

계좌, 카드 정기출금 API

Document Ver.2.0.5

본 문서와 정보는 (주)나이스페이먼츠의 재산입니다. 또한, 모든 정보는 (주)나이스페이먼츠의 소유 정보이며, (주)나이스페이먼츠의 사전 동의 없이 본 문서의 어떤 정보도 열람, 복사, 유용, 또는 타인과 공유되어서는 안됩니다. 본 문서의 정보는 변경될 수 있으며 변경 시, 본 문서는 수정될 것입니다. 본 문서의 내용에 관한 어떠한 의견이라도 귀하의 프로젝트 또는 사업 담당자에게 전달하여 주십시오.

개 정 이 력

Version	Update	Contents	Author
2.0.0	2023.08.03	매뉴얼 리메이크	서원우
2.0.1	2023.11.28	은행코드 추가 (산업은행, 케이뱅크)	서원우
2.0.2	2023.12.29	출금신청 응답 파라미터 수정	서원우
2.0.3	2024.08.27	증빙파일 삭제 Method 수정	서원우
2.0.4	2024.10.28	payInfo 파라미터 응답 상세 업데이트 (bankResultCd 추가)	서원우
2.0.5	2025.01.22	6. 정산 상태 조회 API 추가 7.4 정산 상태 조회 API 결과코드 추가	김대영

Contents

1. Over-view.....	6
1.1 개요.....	6
1.2 회원등록 Flow over-view.....	6
1.2.1 회원등록 시간별 프로세스(운영 서버 기준).....	7
1.3 출금요청 Flow over-view.....	8
1.3.1 출금요청 시간별 프로세스(운영 서버 기준).....	9
1.4 주의 사항.....	9
2. 기본 환경 설정.....	9
2.1 방화벽 설정.....	9
3. 출금동의 증빙파일 API.....	10
3.1 증빙파일 규칙.....	10
3.1.1 증빙파일 종류 및 크기 제한.....	10
3.1.2 증빙파일 명명 규칙.....	10
3.2 증빙파일 전송 요청 명세 (multipart/form-data).....	10
3.2.1 Request URL.....	10
3.2.2 Request Header Info.....	10
3.2.3 요청 파라미터.....	11
3.2.4 요청 시 주의사항.....	11
3.3 증빙파일 전송 요청 명세 (Base64).....	11
3.3.1 Request URL.....	11
3.3.2 Request Header Info.....	11
3.3.3 요청 파라미터.....	12
3.4 증빙파일 삭제 요청 명세.....	12
3.4.1 Request URL.....	12
3.4.2 Request Info.....	12
3.5 증빙파일 전송/삭제 응답 명세.....	13
3.5.1 결과 파라미터.....	13
3.5.2 응답 예시.....	13
3.6 주의사항.....	13
4. 회원등록 요청-응답 API.....	14
4.1 전문 송신/수신 시간.....	14
4.2 회원등록 요청-응답 명세.....	14
4.2.1 Request URL.....	14

4.2.2 Request Header Info	14
4.2.3 요청 파라미터 (회원등록 신청, 수정 시에만 전송).....	15
4.2.4 응답 파라미터.....	15
4.2.5 memberInfo 파라미터 응답 상세(조회 시에만 응답)	16
4.3 주의사항	16
5. 출금신청 요청-응답 API.....	17
5.1 전문 송신/수신 시간	17
5.2 출금신청 요청-응답 명세	17
5.2.1 Request URL.....	17
5.2.2 Request Info.....	18
5.2.3 요청 파라미터 (출금신청 및 승인취소 시에만 전송)	18
5.2.4 분할입금 정보 리스트 상세 전문(divItemList)	18
5.2.5 출금요청 JSON 예시	18
5.2.6 응답 파라미터.....	19
5.2.7 payInfo 파라미터 응답 상세(조회 시에만 응답)	19
5.3 주의사항	19
6. 정산 상태 조회 요청-응답 API.....	20
6.1 전문 송신/수신 시간	20
6.2 정산 상태 조회 요청-응답 명세	20
6.2.1 Request URL.....	20
6.2.2 Request Info.....	20
6.2.3 응답 파라미터.....	20
7. 결과코드.....	21
7.1 증빙파일 전송 결과코드.....	21
7.2 회원등록 API 결과코드	21
7.3 출금신청 API 결과코드	22
7.4 정산 상태 조회 API 결과코드	24
8. 은행코드.....	24
8.1 은행코드 표.....	24
9. 부록	25
9.1 카드 매출전표 조회	25
9.2 변경 및 해지내역 조회	26
9.2.1 업무 개요	26
9.2.2 Request URL.....	26
9.2.3 Request Info.....	26
9.2.4 요청 파라미터.....	26

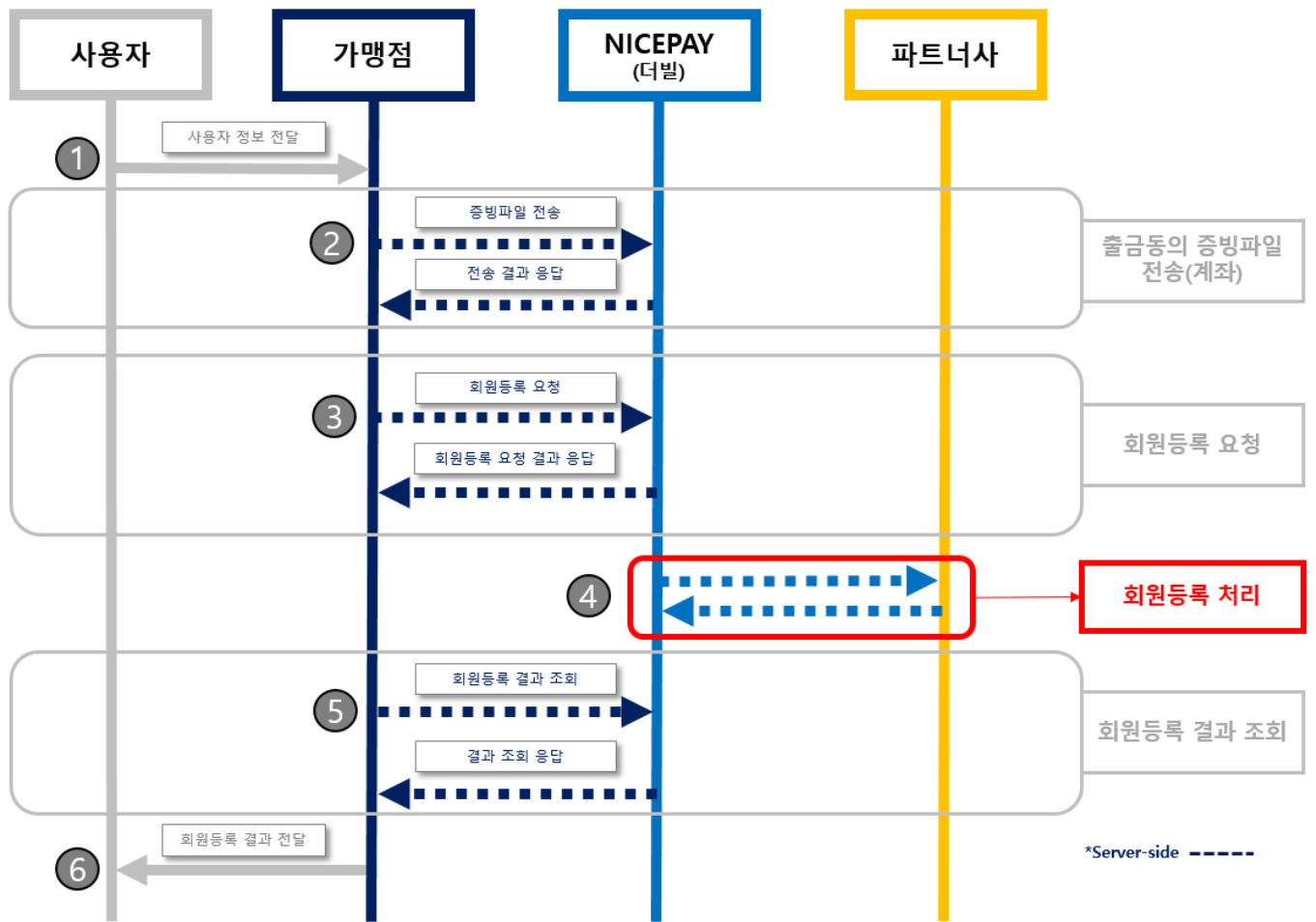
9.2.5 응답 파라미터.....	26
9.2.6 테스트 방법.....	27
10. 기술문의.....	27

