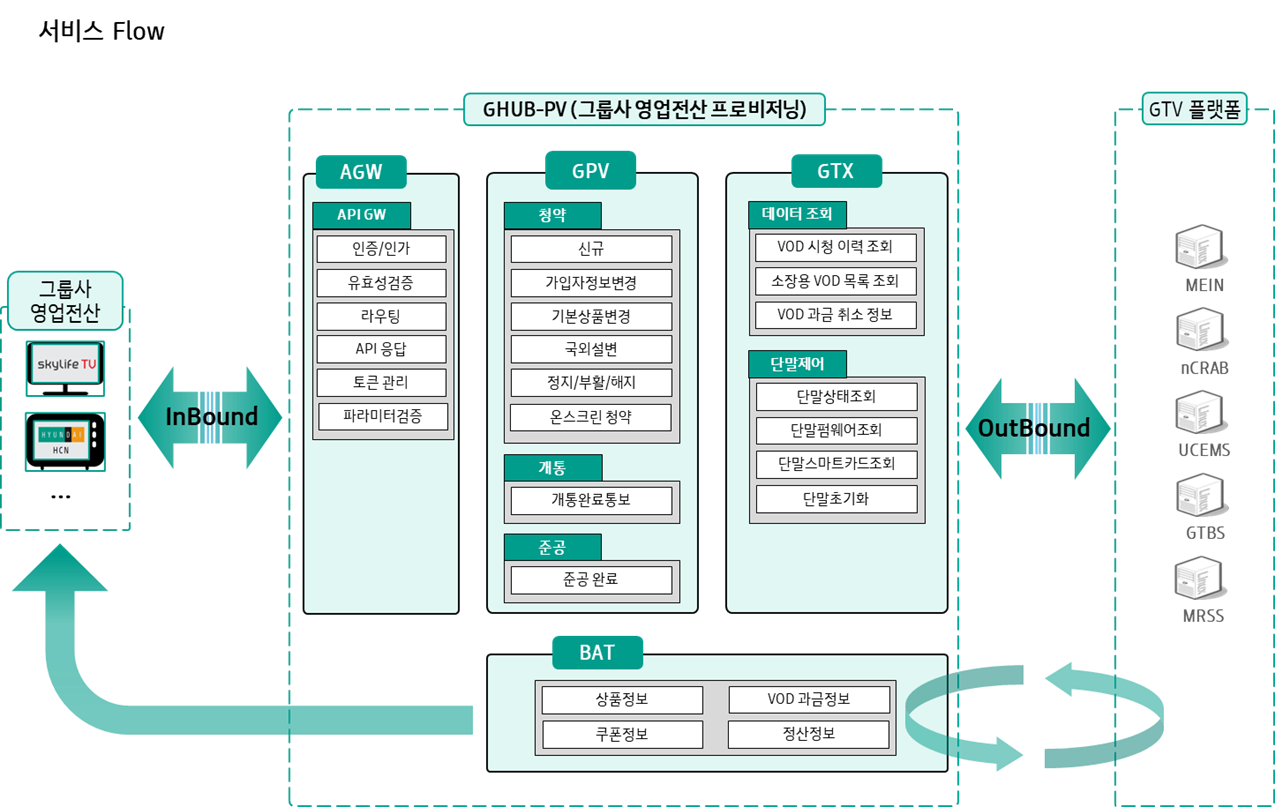
**PICASO(구 GHUB-PV) 시스템 구성 및 API 규격**

****

**## PICASO 청약 기본API 목록**

| **대분류** | **연동방향** | **소분류** | **API ID** | **API 기능** | **API GW URI** | **ROUTE URI** | **비고** | **TRGT API ID**  **MEIN/nCRAB/UCEMS** | **TRGT API 기능** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 그룹사 | 그룹사 -> PICASO | 청약연동 | GPV0101 | 신규 청약 | /picaso/subscribe/new | /picaso/subscribe/new | 신규 개통시점에 연동 | GA0101, IN1001  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 신규 청약 |
| GPV0102 | 신규 준공 | /picaso/subscribe/complete | /picaso/subscribe/complete | 신규/해지 준공 시점에 연동(과금 시작하는 시점) | GA0102, IN1003  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 신규 준공 |
| GPV0103 | 가입자정보 변경 | /picaso/subscribe/subscriber/info/change | /picaso/subscribe/subscriber/info/change | 가입자정보, 구내설변, 국내설변, 단말 변경 시 연동 | GA0103  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 가입자정보 변경 |
| GPV0104 | 기본상품(요금제) 변경 | /picaso/subscribe/basic/product/change | /picaso/subscribe/basic/product/change | 기본상품(요금제) 변경 시 연동 | GA0108, IN1001 | 기본상품(요금제) 변경 |
| GPV0105 | 국외설변(전출) | /picaso/subscribe/install/change/transfer/out | /picaso/subscribe/install/change/transfer/out | 국외설변 전출 후 연동 | GA0106, IN1006  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 국외설변(전출) |
| GPV0106 | 국외설변(전입) | /picaso/subscribe/install/change/transfer/in | /picaso/subscribe/install/change/transfer/in | 국외설변 전입 후 연동 | GA0107, IN1006  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 국외설변(전입) |
| GPV0107 | 정지 | /picaso/subscribe/stop | /picaso/subscribe/stop | 정지 후 연동 | GA0106, INI1006  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 정지 |
| GPV0108 | 부활 (정지해제) | /picaso/subscribe/revival | /picaso/subscribe/revival | 부활 후 연동 | GA0107, INI1006  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 부활 (정지해제) |
| GPV0109 | 해지 | /picaso/subscribe/terminate | /picaso/subscribe/terminate | 해지(모상품 기준) 후 연동 | GA0109, IN1001  GSMF\_LEMS\_OSB0001 | 해지 |
| GPV0110 | 신규 취소 | /picaso/subscribe/new/cancel | /picaso/subscribe/new/cancel | 모상품 기준 신규/해지 취소 후 연동 | GSMF\_LEMS\_OSB0001  GA0109, IN1001 | 신규 취소 |
| GPV0111 | 부가상품 가입 | /picaso/subscribe/addprod/join | /picaso/subscribe/addprod/join | 부가상품 가입 후 연동 | GA0104, SB1002 | 부가상품 가입 |
| GPV0112 | 부가상품 해지 | /picaso/subscribe/addprod/terminate | /picaso/subscribe/addprod/terminate | 부가상품 해지 후 연동 | GA0105, SB1004 | 부가상품 해지 |
| GPV0113 | 약정 신청 | /picaso/subscribe/apply/contract | /picaso/subscribe/apply/contract | 사용중 부가상품에 대한 약정신청 | SB1007 | 약정 신청 |
| GPV0114 | 프로모션 가입 | /picaso/subscribe/promotion/join | /picaso/subscribe/promotion/join | 사용중 부가상품에 대한 프로모션가입신청 | SB1005 | 프로모션 가입 |

**## PICASO API 규격**

|  |  | **Interface Name** | 신규 청약 | **Interface ID** | | | | GPV0101 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 신규 청약 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | soCode | 그룹사SO코드 |  |  |  |  | 그룹사 SO코드  521 kt HCN 서초방송  522 kt HCN 동작방송  523 kt HCN 관악  524 kt HCN 충북방송  525 kt HCN 금호방송  526 kt HCN 경북방송  527 kt HCN 부산방송  531 kt HCN 새로넷방송 |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | N1:신규 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 그룹사 오더접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 신규 준공예정일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 |  |  | 신규청약 시 NULL  GHUB-PV에서 부여하는 KT서비스계약ID  신규 개통완료통보 시 리턴됨 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 40 |  |  | 신규청약 시 NULL |
