%26vpc_Locale%3Dvn%26vpc_MerchTxnRef%3D201104252206496214%26vpc_Merchant%3DONEPAY%26vpc_Message%3DTransaction+was+successful%26vpc_OrderInfo%3DJSECURETEST01%26vpc_TransactionNo%3D101114%26vpc_TxnResponseCode%3D0%26vpc_Version%3D1

Chuỗi tham số trên cho kết quả giao dịch thành công.

vpc_DRExists=Y

vpc_TxnResponseCode=0