1. Over-view

1.1 개요

본 문서는 나이스페이먼츠와 가맹점 간 CMS 정기출금 서비스 연동을 위한 API 인터페이스 규격을 정의합니다.
해당 서비스는 테스트 서버와 운영 서버가 나뉘어져 있으며 프로세스가 조금 상이하오니, 본 문서를 반드시 정독한 후 사용할 것을 권장합니다.

1.2 회원등록 Flow over-view



[그림 1-1] 회원등록 flow

1. 사용자(고객) 정보 전달

- A. 사용자(고객)는 CMS 서비스를 이용하기 위해 가맹점으로 사용자 본인 정보 및 증빙파일을 전달합니다.
(단, 결제수단을 카드로 등록하는 고객은 출금동의 증빙파일을 별도로 전달하지 않아도 무관합니다.)

2. 출금동의 증빙파일 전송(계좌)

- A. 가맹점은 계좌출금 등록을 원하는 사용자로부터 전달받은 증빙파일을 확인한 후 나이스페이로 전달합니다.
(전달 규격 및 API 요청 URL은 "3. 출금동의 증빙파일 API"를 참고합니다.)
- B. 나이스페이로부터 증빙파일 송신에 대한 결과를 응답 받은 후 다음 프로세스를 진행합니다.

3. 회원등록 요청

- A. 가맹점은 사용자의 정보를 가공하여 나이스페이로 요청 당일 12시 전까지 회원등록 신규 신청을 진행합니다.
(요청 파라미터 규격 및 API 요청 URL, 상세 프로세스는 "4. 회원등록 요청-응답 API"를 참고합니다.)
- B. 나이스페이로부터 회원등록 요청에 대한 결과를 응답 받은 후 다음 프로세스를 진행합니다.
(테스트 서버의 경우 4번 프로세스를 생략하고 바로 5번 프로세스를 진행할 수 있습니다.)

4. 회원등록 처리 (운영 서버)

- A. 나이스페이는 가맹점으로부터 받은 증빙파일 및 회원등록 정보를 가공하여 파트너사(은행, 출금이체정보통합관리시스템 또는 카드사)로 자료를 전송합니다.
- B. 파트너사는 전달받은 자료를 심사 및 등록 후 결과를 나이스페이로 전달합니다.
(해당 절차는 하루에 걸쳐 처리됩니다.)

5. 회원등록 결과 조회

- A. 테스트 서버: 회원등록 요청 후 20분 뒤, 나이스페이로 회원등록 조회 요청을 진행합니다.
운영 서버: 회원등록 요청 다음 날(영업일 기준) 오후 1시 이후부터, 나이스페이로 회원등록 조회 요청을 진행합니다.
(API 요청 URL, 상세 프로세스는 "4. 회원등록 요청-응답 API"를 참고합니다.)
- B. 나이스페이로부터 회원등록 조회에 대한 결과를 응답 받은 후 다음 프로세스를 진행합니다.

6. 사용자(고객) 정보 전달

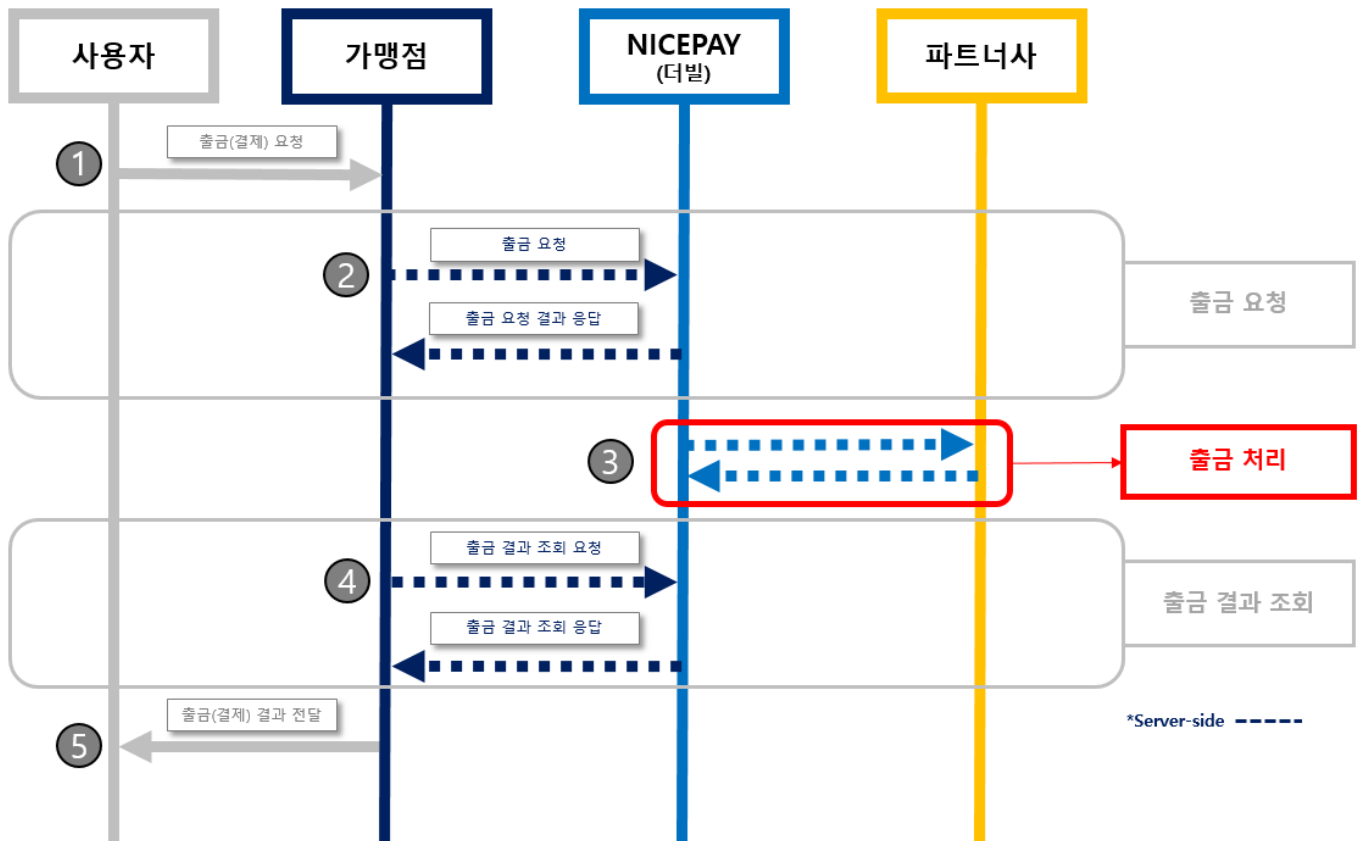
- A. 가맹점은 사용자(고객)에게 회원등록에 대한 결과를 전달합니다.