|  |  | custTypeCd | 고객유형코드 | STRING | 2 |  | Y | 01:개인, 02:사업자 |
|  |  | custName | 고객명 | STRING | 50 | Y | Y | 고객명 (홍길\*) |
|  |  | genderCd | 성별코드 | STRING | 1 |  |  | M:남성, F:여성 |
|  |  | birthYear | 생년 | STRING | 4 |  |  | 예) 1979 (생년 4자리) |
|  |  | inetSvcContId | 인터넷서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y |  | 인터넷서비스계약아이디(IPTV 모회선으로 사용되는 인터넷서비스계약ID) |
|  |  | reSaleInetSvcContId | 재판매인터넷서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y |  | 재판매인터넷서비스계약아이디(IPTV 모회선으로 사용되는 재판매인터넷서비스계약ID) |
|  |  | usePurposeCd | 이용목적코드 | STRING | 1 |  | Y | 1 개인용, 2 업무용, 3 KT사업용 |
|  |  | vodOpenYn | vod시청여부 | STRING | 1 |  | Y | Y/N |
|  |  | ppvLimitAmount | ppv한도금액 | STRING | 10 |  | Y | 1000000 (기본-AMOC 관리데이터) |
|  |  | mobilePayYn | 휴대폰결제여부 | STRING | 1 |  |  | 비즈형 상품인 경우 휴대폰 결제 Y로 선택 가능 |
|  |  | zipCode | 우편번호 | STRING | 6 |  | Y | (지번주소) 우편번호 |
|  |  | officeCd | 수용국코드 | STRING | 6 |  | Y | KT 수용국코드 |
|  |  | dongCd | KT동코드(설치주소) | STRING | 6 |  | Y | KT 동코드 |
|  |  | addrDefault | 기본주소(설치주소) | STRING | 100 | Y | Y | 시/군/구 동/읍/면 까지 주소 |
|  |  | addrDetail | 세부주소(설치주소) | STRING | 100 | Y |  | 아파트 동/호수 등 |
|  |  | staticIpAddress | 고정IP주소 | STRING | 20 |  |  | 고정IP주소 (고정IP 인터넷사용회선인 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | selfInstallYn | 자가설치여부 | STRING | 1 |  |  | 자가설치여부 (고객이 자가 설치하는 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | stbModelCd | 단말모델코드 | STRING | 10 |  | Y | 그룹사단말모델코드  KT에서는 K9단말코드 사용  그룹사 단말코드와 K9코드로 매핑됨 |
|  |  | macAddress | MAC주소 | STRING | 20 | Y | Y | 단말 MAC주소( '-' 제외) |
|  |  | pinNo | 핀번호 | STRING | 4 |  | Y | 셋탑비밀번호, 초기 0000 4자리 |
|  |  | productCnt | 부가상품 개수 | STRING | 3 |  | Y | 부가상품 개수 |
|  |  | **productList** |  |  |  |  |  |  |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 |  |  | nCRAB에서 관리하는 부가서비스계약ID 신규 시 NULL  신규준공 시 리턴됨 |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 부가상품 코드 |
|  | L | contractYn | 약정여부 | STRING | 1 |  | Y | 상품 약정 여부 Y/N (무약정 시 'N')  약정이 없는 상품인 경우 NULL |
|  | L | contractPeriodCd | 약정기간코드 | STRING | 10 |  |  | EQ0M:무약정  EQ3M:3개월 약정  EQ6M:6개월 약정  EQ1Y:1년(12개월) 약정 |
|  | L | expiredDate | 약정만료일 | STRING | 8 |  |  | 약정만료일 YYYYMMDD |
|  | L | promotionId | 프로모션ID | STRING | 20 |  |  | "프로모션 ID  - 과금플랫폼에서 통합 관리를 위해 Unique하게 할당한 ID  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - 체험형프로모션만 신청 가능" |
|  | L | promotionCd | 프로모션코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 코드  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - PM+프로모션구분(영문1자리)+일련번호(숫자2자리)  - 프로모션 구분(A:가입형, B:해지방어형, C:체험형)  - 일련번호는 01부터 +1 증가한다.  - 프로모션 코드 정의  'PMC01: 체험형 프로모션 - 미가입자 대상 무료 체험형  - 체험형 프로모션만 신청 가능  예) promotion\_code='PMC01'" |
|  | L | promotionGroupCd | 프로모션그룹코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 그룹 코드  - 프로 모션 상세정보로 프로모션코드에 따라 세부 코드로 정의됨.  - PG+일련번호(숫자 세자리)  - 일련번호는 001부터 +1 증가한다.  - 가입형 프로모션1(PMA01) 참고  n 예) 프로모션 1 대해서 여러 그룹별로 각기 다른 할인율/기간 정의 시  n 예) PG001, PG002, PG003……  " |
