



TÀI LIỆU TRIỂN KHAI REFUND API

CỔNG QUỐC TẾ VÀ NỘI ĐỊA

17/04/2019

Ver 2.0



MỤC LỤC

I. GIỚI THIỆU CHUNG.....	3
II. MÔ TẢ KỸ THUẬT.....	3
1. Đặc tả yêu cầu hoàn tiền (Refund Request)	3
2. Đặc tả kết quả hoàn tiền (Refund Response)	3
III. THÔNG TIN THỬ NGHIỆM VÀ THAM CHIẾU	4
1. Thông số cho môi trường Test refund.....	4
2. Các thuật ngữ viết tắt trong tài liệu	4

I. GIỚI THIỆU CHUNG

- Tích hợp chức năng Refund qua API cho cổng quốc tế hoặc nội địa.
- Trước khi tích hợp chức năng này, cần hoàn thành tích hợp cổng thanh toán quốc tế hoặc nội địa.

II. MÔ TẢ KỸ THUẬT

1. Đặc tả yêu cầu hoàn tiền (Refund Request)

- URL refund (test): <https://mtf.onepay.vn/msp/api/v1/vpc/refunds>
- Phương thức: POST
- Bảng Key và Value

Key	Value			
	Yêu cầu	Kiểu giá trị	Độ dài	Mô tả
vpc_Command	M	String	8	Mặc định là "refund"
vpc_Merchant	M	String	12	Merchant ID, tương tự giao dịch thanh toán.
vpc_AccessCode	M	String	8	Access code, tương tự giao dịch thanh toán.
vpc_MerchTxnRef	M	String	40	Mã giao dịch refund, duy nhất cho mỗi giao dịch
vpc_OrgMerchTxnRef	M	String	40	Mã giao dịch gốc cần refund
vpc_Amount	M	String	12	Số tiền cần refund, giá trị có nhân 100, giá trị amount refund phải nhỏ hơn hoặc bằng amount thanh toán
vpc_Operator	M	String	32	User thực hiện refund
vpc_Version	M	String	2	Mặc định là "2"
vpc_SecureHash	M	String	64	Chuỗi chữ ký, cách tạo như cổng thanh toán chuẩn.

Ghi chú:

- M: Mandatory (Bắt buộc)
- O: Optional (Không bắt buộc)

2. Đặc tả kết quả hoàn tiền (Refund Response)

Kết quả trả về trong body của URL Refund dạng: [key=value]&[Key=value]&..

Key	Value			
	Yêu cầu	Kiểu giá trị	Độ dài	Mô tả
vpc_Command	M	String	8	Mặc định là "refund"

vpc_Merchant	M	String	12	Merchant ID, tương tự giao dịch thanh toán.
vpc_AccessCode	M	String	8	Access code, tương tự giao dịch thanh toán.
vpc_MerchTxnRef	M	String	40	Mã giao dịch refund, duy nhất cho mỗi giao dịch
vpc_OrgMerchTxnRef	M	String	40	Mã giao dịch gốc cần refund
vpc_Amount	M	String	12	Số tiền refund, giá trị có nhân 100
vpc_Operator	M	String	32	User thực hiện refund
vpc_Version	M	String	2	Mặc định là "2"
vpc_TxnResponseCode	M	String	2	Trạng thái refund
vpc_Message	M	String	64	Mô tả trạng thái refund và lỗi nếu có
vpc_SecureHash	M	String	64	Chuỗi chữ ký, cách tạo như cổng thanh toán chuẩn.

Giao dịch refund chỉ thành công khi tham số **vpc_TxnResponseCode = 0** và **check hash** đúng.

III. THÔNG TIN THỬ NGHIỆM VÀ THAM CHIẾU

1. Thông số cho môi trường Test refund

Quốc tế:

- Merchant ID (vpc_Merchant): TESTONEPAY
- Access Code (vpc_AccessCode):6BEB2546
- Hash code (SECURE_SECRET):6D0870CDE5F24F34F3915FB0045120DB

2. Các thuật ngữ viết tắt trong tài liệu

STT	Thuật ngữ	Mô tả
1	OnePAY	Cổng thanh toán trực tuyến OnePAY
4	URL	Uniform Resource Locator, đường dẫn liên kết website
5	Refund	Hoàn tiền