1.2.1 회원등록 시간별 프로세스(운영 서버 기준)

날짜	시간	가맹점	나이스페이(더빌)	파트너사
D-1	12:00 ~ 23:59	출금동의 증빙파일 등록		
D+0	00:00 ~ 12:00	회원등록 요청		
	12:00 ~ 23:59		출금동의자료 검증 및 CMS 회원등록 요청	회원등록 진행 (은행)
D+1	00:00 ~ 13:00		CMS 회원등록 결과 생성	
	13:00 ~	회원등록 결과 조회		

[표 1-1] 회원등록 시간별 프로세스 표

1.3 출금요청 Flow over-view



[그림 2-2] 출금요청 flow

1. 출금(결제) 요청

- A. 사용자는 가맹점에게 출금(결제) 요청을 진행합니다.
(사용자와 가맹점 간 동의 확인 및 가맹점 프로세스에 따라 정기 출금 시 1번 과정은 생략할 수 있습니다.)

2. 출금 요청

- A. 가맹점은 사용자 정보와 가맹점 정보를 가공하여 출금 요청 전 영업일 오후 5시 전까지 출금 신청을 진행합니다.
(요청 파라미터 규격 및 API 요청 URL 상세 프로세스는 "5. 출금신청 요청-응답 API"를 참고합니다.)
- B. 나이스페이로부터 출금 요청에 대한 결과를 응답받은 후 다음 프로세스를 진행합니다.
(테스트 서버의 경우 3번 프로세스를 생략하고 바로 4번 프로세스를 진행할 수 있습니다.)

3. 출금 처리

- A. 나이스페이는 가맹점으로부터 받은 출금 요청 정보를 가공하여 파트너사(은행 또는 카드사)로 자료를 전송합니다.
- B. 파트너사는 전달받은 자료를 통해 계좌 출금 또는 카드 승인 후 결과를 나이스페이로 전달합니다.
(해당 절차는 하루에 걸쳐 처리됩니다.)

4. 출금 결과 조회

- A. 테스트 서버: 출금 요청 후 20분 뒤, 나이스페이로 출금 조회를 요청합니다. 이 때, 출금요청일은 테스트 당일의 전 영업일로 변경해야 정상 처리됩니다.
- 운영 서버: 출금 후 다음 날(영업일 기준) 오후 1시 이후부터, 나이스페이로 출금 조회를 요청합니다.
(API 요청 URL, 상세 프로세스는 "5. 출금신청 요청-응답 API"를 참고합니다.)
- B. 나이스페이로부터 출금 조회에 대한 결과를 응답받은 후 다음 프로세스를 진행합니다.

5. 출금(결제) 결과 전달

- A. 가맹점은 출금에 대한 결과를 사용자에게 전달합니다.

1.3.1 출금요청 시간별 프로세스(운영 서버 기준)

날짜	시간	업체	나이스페이(더빌)	파트너사
D-1	13:00 ~ 17:00	CMS 출금등록		
	17:00 ~ 23:59			
D+0			CMS 출금/승인 요청 - 계좌 출금 요청 - 카드 승인 요청	은행: 계좌 출금 진행 카드사: 카드 승인 진행
D+1	00:00 ~ 13:00		CMS 출금/승인 결과 생성	
	13:00 ~	CMS 출금등록 결과조회		

[표 1-2] 출금요청 시간별 프로세스 표

1.4 주의 사항

- * 테스트 서버의 경우 나이스페이의 개발 서버와 연결되어 동작하며 통신에 대한 결과만 처리합니다. 이로 인해 회원등록, 출금신청 API 요청 시 실 결제수단의 검증 및 결제는 진행되지 않습니다.
- * 테스트 서버에서의 원활한 테스트를 위해 회원등록 및 출금요청 시 테스트 당일 전날(영업일 기준)에 처리된 것처럼 임의 수정 작업을 진행합니다. 따라서 테스트 서버에서 출금요청 후 결과 조회 시 출금요청일을 반드시 테스트 당일 전날로 변경 후 결과 조회 진행 바랍니다.
- * 운영 서버는 영업일(평일)을 기준으로 정해진 시각에 따라 나이스페이 및 파트너사의 프로세스가 진행됩니다. 회원등록 및 출금요청 시간을 변경할 수 없는 점 반드시 주의하시고 본 매뉴얼에 명시된 규칙을 준수하시기 바랍니다.
- * 사용자(고객)는 가맹점이 아닌 은행 혹은 출금이체 통합관리시스템에서 회원 정보의 수정 혹은 해지를 요청할 수 있습니다. 관련하여 가맹점은 API 요청을 통해 일 단위로 변경 및 해지내역을 조회할 수 있습니다.
- * CMS API 기능 추가에 따라 응답 파라미터가 추가될 수 있습니다. 이에 따라 가맹점에서는 응답 파라미터가 추가될 수 있음을 고려해야 합니다.