|  | L | notPenaltyYn | 위약금미부과여부 | STRING | 1 |  | Y | default : N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | ktSvcContId | KT 서비스 계약 ID | STRING | 11 | Y |  | KT 서비스계약ID (신규 청약일때 송신)  - 성공시에만 채번 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : null,  "productCd" : "2H10",  "contractYn" : "N",  "contractPeriodCd" : "EQ0M",  "expiredDate" : "",  "promotionId" : "",  "promotionCd" : "",  "promotionGroupCd" : "",  "notPenaltyYn" : "N"  } ],  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300124290",  "orderTypeCd" : "N1",  "receiptDateTime" : "20250203142556",  "completeDateTime" : "20250203142556",  "ktSvcContId" : null,  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : "",  "custTypeCd" : "01",  "custName" : "XBl+j2K1dH7woEtHfohhqw==",  "genderCd" : "M",  "birthYear" : "1976",  "inetSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "reSaleInetSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "usePurposeCd" : "1",  "vodOpenYn" : "Y",  "ppvLimitAmount" : "1000000",  "mobilePayYn" : "",  "zipCode" : "06710",  "officeCd" : "R00439",  "dongCd" : "306201",  "addrDefault" : "IFcdlacr+8zoUMfVEXzsUPGURKx/IwUwZ8SAd26ROwVu5p4z2mweU3/PBwOUp+fX",  "addrDetail" : "ZfxNVTyLpiPb0Izwy4a8Lxl1RA7h8IVySOiUkmYx/G8=",  "staticIpAddress" : "",  "selfInstallYn" : "",  "stbModelCd" : "K9209380",  "macAddress" : "dL2k2JTvYOTU7WpIr7IYIA==",  "pinNo" : "0000",  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 신규 준공 | **Interface ID** | | | | GPV0102 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 신규 준공 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | N1:신규 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | 개통통보완료 시 보내준 KT서비스계약ID |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 그룹사 오더접수일시 YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | 그룹사 과금시작일 YYYYMMDHH24MISS 접수일시와 동일 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | officeCd | 수용국코드 | STRING | 6 |  | Y | 수용국코드 |
|  |  | staticIpAddress | 고정IP주소 | STRING | 20 |  |  | 고정IP주소 (고정IP 인터넷사용회선인 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | selfInstallYn | 자가설치여부 | STRING | 1 |  |  | 자가설치여부 (고객이 자가 설치하는 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | stbModelCd | 단말모델코드 | STRING | 10 |  |  | 그룹사단말모델코드  KT에서는 K9단말코드 사용  그룹사 단말코드와 K9코드로 매핑됨 |
|  |  | macAddress | MAC주소 | STRING | 20 | Y |  | 단말 MAC주소 |
|  |  | pinNo | 핀번호 | STRING | 10 |  |  | 셋탑비밀번호, 초기 0000 4자리 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | productCnt | 부가상품 개수 | STRING | 3 |  | Y | 상품가입건수 |
|  |  | **productList** | **변경내역** | LIST |  |  |  |  |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 부가상품코드 |
|  | L | productName | 상품명 | STRING | 100 |  |  | 상품명 |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y |  | nCRAB에서 관리하는 부가서비스계약ID |
|  | L | productSubscriptionStartDateTime | 상품가입일시 | STRING | 14 |  |  | 상품가입일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예) product\_subscription\_date\_time='20130225142215' |
|  | L | errorCode | 에러코드 | String | 8 |  |  | 에러 코드  - 가입 실패 시 수록  - 결과코드정의 Sheet 참조 |
