



Eximbay 온라인 해외결제 (TokenBilling)

Technical Integration Guide

© 2010 KPartners, Co., Ltd. All rights reserved.

Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Without limiting the rights under copyright, no part of this document may be reproduced, stored in into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), or for any purpose, without the express written permission of KPartners.

KPartners may have patents, patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. Except as expressly provided in any written license agreement form KPartners, the furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property.

문서 변경 이력

Version No.	Revision No.	변경이력	일자
1	0	Initial Document	2013-11-14
1	1	"3.2 결제승인(Rebill)" 요청 URL 변경	2014-10-16
1	2	"3.2 결제승인(Rebill)" 요청 URL 추가(UI 용)	2015-02-05
2	0	"3.2 결제승인(Rebill)" 요청 URL 변경	2018-05-25

목 차

- 1** **소개**
- 2** **요약**
 - 2.1 통신방식
 - 2.2 문의 연락처
- 3** **업무상세**
 - 3.1 결제승인(최초등록)
 - 3.2 결제승인(Rebill)

1 소개

본 문서는 Web-Payment Integration Guide에 기반하며, 추가로 TokenBilling Service를 이용하는 방법에 대해 기술하고 있습니다.

Note. 본 서비스는 사전에 등록된 가맹점에서만 이용이 가능합니다.

Note. TokenBilling이란, 최초 결제에서 발급되는 "TokenID"만으로 원하는 시점에 간편하게 결제를 처리할 수 있는 결제 방법을 지칭합니다.

2 요약

2.1 연동방식

요청 데이터는 HTML form으로 구성한 후, https의 post또는 get방식으로 Eximbay 결제 페이지로 보냅니다.

2.2 문의 연락처

Email : technicalsupport@eximbay.com

Tel. 1566-3441

3 업무상세

3.1 결제승인(최초결제)

TokenBilling을 위한 최초결제 승인은 Eximbay의 일반 결제승인 방식과 동일하며, 본 업무는 Eximbay에서 제공하는 UI를 통해 결제가 처리됩니다.

tokenID는 결제승인 성공 시에 발급되며, 해당 아이디를 가맹점 사이트의 회원정보와 맵핑하여 Rebill에 사용합니다.

Note. 발급된 tokenID 정보가 유출되지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.

Note. TokenBilling에서는 이미 등록된 카드에 대한 중복 등록을 허용합니다.

Note. 카드정보 변경(유효기간 만료 등) 시, "최초결제"를 통해 신규 등록합니다.

3.1.1 요청 URL

Web-Payment Integration Guide 결제승인 요청 URL과 동일

3.1.2 요청 파라미터

Parameter	Type	Length	Required	Explanation
<i>Web-Payment Integration Guide 결제승인 파라미터와 동일</i>				
tokenBilling	String	1	R	TokenBilling 여부. (Y:사용, N:사용안함)

3.1.3 응답 파라미터

Parameter	Type	Length	Required	Explanation
<i>Web-Payment Integration Guide 결제승인 파라미터와 동일</i>				
tokenID	String	20	R	Rebill시 사용할 토큰아이디 (승인 성공 시만 발급)
tokenBilling	String	1	R	TokenBilling 여부. (Y:사용, N:사용안함)

3.2 결제승인(Rebill)

고객이 결제카드 변경을 원하실 경우, **3.1 결제승인(최초결제)**를 통해 새로운 tokenID를 발급 받으시기 바랍니다.

Note. Rebill 시에는 보안을 위해 고객의 로그인 비밀번호 또는 결제 비밀번호를 확인해 주시기 바랍니다.

3.2.1 요청 URL (UI)

DCC 서비스 가맹점의 경우 요청된 tokenID에 맵핑된 카드정보를 이용하여 요청통화와 카드발급국가가 일치하면 바로 승인 처리되며, 상이한 경우는 결제통화 선택화면이 출력됩니다.

▶ 테스트용 : <https://secureapi.test.eximbay.com/Gateway/BasicProcessor.krp>

▶ 서비스용 : <https://secureapi.eximbay.com/Gateway/BasicProcessor.krp>

3.2.2 요청 URL (Non-UI)

별도의 UI가 제공되지 않으며, 요청된 tokenID에 맵핑된 카드정보로 결제가 처리되며, **name=value로 응답 파라미터를 출력** 합니다.

▶ 테스트용 : <https://secureapi.test.eximbay.com/Gateway/DirectProcessor.krp>

▶ 서비스용 : <https://secureapi.eximbay.com/Gateway/DirectProcessor.krp>

3.2.3 요청 파라미터

Parameter	Type	Length	Required	Explanation
txntype	String	30	R	"REBILL"
Web-Payment Integration Guide 결제승인 파라미터와 동일				
tokenID	String	20	R	최초결제 시 발급받은 토큰아이디

3.2.3 응답 파라미터(Non-UI만 해당됨)

Parameter	Type	Length	Required	Explanation
ver	String	3	R	결제 요청 연동문서 버전
mid	String	10	R	Eximbay에서 할당한 가맹점 아이디
txntype	String	30	R	"REBILL"

웹 기반 연동 가이드:TokenBilling

ref	String	30	R	가맹점에서 Transaction을 구분할 유일한 값으로 거래 실패 시에도 새로운 값으로 셋팅 요망 (e.g.orderid)
cur	String	3	R	ex. USD, SGD, KRW
amt	String	15	R	결제할 총 금액. (e.g. 1000.50, 9.15) (',' 포함불가, 반드시 0보다 커야 함)
shop	String	15		상점명(가맹점명과 다른 경우 사용)
buyer	String	64	R	결제자 명 (실명 사용 요망)
tel	String	32		결제자 연락처
email	String	32	R	결제자 이메일 주소(결제완료 메일 발송 용도)
product	String	255	R	주문 상품의 상품명
transid	String	24	R	결제사 거래 아이디
rescode	String	6	R	응답코드. (정상:'0000')
resmsg	String	700	R	응답메시지
authcode	String	8		승인번호
resdt	Integer	14	R	YYYYMMDDHHMMSS (접수일시, 완료일시)
cardholder	String	50		결제자가 입력한 카드 명의자 영문명
fgkey	String	64	R	Web-Payment Integration Guide 참고
accesscountry	String	2		ISO 3166 결제자 접속 국가. (e.g. KR, JP, US...)
tokenID	String	20	R	최초결제 시 발급받은 토큰아이디