2. 기본 환경 설정

2.1 방화벽 설정

	테스트 서버	운영 서버
연결대상	rest-test.thebill.co.kr(121.133.126.66)	rest.thebill.co.kr(121.133.126.35)
포트	7080	4435
프로토콜	HTTP	HTTP
연결방향	OUTBOUND	OUTBOUND

[표 2-1] 방화벽 설정 정보

3. 출금동의 증빙파일 API

3.1 증빙파일 규칙

3.1.1 증빙파일 종류 및 크기 제한

항목	확장자	크기
서면(이미지)	jpg, jpeg, gif, tif, pdf	300KB 이하
녹취	mp3, wav, wma	300KB 이하
공인전자서명 전자문서	der	10KB

[표 3-1] 증빙파일 종류 및 크기 제한 정보

3.1.2 증빙파일 명명 규칙

형식: 이용기관코드.회원아이디.증빙자료구분.확장자

예시: 30000000.abcd1234.1.jpg

30000000	.	abcd1234	.	1	.	jpg
이용기관코드		회원아이디 - 회원아이디는 최대 20 byte 이내		증빙자료구분 - 1: 서면 - 2: 공인전자서명 - 4: 녹취		확장자

[예시 3-1] 증빙파일 명명 규칙

3.2 증빙파일 전송 요청 명세 (multipart/form-data)

3.2.1 Request URL

테스트 서버: https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/agree

운영 서버: https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/agree

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드 (예: 30000000)
회원아이디	가맹점에서 관리하는 회원아이디, 크기: 20byte (특수문자는 언더바(_), 하이픈(-) 한해서만 허용)

[표 3-2] 증빙파일 등록 요청 URL 내 설정 상세 정보 표

3.2.2 Request Header Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	POST
Encoding	UTF-8
Content-Type	multipart/form-data
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfH206I=)
Service-Type	B (다른 값 설정하지 않도록 주의)

[표 3-3] 증빙파일 등록 요청 Header 설정 상세 정보 표

3.2.3 요청 파라미터

파라미터	Byte	필수	설명
agreetype	1	O	증빙파일 형태 서면(이미지): 1 / 공인전자서명: 2 / 녹취: 4
fileext	4	O	증빙파일의 확장자 서면: jpg, jpeg, gif, tif, pdf / 공인전자서명: der / 녹취: mp3, wav, wma
filename	-	O	전송 파일 절대 경로 전체 입력. (예: d:/data/30000000.abcd1234.1.jpg)

[표 3-4] 증빙파일 등록 요청 파라미터

3.2.4 요청 시 주의사항

가맹점 측에서 증빙파일을 API로 전송 시 filename 파라미터의 값으로 지정된 절대 경로에 존재하는 파일 자체의 데이터를 읽어올 수 있도록 처리해야 합니다. 이를 처리하지 못하여 증빙파일 데이터 없이 절대 경로만 전송하는 경우 예외적으로 "[E302]증빙파일누락"이라는 오류 메시지를 응답합니다.

증빙파일 API 전송 시 메시지를 구분하기 위한 용도로 boundary에 경계 문구(boundary term)를 지정해야 합니다. 경계 문구는 메시지 파트 사이에 사용 시 경계 문구 왼쪽에 하이픈(-) 기호를 2개 붙여야 하며, 마지막 메시지 파트 뒤에 경계 문구 양쪽에 하이픈(-) 기호를 2개 붙여야 합니다. 해당 내용에 대한 상세 확인은 함께 전달받은 샘플 파일을 참고 바랍니다. (샘플 파일을 받지 못한 경우 it@nicepay.co.kr 메일로 요청하시기 바랍니다.)

3.3 증빙파일 전송 요청 명세 (Base64)

3.3.1 Request URL

테스트 서버: https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/agree-enc

운영 서버: https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/agree-enc

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드 (예: 30000000)
회원아이디	가맹점에서 관리하는 회원아이디, 크기: 20byte (특수문자는 언더바(_), 하이픈(-) 한해서만 허용)

[표 3-2] 증빙파일 등록 요청 URL 내 설정 상세 정보 표

3.3.2 Request Header Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	POST
Encoding	UTF-8
Content-Type	application/json
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfh206I=)
Service-Type	B (다른 값 설정하지 않도록 주의)

[표 3-3] 증빙파일 등록 요청 Header 설정 상세 정보 표

3.3.3 요청 파라미터

파라미터	Byte	필수	설명
agreetype	1	O	증빙파일 형태 서면(이미지): 1 / 공인전자서명: 2 / 녹취: 4
fileext	4	O	증빙파일의 확장자 서면: jpg, jpeg, gif, tif, pdf / 공인전자서명: der / 녹취: mp3, wav, wma
encData	-	O	Base64 형식으로 인코딩 된 파일 *Base64로 인코딩 된 파일 기준 최대 용량 300KB 제한 -> 기존 이미지 최대 용량은 300KB 미만

[표 3-4] 증빙파일 등록 요청 파라미터

3.4 증빙파일 삭제 요청 명세

3.4.1 Request URL

테스트 서버: <https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/agreement>

운영 서버: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/agreement>

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드
회원아이디	가맹점에서 관리하는 회원아이디 (특수문자는 언더바(_), 하이픈(-) 한해서만 허용)

[표 3-4] 증빙파일 삭제 요청 URL 내 설정 상세 정보 표

3.4.2 Request Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	DELETE
Encoding	UTF-8
Content-Type	application/json
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfH206I=)
Service-Type	B (다른 값 설정하지 않도록 주의)

[표 3-5] 증빙파일 삭제 요청 Header 설정 상세 정보 표

3.5 증빙파일 전송/삭제 응답 명세

3.5.1 결과 파라미터

파라미터	Byte	설명
resultCd	4	결과 코드 (예: 0000)
resultMsg	100	결과 메시지 (예: 정상)

[표 3-6] 증빙파일 등록/삭제 응답 파라미터

3.5.2 응답 예시

```
{
  "resultCd": "0000",
  "resultMsg": "정상"
}
```

[예시 3-1] 증빙파일 등록/삭제 응답 예시

3.6 주의사항

테스트 서버에서 사용할 수 있는 이용기관코드와 운영 서버에서 사용할 수 있는 이용기관코드는 각각 존재하며 이에 따라 Api-Key 값도 상이합니다. 테스트 서버와 운영 서버에서 사용하는 기관코드 및 Api-Key 값을 반드시 확인바랍니다.
만약 기관코드와 매칭되지 않는 Api-Key 값을 사용하는 경우, “[401] Unauthorized” 오류를 응답합니다.
계좌로 출금을 원하는 회원 등록 전 반드시 증빙파일을 먼저 보내도록 프로세스를 구축하시기 바랍니다.
카드로 출금을 원하는 회원 등록의 경우 증빙파일은 전달하지 않아도 됩니다.

4. 회원등록 요청-응답 API

4.1 전문 송신/수신 시간

- 12시 전까지 등록된 회원은 영업일 기준 당일 은행 전송 (당일이 영업일인 경우)
- 송신 당일이 비영업일 이거나, 12시이후 등록된 회원은 다음 영업일에 전송
- 등록 결과는 전송일 다음 영업일 13시부터 확인 가능
 - 예시 1: 금요일 11:00 등록 회원 → 금요일 은행 전송, 월요일 13:00 이후 결과 조회.
 - 예시 2: 금요일 12:00 등록 회원 → 월요일 은행 전송, 화요일 13:00 이후 결과 조회.
 - 예시 3: 토요일 13:00 등록 회원 → 월요일 은행 전송, 화요일 13:00 이후 결과 조회.
 - 예시 4: 일요일 11:00 등록 회원 → 월요일 은행 전송, 화요일 13:00 이후 결과 조회.