|  | L | errorMessage | 에러메세지 | String | 200 |  |  | - 에러코드에 대한 에러 메시지  - 가입 실패 시 수록 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300124290",  "orderTypeCd" : "N1",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "receiptDateTime" : "20250203142556",  "completeDateTime" : "20250203142556",  "baseProductCd" : "0H03",  "officeCd" : "R00439",  "staticIpAddress" : "",  "selfInstallYn" : "",  "stbModelCd" : "K9209380",  "macAddress" : "dL2k2JTvYOTU7WpIr7IYIA==",  "pinNo" : "0000"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다",  "productCnt" : "1",  "productList" : [ {  "productCd" : "2H10",  "productName" : "캐치온(HCN)",  "ncrabSvcContId" : "",  "productSubscriptionStartDateTime" : "20250203142556",  "errorCode" : null,  "errorMessage" : null  } ]  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 가입자정보 변경 | **Interface ID** | | | | GPV0103 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** |  | **API Desc** | | | | 가입자정보, 구내설변, 국내설변, 단말 변경 시 연동 |  |  |  |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |  |  |  |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |  |  |  |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |  |  |  |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** | **CZ(변경)** | **KA(구내설변)** | **4I(국내설변)** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | soCode | 그룹사SO코드 |  |  |  |  | 그룹사 SO코드  521 kt HCN 서초방송  522 kt HCN 동작방송  523 kt HCN 관악  524 kt HCN 충북방송  525 kt HCN 금호방송  526 kt HCN 경북방송  527 kt HCN 부산방송  531 kt HCN 새로넷방송 |  |  |  |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | CZ:변경(고객정보,단말,VOD시청여부,PPV한도금액,휴대폰결제여부)  KA:구내설변  4I:국내설변(전입) | CZ | KA | 4I |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 가입자정보변경 준공일 접수일시와 동일 | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  | Y | 06 상품변경  21 채널패키지변경  22 VOD패키지변경  23 PPV&ISU 가능여부 변경  24 VOD가능여부 변경  26 휴대폰결제여부  30 HDS 제어 부가서비스 변경  47 명의변경  51 구내 설변  52 국내 설변  53 전입  54 전출  55 구내설변접속회선변경  56 국내설변접속회선변경  57 전입접속회선변경  58 전출접속회선변경  59 희망일변경  95 단말변경  99 메가TV플랫폼변경  A3 고객정보변경 (고객명,성별코드,생년) + PPV한드금액 변경 (UCEMS 미사용 필드)  A6 고객ID변경 (Custom ID가 변경 되었으면 명의변경으로 판단해야 한다) | 필수  복수 코드 형태로 수신 (최대 10개)  예)  - 휴대폰결제여부만 변경 : 26  - 단말변경 및 VOD가능여부변경 : 9524 | 필수  55 | 필수  56 |
|  |  | custTypeCd | 고객유형코드 | STRING | 2 |  | Y | 01:개인, 02:사업자 | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | custName | 고객명 | STRING | 50 | Y | Y | 고객명 (홍길\*) | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | genderCd | 성별코드 | STRING | 1 |  |  | M:남성, F:여성 |  |  |  |
|  |  | birthYear | 생년 | STRING | 4 |  |  | 예) 1979 (생년 4자리) |  |  |  |
|  |  | inetSvcContId | 인터넷서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y |  | 인터넷서비스계약아이디(IPTV 모회선으로 사용되는 인터넷서비스계약ID) |  |  |  |
|  |  | reSaleInetSvcContId | 재판매인터넷서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y |  | 재판매인터넷서비스계약아이디(IPTV 모회선으로 사용되는 재판매인터넷서비스계약ID) |  |  |  |
|  |  | usePurposeCd | 이용목적코드 | STRING | 1 |  | Y | 1 개인용, 2 업무용, 3 KT사업용 |  |  |  |
|  |  | vodOpenYn | vod시청여부 | STRING | 1 |  | Y | Y/N | vod시청여부 변경시 | NULL | NULL |
|  |  | ppvLimitAmount | ppv한도금액 | STRING | 10 |  |  | 1000000 (기본-AMOC 관리데이터) | ppv한도금액 변경시 | NULL | NULL |
|  |  | mobilePayYn | 휴대폰결제여부 | STRING | 1 |  |  | 비즈형 상품인 경우 휴대폰 결제 Y로 선택 가능 | 휴대폰결제여부 변경시 | NULL | NULL |
|  |  | zipCode | 우편번호 | STRING | 6 |  | Y | 우편번호 | 필수 | 필수(변경후 주소) | 필수(변경후 주소) |
|  |  | officeCd | 수용국코드 | STRING | 6 |  | Y | KT 수용국코드 | 필수 | 필수(변경후 주소) | 필수(변경후 주소) |
|  |  | dongCd | KT동코드(설치주소) | STRING | 6 |  | Y | KT 동코드 | 필수 | 필수(변경후 주소) | 필수(변경후 주소) |
|  |  | addrDefault | 기본주소(설치주소) | STRING | 100 | Y | Y | 시/군/구 동/읍/면 까지 주소 | 필수 | 필수(변경후 주소) | 필수(변경후 주소) |