4.2 회원등록 요청-응답 명세

4.2.1 Request URL

- 신규 신청, 조회, 해지

테스트 서버: <https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}>

운영 서버: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}>

- 수정

테스트 서버: <https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/modify>

운영 서버: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/members/{회원아이디}/modify>

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드 (예: 30000000)
회원아이디	가맹점에서 관리하는 회원아이디, 최대 20byte (특수문자는 언더바(_), 하이픈(-) 한해서만 허용)

[표 4-1] 회원등록 요청 URL 내 설정 상세 정보 표

4.2.2 Request Header Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	POST(신규 신청, 수정) / GET(조회) / DELETE(해지)
Encoding	UTF-8
Content-Type	application/json
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfH206I=)
Service-Type	B (다른 값 설정하지 않도록 주의)

[표 4-2] 회원등록 요청 Header 설정 상세 정보 표

4.2.3 요청 파라미터 (회원등록 신청, 수정 시에만 전송)

파라미터	Byte	필수	설명
memberName	20	O	회원 성명
serviceCd	4	O	서비스코드 (은행: BANK, 카드: CARD)
bankCd	3		은행 코드 (serviceCd 값이 'BANK'인 경우 필수), 7.1 은행코드 참조
accountNo	16		출금계좌 번호 (serviceCd 값이 'BANK'인 경우 필수)
accountName	20		출금계좌 예금주 성명 (serviceCd 값이 'BANK'인 경우 필수)
idNo	10		출금계좌 예금주 생년월일 앞 6자리 또는 사업자번호 10자리 (serviceCd 값이 'BANK'인 경우 필수)
hpNo	16	O	회원 휴대폰 번호
email	30		이메일 주소
serviceName	30		상품명/서비스명 기재
cardNo	16		카드 번호 (serviceCd 값이 'CARD'인 경우 필수)
valYn	4		카드 유효기간 (YYMM) (serviceCd 값이 'CARD'인 경우 필수) (예: 2023년 12월 → 2312)
cusType	1		현금영수증 발행타입 (소득공제: 1, 지출증빙: 2)
cusOffNo	20		현금영수증 발행 시 인증번호 (cusType 값이 1인 경우: 휴대폰번호 또는 현금영수증카드번호 입력, 2인 경우 사업자번호 입력)
userDefine	20		사용자정의 필드

[표 4-3] 회원등록 요청 파라미터

4.2.4 응답 파라미터

파라미터	Byte	설명
resultCd	4	결과 코드 (예: 0000)
resultMsg	100	결과 메시지 (예: 정상)
bankSendDt	8	신규회원 등록일자 (회원 신규 신청 시에만 응답 / 형식: YYYYMMDD)
memberInfo	-	회원 조회 결과 (회원 조회 시에만 응답)

[표 4-4] 회원등록 응답 파라미터

4.2.5 memberInfo 파라미터 응답 상세(조회 시에만 응답)

파라미터	설명
status	회원상태 (은행 등록 상태) (0: 등록대기 / 1: 정상등록 / 2: 등록실패 / 3: 해지)
bankResultMsg	은행등록 결과 메시지
regDt	회원등록일자
bankSendDt	은행등록일자
stopDt	회원해지일자
memberName	회원 성명 (마스킹 처리)
serviceCd	서비스코드 (은행: BANK, 카드: CARD)
bankCd	은행 코드
accountNo	출금계좌 번호 (마스킹 처리)
accountName	출금계좌 예금주 성명 (마스킹 처리)
idNo	출금계좌 예금주 생년월일 앞 6자리 또는 사업자번호 10자리 (마스킹 처리)
hpNo	회원 휴대폰 번호
email	이메일 주소
serviceName	상품명/서비스명 기재
cardNo	카드 번호 (마스킹 처리)
valYn	카드 유효기간 (YYMM)
cusType	현금영수증 발행 타입 (소득공제: 1, 지출증빙: 2)
cusOffNo	현금영수증 발행 번호
userDefine	사용자 정의 필드

[표 4-5] 회원등록 조회 시 상세 응답 파라미터

4.3 주의사항

응답은 기본적으로 HTTP 응답을 사용하며, 응답 상세 내용은 body의 JSON 데이터의 내용을 확인합니다.

(Api-Key 값 오류 시 “401 : Unauthorized”를 내보냅니다.)

필수가 아닌 파라미터도 요청 전문에 함께 포함되어야 하며 이 경우 값은 공백 처리합니다.

사용자(고객)는 가맹점이 아닌 은행 혹은 출금이체 통합관리시스템에서 회원 정보의 수정 혹은 해지를 요청할 수 있으며 가맹점은 필요 시 API 요청을 통해 이용기관코드를 기준으로 일자 별 변경 및 해지내역을 조회할 수 있습니다.

(관련 내용은 “8.2 변경 및 해지내역 조회” 항목을 참고하시기 바랍니다.)

회원 수정 API는 금융정보를 제외한 일반정보(이름, 전화번호, 이메일)를 수정하는 기능으로 금융정보 수정이 필요한 경우는 회원 삭제 후 신규 등록이 필요합니다.

5. 출금신청 요청-응답 API

5.1 전문 송신/수신 시간

- 출금신청은 출금요청일 기준 D-1일 17시 전까지 등록 가능. (영업일 기준)
- 은행 출금의 경우 출금요청일 기준 D+1일 13시 이후에 조회가 가능합니다.
- 카드 출금의 경우 승인 결과는 출금요청일 기준 D-Day에 조회가 가능합니다.
단, 카드 수수료는 D+1일 13시 이후에 확인 가능합니다.
- 출금신청 완료 후 삭제가 필요한 경우 출금요청일 기준 D-1일 17시 전까지 가능합니다.
 - 예시 1: 금요일 16:00 은행 출금신청 → 월요일 은행 출금, 화요일 13:00 이후 결과 조회.
(출금신청 삭제 요청은 금요일 17시 전까지 가능)
 - 예시 2: 금요일 17:00 은행 출금신청 → 화요일 은행 전송, 수요일 13:00 이후 결과 조회.
(출금신청 삭제 요청은 월요일 17시 전까지 가능)
 - 예시 3: 토요일 13:00 은행 출금신청 → 화요일 은행 전송, 수요일 13:00 이후 결과 조회.
(출금신청 삭제 요청은 월요일 17시 전까지 가능)
 - 예시 4: 일요일 11:00 카드 출금신청 → 월요일 카드사 전송, 화요일 13:00 이후 승인 결과 조회
(카드 수수료는 수요일 13:00 이후 결과 조회, 출금신청 삭제 요청은 월요일 17시 전까지 가능)

5.2 출금신청 요청-응답 명세

5.2.1 Request URL

- 출금신청, 조회, 신청 대기건 삭제

테스트 서버: <https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/payments/{출금요청일}/{전문번호}>

운영 서버: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/payments/{출금요청일}/{전문번호}>

- 승인 취소(카드)

테스트 서버: <https://rest-test.thebill.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/payments/{원거래출금일}/{원거래전문번호}/cancel>

운영 서버: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/payments/{원거래출금일}/{원거래전문번호}/cancel>

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드
출금요청일	계좌 출금 혹은 카드 승인 요청 날짜 (YYYYMMDD)
전문번호	거래건 구분 및 관리를 위한 번호. 최대 6 byte (예:000001)
원거래출금일	취소를 원하는 카드 승인 건의 승인일자 입력.
원거래전문번호	취소를 원하는 카드 승인 건의 전문번호 그대로 입력.

[표 5-1] 출금신청 요청 URL 내 설정 상세 정보 표

5.2.2 Request Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	POST(출금신청, 승인 취소(카드)) / GET(조회) / DELETE(출금 대기건 삭제)
Encoding	UTF-8
Content-Type	application/json
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfH206I=)
Service-Type	B (다른 값 설정하지 않도록 주의)

[표 5-2] 출금신청 요청 Header 설정 상세 정보 표

5.2.3 요청 파라미터 (출금신청 및 승인취소 시에만 전송)

파라미터	Byte	필수	설명
memberId	20	O	회원아이디, 특수문자는 언더바(_), 하이픈(-) 한해서만 허용
memberName	20	O	회원명
accountDesc	2		월, 회차 표시
reqAmt	10	O	출금 요청 금액
cashRcpYn	1		현금영수증 발행 여부 (발행: Y (default), 미발행: N)
serviceCd	4	O	서비스코드 (은행: BANK, 카드: CARD)
userDefine	20		사용자정의 필드
workType	1		서비스 신청구분 (출금신청: N, 카드 승인취소: C)
cancelDt	8		취소 요청일 (workType 값이 'C'인 경우 필수)
divlItemList	-		다계좌 분할입금 정보 목록 (다계좌 분할입금 사용 가맹점은 필수) JSON 배열로 생성, 최대 10개까지 설정 가능. 형식은 "5.2.4 분할입금 정보 리스트 상세 전문(divlItemList)" 참조

[표 5-3] 출금신청 요청 파라미터

5.2.4 분할입금 정보 리스트 상세 전문(divlItemList)

파라미터	Byte	설명
itemCd	8	분할계좌 항목 코드
dealWon	9	분할계좌 입금 금액

[표 5-4] 다계좌 분할입금 정보 리스트 상세 파라미터

5.2.5 출금요청 JSON 예시

```
{
  "memberId": "testUser",
  "memberName": "홍길동",
  "reqAmt": "5000"
  ....
  "divlItemList": [
    { "itemCd": "10000001", "dealWon": "2000" },
    { "itemCd": "10000002", "dealWon": "3000" }
  ]
}
```

[예시 5-1] 출금신청 요청 예시(다계좌 항목 설정)

5.2.6 응답 파라미터

파라미터	Byte	설명
resultCd	4	결과 코드 (예: 0000)
resultMsg	100	결과 메시지 (예: 정상)
payInfo	-	출금 상태 조회 결과 (출금 조회 시에만 응답)

[표 5-5] 출금신청 응답 파라미터

5.2.7 payInfo 파라미터 응답 상세(조회 시에만 응답)

파라미터	설명
sendDt	출금일
bankResultCd	은행 등록 결과 코드
bankResultMsg	은행 등록 결과 메시지
status	출금상태(0: 출금등록대기 / 1: 출금성공 / 2: 출금실패 / 3: 취소요청중 / 4: 취소요청성공)
messageNo	은행등록일자
memberName	회원 성명 (마스킹 처리)
accountDesc	월, 회차 표시
reqAmt	출금(승인) 금액
cashRcpYn	현금영수증 발행 여부(Y: 발행, N: 미발행)
serviceCd	서비스코드 (은행: BANK, 카드: CARD)
appDt	카드 승인일자
appNo	카드 승인번호
cancelDt	카드 취소 요청일
userDefine	사용자정의 필드
fee	수수료

[표 5-6] 출금신청 조회 시 상세 응답 파라미터

5.3 주의사항

응답은 기본적으로 HTTP 응답을 사용하며, 상세 내용은 body의 JASON 데이터의 내용을 확인 합니다.

(Api-key 값 오류 시 401 : Unauthorized를 내보냅니다.)

필수가 아닌 파라미터도 요청 전문에 함께 포함되어야 하며 이 경우 값은 공백 처리합니다.

출금요청일 기준 D-1에 17시 이후부터는 출금요청 대기권 삭제, 수정 등이 절대 불가하오니 반드시 17시 전에 출금요청 업무가 이루어지도록 시간 규칙을 준수해주시기 바랍니다.

6. 정산 상태 조회 요청-응답 API

출금요청일 기준으로 정산 예정일 및 실제 정산일을 조회합니다.

6.1 전문 송신/수신 시간

- 출금요청일 기준 D+1일 13시 이후에 조회 가능. (영업일 기준)

6.2 정산 상태 조회 요청-응답 명세

6.2.1 Request URL

테스트 서버

- <https://rest-test.thebil.co.kr:7080/thebill/retailers/{이용기관코드}/settlements/due-date?sendDt={출금요청일}&serviceCd={서비스코드}>

운영 서버

- <https://rest.thebil.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/settlements/due-date?sendDt={출금요청일}&serviceCd={서비스코드}>

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드
출금요청일	계좌 출금 혹은 카드 승인 요청 날짜 (YYYYMMDD)
서비스코드	서비스코드 (은행: BANK, 카드: CARD)

[표 6-1] 정산 상태 조회 요청 URL 내 설정 상세 정보 표

6.2.2 Request Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	GET
Encoding	UTF-8
Content-Type	application/json
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfH206I=)

[표 6-2] 정산 상태 조회 요청 Header 설정 상세 정보 표

6.2.3 응답 파라미터

파라미터	Byte	설명
resultCd	4	결과 코드 (예: 0000)
resultMsg	100	결과 메시지 (예: 정상)
settleDt	8	정산 예정일 (YYYYMMDD)
settleSt	1	실제 정산 상태 (0 : 정산대기, 1 : 정산완료, 6 : 휴폐업중지, 7 : 지급중지, 8 : 한도초과, 9 : 수수료미정산)
realSettleDt	8	실제 정산일 (YYYYMMDD) 요청 서비스코드가 은행(BANK)인 경우에만 제공됨.