|  |  | addrDetail | 세부주소(설치주소) | STRING | 100 | Y |  | 아파트 동/호수 등 |  |  |  |
|  |  | staticIpAddress | 고정IP주소 | STRING | 20 |  |  | 고정IP주소 (고정IP 인터넷사용회선인 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |  |  |  |
|  |  | selfInstallYn | 자가설치여부 | STRING | 1 |  |  | 자가설치여부 (고객이 자가 설치하는 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |  |  |  |
|  |  | stbModelCd | 단말모델코드 | STRING | 10 |  | Y | 그룹사단말모델코드  KT에서는 K9단말코드 사용  그룹사 단말코드와 K9코드로 매핑됨 | 필수 | 필수 | 필수 |
|  |  | macAddress | MAC주소 | STRING | 20 | Y |  | 단말 MAC주소 | 단말변경시 | NULL | NULL |
|  |  | pinNo | 핀번호 | STRING | 10 |  |  | 셋탑비밀번호, 초기 0000 4자리 | 단말변경시 | NULL | NULL |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |  |  |  |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request - 단말변경** | | | | | | |  |  |  |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300125790",  "orderTypeCd" : "2A",  "receiptDateTime" : "20250203153148",  "completeDateTime" : "20250203153148",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : ""  } | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **Request - 구내설변** | | | | | | |  |  |  |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300126990",  "orderTypeCd" : "KA",  "receiptDateTime" : "20250203155950",  "completeDateTime" : "20250203155950",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : "55",  "custTypeCd" : "01",  "custName" : "dlEKzCDzk5sV+bghwzpEJQ==",  "genderCd" : "M",  "birthYear" : "1977",  "inetSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "reSaleInetSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "usePurposeCd" : "1",  "vodOpenYn" : "Y",  "ppvLimitAmount" : "1000000",  "mobilePayYn" : "",  "zipCode" : "06544",  "officeCd" : "R00439",  "dongCd" : "306201",  "addrDefault" : "IFcdlacr+8zoUMfVEXzsUHhPIaZdD+zEc57aBXORwJOkajm8derw1YR3maAECq9T",  "addrDetail" : "QovXK4JTmmBAhfBvyqHlAh+LZwJvPAxmvQhfRE+Jw/LD8QvAv5Ecuc5msnACs0gKOkEKtVfHukFgEzh3AqJXZA==",  "staticIpAddress" : "",  "selfInstallYn" : "",  "stbModelCd" : "K9209380",  "macAddress" : "2ZU5T2ZYPKRKylndIn2Ydw==",  "pinNo" : "0000"  } | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **Request - 고객변경** | | | | | | |  |  |  |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300126590",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250203154859",  "completeDateTime" : "20250203154859",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : "A3",  "custTypeCd" : "01",  "custName" : "dlEKzCDzk5sV+bghwzpEJQ==",  "genderCd" : "M",  "birthYear" : "1977",  "inetSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "reSaleInetSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "usePurposeCd" : "1",  "vodOpenYn" : "Y",  "ppvLimitAmount" : "1000000",  "mobilePayYn" : "",  "zipCode" : "06710",  "officeCd" : "R00439",  "dongCd" : "306201",  "addrDefault" : "IFcdlacr+8zoUMfVEXzsUPGURKx/IwUwZ8SAd26ROwVu5p4z2mweU3/PBwOUp+fX",  "addrDetail" : "ZfxNVTyLpiPb0Izwy4a8Lxl1RA7h8IVySOiUkmYx/G8=",  "staticIpAddress" : "",  "selfInstallYn" : "",  "stbModelCd" : "K9209380",  "macAddress" : "2ZU5T2ZYPKRKylndIn2Ydw==",  "pinNo" : "0000"  } | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |  |  |  |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  | **Interface Name** | 기본상품(요금제) 변경 | **Interface ID** | | | | GPV0104 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** |  | **API Desc** | | | | 기본상품(요금제) 변경 시 연동 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | PI:기본상품(요금제) 변경 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 그룹사 오더접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 기본상품(요금제)변경 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 변경후 기본상품코드(요금제) |