[표 6-3] 정산 상태 조회 응답 파라미터

7. 결과코드

7.1 증빙파일 전송 결과코드

코드	내용
0000	정상처리
E001	서비스 코드 오류 - client.properties SERVICEID 변수의 확인
E002	가맹점 연동 타입 오류 - SERVICEID 가 더빌 시스템 상에서 연동 타입으로 설정되어 있지 않음
E003	가맹점 상태 오류 - SERVICEID 가 더빌 시스템 상에서 정상 오픈 상태가 아님
E005	증빙구분 오류 - 증빙자료 파일명 명명 규칙의 증빙자료구분 값 확인
E006	증빙구분 파일확장자 불일치 - 확장자가 증빙구분 코드에 해당되는 확장자인지 확인
E101	그룹코드 오류 - 그룹ID 사용시, SERVICEID 확인
E102	그룹연동타입 오류 - 그룹ID 사용 시, SERVICEID 가 더빌 시스템 상에서 연동 타입으로 설정되어 있지 않음
E103	그룹상태 오류 - 그룹ID 사용 시, SERVICEID가 더빌 시스템 상에서 정상 오픈 상태가 아님
E201	기 등록 대기건 있음 - 동일한 회원에 대한 대기중인 증빙자료가 존재함
E202	서면파일 최대사이즈 초과
E203	녹취파일 최대사이즈 초과
E204	공인전자서명파일 최대사이즈 초과
E205	파일 최소 사이즈 오류
E301	기등록 파일 없음 - 삭제 처리할 기 등록 파일이 없음
E302	금결원 등록 처리중 - 삭제 처리 일시적으로 불가
E401	Api-Key 오류
E999	시스템오류-더빌전화요망

[표 7-1] 증빙파일 전송 결과코드 표

7.2 회원등록 API 결과코드

코드	메시지	비고
0000	정상처리	
1001	기관 상태 오류	미사용, 해지 등
1002	기관 타입 오류	이용기관 코드가 더빌 시스템 상에서 연동 타입으로 설정되어 있지 않음
1003	서비스 타입 오류	Header 서비스 타입이 B가 아님
2001	회원아이디 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2002	회원아이디 중복	기 등록 회원 존재
2003	회원이름 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2004	서비스코드 오류	지정된 타입이 아님
2005	서비스코드 오류	결제수단이 더빌 시스템 계약 정보에 미등록 상태
2006	연락처 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2007	이메일 오류	길이 오류 또는 이메일 형식 오류

2008	상품명 오류	길이 오류
2009	현금영수증인증번호 오류	길이오류, 주민번호 사용오류
2010	출금은행코드 오류	지정된 코드가 아님 (은행 코드표 참조)
2011	출금계좌번호 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2012	예금주성명 오류	길이 오류
2013	예금주실명번호 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2014	카드번호 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2015	유효기간 오류1	길이 오류 또는 유효하지 않는 년월
3001	미등록 회원	
3002	은행 전송 처리 중	
3003	금융결제원 출금통합시스템 처리 중	
3004	서비스변경 오류	코드 변경(은행<->카드) 은 수정전문으로 바로 할 수 없으며, 회원 해지 후 신규 등록 해야 함
3005	기 해지 회원	
6666	기타오류	변경처리 기타오류 - 당사 확인 요망
7777	(Exception Message...)	연동 파라미터 오류
8888	(Exception Message...)	http 통신 오류
9999	시스템오류	기타 시스템 오류 - 당사확인요망

[표 7-2] 회원등록 API 결과코드 표

7.3 출금신청 API 결과코드

코드	메시지	비고
0000	정상처리	
1001	기관 상태 오류	미사용, 해지 등
1002	기관 타입 오류	이용기관 코드가 더빌 시스템 상에서 연동 타입으로 설정되어 있지 않음
1003	서비스 타입 오류	Header 서비스 타입이 B가 아님
2001	회원아이디 오류	길이 오류 또는 사용할 수 없는 문자열
2002	회원상태 체크	정상 등록 회원 아님
2003	회원 서비스 타입 불일치	요청 서비스 타입과 회원 서비스 타입 불일치
2004	회원이름 오류	지정된 타입이 아님
2005	서비스코드 오류	결제수단이 더빌 시스템 계약 정보에 미등록 상태
2006	연번 오류	연번 길이 오류
2007	통장기재내역 오류	통장기재내역에 사용할 수 없는 문자열
2008	신청구분 오류	신청구분 오류
2009	통장기재내역길이 오류	길이 오류
2010	금액 오류	금액 오류
2011	출금일자 오류	출금일자 형식 오류
2012	취소 요청일 오류	취소 요청일 길이 또는 형식 오류

2013	등록시간 경과	출금 등록시간 경과
2014	등록일자 경과	출금 등록일자 경과
2015	이체 최소한도 오류	이체 최소한도 오류
2016	이체 최대한도 오류	이체 최대한도 오류
2017	사용자 정의 오류	사용자 정의 길이 또는 형식 오류
2018	연번 중복	해당 연번 중복
2019	삭제 대상건 없음	삭제 대상이 존재하지 않음
2020	삭제 대상 아님	대기상태 건이 아닌 출금 진행중인건
2021	출금건 없음	해당 출금건이 존재하지 않음
2022	취소 사용 가맹점 아님	해당 가맹점은 카드 취소 사용가맹점 아님
2023	취소 요청일 경과	취소 요청일 경과
2024	취소 대상건 아님	카드 출금건이 아닌 대상
2025	출금 대기 또는 실패건 취소 불가	출금 대기 또는 실패건 취소 불가
2026	취소 중이거나 완료된 건	취소 중이거나 완료된 건
2027	영업일 아님	영업일이 아닌경우 출금요청일 설정 불가
2027	기 취소 요청 건	이미 취소 요청 되어있는 건
2028	삭제 요청 시간 경과	17시 이후 대기 삭제요청 할 경우
2029	분할 입금항목 누락	분할 입금 항목 누락
2030	분할 계좌 항목 수 초과	분할 계좌 항목이 10개 초과일경우
2031	분할 입금데이터 오류	분할 입금데이터 오류
2032	분할 키 중복	분할 키 중복
2033	분할 입금 합 오류	분할 입금금액의 합이 출금금액과 다른경우
2034	분할 키 미존재	등록된 분할 키 없음
6666	기타오류	변경처리 기타오류 - 당사 확인 요망
7777	(Exception Message...)	연동 파라미터 오류
8888	(Exception Message...)	http 통신 오류
9999	시스템오류	기타 시스템 오류 - 당사확인요망

[표 7-3] 출금신청 API 결과코드 표

7.4 정산 상태 조회 API 결과코드

코드	메시지	비고
0000	정상처리	
1001	기관 상태 오류	미사용, 해지 등
1002	기관 타입 오류	이용기관 코드가 더빌 시스템 상에서 연동 타입으로 설정되어 있지 않음
2005	서비스코드 오류	은행 : BANK or 카드 : CARD 가 아닌 경우
2011	출금일자 오류	출금일자 형식 오류
4001	조회일시 오류	출금요청일 D+1일 13시부터 조회 가능
4002	조회기간 만료	조회 시점 기준 D-180일 이전 출금일자까지 조회 가능
4003	정산 데이터 없음	출금요청일 기준 정산 데이터가 존재하지 않음
7777	(Exception Message...)	연동 파라미터 오류
8888	(Exception Message...)	http 통신 오류
9999	시스템오류	기타 시스템 오류 - 당사확인요망
E401	Api-Key 오류	이용기관코드와 Api-Key가 일치하지 않음

[표 7-4] 정산 상태 조회 API 결과코드 표

8. 은행코드

8.1 은행코드 표

은행코드	은행명	은행코드	은행명
002	산업은행	035	제주은행
003	기업은행	037	전북은행
004	국민은행	039	경남은행
005	외환은행	045	새마을금고
007	수협	048	신협
011	농협	071	우체국
020	우리은행	081	하나은행
023	제일은행	088	신한은행
027	씨티은행	089	케이뱅크
031	대구은행	090	카카오뱅크
032	부산은행	092	토스뱅크
034	광주은행		