|  |  | befBaseProductCd | 변경전 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 변경전 기본상품코드(요금제) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300127190",  "orderTypeCd" : "PI",  "receiptDateTime" : "20250203160924",  "completeDateTime" : "20250203160924",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "baseProductCd" : "0H02",  "befBaseProductCd" : "0H03"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 국외설변(전출) | **Interface ID** | | | | GPV0105 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** |  | **API Desc** | | | | 국외설변 전출 후 연동 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | KO:국외설변(전출) 수용국이 변경되는 설변 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 전출 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  | Y | 58:전출 |
|  |  | zipCode | 우편번호 | STRING | 6 |  | Y | 우편번호 |
|  |  | officeCd | 수용국코드 | STRING | 6 |  | Y | KT 수용국코드 |
|  |  | dongCd | KT동코드(설치주소) | STRING | 6 |  | Y | KT 동코드 |
|  |  | addrDefault | 기본주소(설치주소) | STRING | 100 | Y | Y | 시/군/구 동/읍/면 까지 주소 |
|  |  | addrDetail | 세부주소(설치주소) | STRING | 100 | Y |  | 아파트 동/호수 등 |
|  |  | selfInstallYn | 자가설치여부 | STRING | 1 |  |  | 자가설치여부 (고객이 자가 설치하는 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | staticIpAddress | 고정IP주소 | STRING | 20 |  |  | 고정IP주소 (고정IP 인터넷사용회선인 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "gcode":"HC"  ,"gsvcContId":"HC12345684"  ,"orderNumber":"HC24312345690"  ,"orderTypeCd":"KO"  ,"receiptDateTime":"20240910000000"  ,"completeDateTime":"20241122145701"  ,"ktSvcContId":"HC92345686"  ,"baseProductCd":"T0H02"  ,"updateTypeCd":"58"  ,"zipCode":"123456"  ,"officeCd":"12345"  ,"dongCd":"12345"  ,"addrDefault":"경기도부천시원미구소사동"  ,"addrDetail":"20-89"  ,"staticIpAddress":"123.123.11.223"  ,"selfInstallYn":"Y"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 국외설변(전입) | **Interface ID** | | | | GPV0106 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** |  | **API Desc** | | | | 국외설변 전입 후 연동 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | soCode | 그룹사SO코드 |  |  |  |  | 그룹사 SO코드  521 kt HCN 서초방송  522 kt HCN 동작방송  523 kt HCN 관악  524 kt HCN 충북방송  525 kt HCN 금호방송  526 kt HCN 경북방송  527 kt HCN 부산방송  531 kt HCN 새로넷방송 |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | KI:국외설변(전입) 수용국이 변경되는 설변 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 전입 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  | Y | 57:전입 |
|  |  | zipCode | 우편번호 | STRING | 6 |  | Y | 우편번호 |
|  |  | officeCd | 수용국코드 | STRING | 6 |  | Y | KT 수용국코드 |
|  |  | dongCd | KT동코드(설치주소) | STRING | 6 |  | Y | KT 동코드 |
|  |  | addrDefault | 기본주소(설치주소) | STRING | 100 | Y | Y | 시/군/구 동/읍/면 까지 주소 |
|  |  | addrDetail | 세부주소(설치주소) | STRING | 100 | Y |  | 아파트 동/호수 등 |
|  |  | selfInstallYn | 자가설치여부 | STRING | 1 |  |  | 자가설치여부 (고객이 자가 설치하는 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | staticIpAddress | 고정IP주소 | STRING | 20 |  |  | 고정IP주소 (고정IP 인터넷사용회선인 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "productList" : null,  "gcode" : "SL",  "gsvcContId" : "iGDFywfU96YK/vHE3DLYug==",  "orderNumber" : "SL252411130690",  "orderTypeCd" : "KO",  "receiptDateTime" : "20250123100409",  "completeDateTime" : "20250123100409",  "ktSvcContId" : "bO607CQRGvQFL/etH34J7g==",  "baseProductCd" : "0K01",  "updateTypeCd" : "58",  "zipCode" : "08807",  "officeCd" : "R00439",  "dongCd" : "304801",  "addrDefault" : "1a2/v6VbLetgbdzZitM5jiwgpysISOckJ9UabiJZcou6MA/AxDnndHwQpIBDRBc0",  "addrDetail" : null,  "selfInstallYn" : null,  "staticIpAddress" : null  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 정지 | **Interface ID** | | | | GPV0107 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 정지 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | 2A:정지 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 정지 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300125790",  "orderTypeCd" : "2A",  "receiptDateTime" : "20250203153148",  "completeDateTime" : "20250203153148",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : ""  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 부활 (정지해제) | **Interface ID** | | | | GPV0108 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 부활 후 연동 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | 2B:부활 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 부활 준공일 접수일수와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "rhFkOy/GDP7X5wikPBjC/g==",  "orderNumber" : "HC2503300125790",  "orderTypeCd" : "2A",  "receiptDateTime" : "20250203153148",  "completeDateTime" : "20250203153148",  "ktSvcContId" : "T3FFea5gA/bJq0uWFKEbLQ==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : ""  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 해지 | **Interface ID** | | | | GPV0109 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 해지 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | D1:해지 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 해지 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  | unSubscribeReasonCd | **해지사유코드** | STRING | 20 |  |  | 기본상품 해지 사유 코드  order\_code가 해지인 경우 수록  -NI : 집합건물 이전으로 인한 해지  ==>해지 시 NI코드로 넘어오는 경우 부가상품 해지에 대한 위약금이 발생하지 않음  필수는 아니지만 확인 필요 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "H000000129",  "orderNumber" : "HC2503600147690",  "orderTypeCd" : "D1",  "receiptDateTime" : "20250206171059",  "completeDateTime" : "20250206171059",  "ktSvcContId" : "HC000000006",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : "",  "unSubscribeReasonCd" : ""  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 신규 취소 | **Interface ID** | | | | GPV0110 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 신규 취소 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 해지/신규 취소 -> 준공 전 취소 가능, 준공 후 해지는 신규로, 신규는 해지로 인입되어야 함 |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | N1:신규 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | 긴규 개통완료통보시 보내준 KT서비스계약ID |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  | custTypeCd | 고객유형코드 | STRING | 2 |  | Y | 01:개인, 02:사업자 |
|  |  | custName | 고객명 | STRING | 50 | Y | Y | 고객명 (홍길\*) |
|  |  | genderCd | 성별코드 | STRING | 1 |  |  | M:남성, F:여성 |
|  |  | birthYear | 생년 | STRING | 4 |  |  | 예) 1979 (생년 4자리) |