[표 8-1] 은행코드 표

9. 부록

9.1 카드 매출전표 조회

- 1) 제공 URL : [https://www.thebill.co.kr/cms2/checkCardInfo.tb?cd=거래처코드&dt=거래](https://www.thebill.co.kr/cms2/checkCardInfo.tb?cd=거래처코드&dt=거래일자&no=승인번호)
- 2) [일자&no=승인번호](#)

카드 매출전표 인증	카드 매출전표 인증				
<p>● 구매자명 + 금액 ○ 이메일 ○ 카드번호</p> <table border="1"> <tr> <td>회원명</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>결제금액</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>확 인</p> <p>[참고사항] 구매자명과 금액은 결제결과 안내 메일에 기재된 내역 기준으로 입력하시기 바랍니다.</p> <p>TheBILL cash management service</p>	회원명	<input type="text"/>	결제금액	<input type="text"/>	<p>해당 가맹점 또는 거래에 대한 데이터가 존재하지 않습니다.</p> <p>TheBILL cash management service</p>
회원명	<input type="text"/>				
결제금액	<input type="text"/>				
정상 접속	해당 거래건이 없거나 조건에 맞지 않는 경우				

[그림 9-1] 카드 매출전표 URL 호출 시 첫 화면

- 3) 인증시 구매자명+금액 / 이메일 / 카드번호 중 택 1 입력 후 확인 시 매출전표 출력

인쇄	닫기																				
<p>NICE NICEPAY HAVE A NICE DAY!</p> <p>신용카드 매출전표</p> <p>결제정보</p> <p>카드종류: 신한 상품명: 테스트상품 카드번호: 5107-37***-5217 유효기간: **/** 거래일자: 2018/11/30 14:09:03 거래유형: 승인 취소일자: 일반/할부: 일시불 구매자: 테 ***** 승인번호: 14090338</p> <p>이용상점 정보</p> <p>상호: 나이스페이먼트(주) (www.nicevan.co.kr) 대표자: 남욱 사업자등록번호: 220-81-15770 전화번호: 02-2186-4924 주소: 서울특별시 강남구 강남대로 217</p>	<table border="1"> <tr> <td>금액</td> <td></td> <td>백</td> <td>천</td> <td>원</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>006</td> </tr> <tr> <td>부가세</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>006</td> </tr> </table> <p>카드사 가맹점명: 나이스페이먼트 주식회사 사업자등록번호: 815-81-00527 대표자명: 황윤경 주소: 서울특별시 마포구 마포대로 217(아현동) 연락처: 1661-0808</p> <p>+ 신용카드 청구서에는 NICE로 표기됩니다. + 무기세관 제46조에 따라 신용카드 매출전표를 이용하여 매입세액 공제가 가능합니다. (동법 제88조 2항에 근거하여 신용카드 매출전표를 불량한 경우에는 세공제 산정을 발급하지 않습니다.)</p> <p>이메일 발송 <input type="text"/> 발 송</p>	금액		백	천	원				3	006	부가세				0	합계			3	006
금액		백	천	원																	
			3	006																	
부가세				0																	
합계			3	006																	

[그림 9-2] 카드 매출전표 화면

9.2 변경 및 해지내역 조회

9.2.1 업무 개요

사용자(고객) 측에서 은행 혹은 출금이체정보 통합관리시스템으로부터 회원정보 수정 혹은 해지를 진행하는 경우, 가맹점에서는 아래에서 설명하는 API를 이용하여 요청 시 일자 별로 변경 및 해지내역을 조회할 수 있습니다.

9.2.2 Request URL

테스트 서버: 별도 제공 X

운영 서버: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/retailers/{이용기관코드}/members?status={C/D}&searchDt={YYYYMMDD}>

설정 항목	설명
이용기관코드	8자리 숫자로 구성된 가맹점 기관코드 (예: 30000000)

[표 9-1] 변경 및 해지내역 조회 URL 내 설정 상세 정보 표

9.2.3 Request Info

Header 설정 항목	값(Value)
Method	GET
Encoding	UTF-8
Content-Type	application/json
Accept	application/json
Api-Key	이용기관코드와 함께 발급되는 고유한 키 값. (예: Yss3tdWZZF5p4GnxZ2HCCdmewyyyQiVBK1KoNfH206I=)

[표 9-2] 변경 및 해지내역 조회 Header 설정 상세 정보 표

9.2.4 요청 파라미터

파라미터	Byte	필수	설명
status	1	O	변경, 해지 구분 (C: 변경, D: 해지)
searchDt	8	O	조회 일자 (YYYYMMDD)

[표 9-3] 변경 및 해지내역 조회 요청 파라미터

9.2.5 응답 파라미터

파라미터	설명
serviceld	이용기관코드
status	변경 및 해지 구분 (C: 변경, D: 해지)
causeType	정보 변경 처리 기관 (1: 은행, 4: 통합관리시스템) (status 값이 'C'인 경우에만 응답)
memberCd	회원번호
oldBankCd	변경 전 은행코드
oldAccountNo	변경 전 계좌번호
newBankCd	변경 후 은행코드 (status 값이 'C'인 경우에만 응답)
newAccountNo	변경 후 계좌번호 (status 값이 'C'인 경우에만 응답)

[표 9-4] 변경 및 해지내역 조회 응답 파라미터

9.2.6 테스트 방법

아래 URL 및 파라미터를 통해 예시와 같이 테스트가 가능합니다. ,

만약 이용기관 임의의 결과값을 원하는 경우 테스트 내용을 메일(it@nicepay.co.kr)로 요청하여 주시기 바랍니다.

- 테스트 정보 (변경 내역 조회)

serviceld : 31005013

Api-Key : p4b/3ySn6LqMlo2QdNEXzjr6GyyCmlswxksRWz9sHzQ=

URL: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/test/retailers/31005013/members?status=C&searchDt=20150921>

```
{
  "serviceld":"31005013",
  "status":"C",
  "causeType":"1",
  "memberCd":"mem105901243",
  "oldBankCd":"011",
  "oldAccountNo":"12345678901234",
  "newBankCd":"020",
  "newAccountNo":"12345678901234"
}
```

- 테스트 정보 (삭제 내역 조회)

serviceld : 31005013

Api-Key : p4b/3ySn6LqMlo2QdNEXzjr6GyyCmlswxksRWz9sHzQ=

URL: <https://rest.thebill.co.kr:4435/thebill/test/retailers/31005013/members?status=C&searchDt=20150921>

```
{
  "serviceld":"31005013",
  "status":"D",
  "causeType":null,
  "memberCd":"mem105901111",
  "oldBankCd":"081",
  "oldAccountNo":"12345678901111",
  "newBankCd":null,
  "newAccountNo":null
},
```

10.기술문의

it@nicepay.co.kr