|  |  | inetSvcContId | 인터넷서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y |  | 인터넷서비스계약아이디 |
|  |  | reSaleInetSvcContId | 재판매인터넷서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y |  | 재판매인터넷서비스계약아이디 |
|  |  | usePurposeCd | 이용목적코드 | STRING | 1 |  | Y | 1 개인용, 2 업무용, 3 KT사업용 |
|  |  | vodOpenYn | vod시청여부 | STRING | 1 |  | Y | Y/N |
|  |  | ppvLimitAmount | ppv한도금액 | STRING | 10 |  | Y | 1000000 (기본-AMOC 관리데이터) |
|  |  | mobilePayYn | 휴대폰결제여부 | STRING | 1 |  |  | 비즈형 상품인 경우 휴대폰 결제 Y로 선택 가능 |
|  |  | zipCode | 우편번호 | STRING | 6 |  | Y | (지번주소) 우편번호 |
|  |  | officeCd | 수용국코드 | STRING | 6 |  | Y | KT 수용국코드 |
|  |  | dongCd | KT동코드(설치주소) | STRING | 6 |  | Y | KT 동코드 |
|  |  | addrDefault | 기본주소(설치주소) | STRING | 100 | Y | Y | 번지/호까지 주소 |
|  |  | addrDetail | 세부주소(설치주소) | STRING | 100 | Y |  | 아파트 동/호수 등 |
|  |  | staticIpAddress | 고정IP주소 | STRING | 20 |  |  | 고정IP주소 (고정IP 인터넷사용회선인 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | selfInstallYn | 자가설치여부 | STRING | 1 |  |  | 자가설치여부 (고객이 자가 설치하는 경우)  - 확장을위한 필드. 현재 null |
|  |  | stbModelCd | 단말모델코드 | STRING | 10 |  | Y | 그룹사단말모델코드  KT에서는 K9단말코드 사용  그룹사 단말코드와 K9코드로 매핑됨 |
|  |  | macAddress | MAC주소 | STRING | 20 | Y | Y | 단말 MAC주소 |
|  |  | pinNo | 핀번호 | STRING | 10 |  | Y | 셋탑비밀번호, 초기 0000 4자리 |
|  |  | productCnt | 부가상품 개수 | STRING | 3 |  | Y | 부가상품 개수 |
|  |  | **productList** |  |  |  |  |  |  |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y |  | NULL |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 부가상품 코드 |
|  | L | contractYn | 약정여부 | STRING | 1 |  | Y | 상품 약정 여부 Y/N |
|  | L | contractPeriodCd | 약정기간코드 | STRING | 10 |  |  | EQ0M:무약정  EQ3M:3개월 약정  EQ6M:6개월 약정  EQ1Y:1년(12개월) 약정 |
|  | L | expiredDate | 약정만료일 | STRING | 8 |  |  | 약정만료일 YYYYMMDD |
|  | L | promotionId | 프로모션ID | STRING | 20 |  |  | "프로모션 ID  - 과금플랫폼에서 통합 관리를 위해 Unique하게 할당한 ID  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - 체험형프로모션만 신청 가능" |
|  | L | promotionCd | 프로모션코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 코드  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - PM+프로모션구분(영문1자리)+일련번호(숫자2자리)  - 프로모션 구분(A:가입형, B:해지방어형, C:체험형)  - 일련번호는 01부터 +1 증가한다.  - 프로모션 코드 정의  'PMC01: 체험형 프로모션 - 미가입자 대상 무료 체험형  - 체험형 프로모션만 신청 가능  예) promotion\_code='PMC01'" |
|  | L | promotionGroupCd | 프로모션그룹코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 그룹 코드  - 프로 모션 상세정보로 프로모션코드에 따라 세부 코드로 정의됨.  - PG+일련번호(숫자 세자리)  - 일련번호는 001부터 +1 증가한다.  - 가입형 프로모션1(PMA01) 참고  n 예) 프로모션 1 대해서 여러 그룹별로 각기 다른 할인율/기간 정의 시  n 예) PG001, PG002, PG003……  " |
|  | L | notPenaltyYn | 위약금미부과여부 | STRING | 1 |  | Y | default : N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "productList" : null,  "gcode" : "SL",  "gsvcContId" : "5YYm5qWsielxa/K5P2gytg==",  "orderNumber" : "SL2431000000191",  "orderTypeCd" : "N1",  "receiptDateTime" : "20250113090657",  "completeDateTime" : "20250113152533",  "ktSvcContId" : "KckZHSfl546FgvgYIU+CKA==",  "baseProductCd" : "0H02",  "updateTypeCd" : "",  "custTypeCd" : "01",  "custName" : "xT1WQAOzA9NlL0n4EVJbKw==",  "genderCd" : "F",  "birthYear" : "1978",  "inetSvcContId" : null,  "reSaleInetSvcContId" : null,  "usePurposeCd" : "1",  "vodOpenYn" : "Y",  "ppvLimitAmount" : "1000000",  "mobilePayYn" : "Y",  "zipCode" : "08604",  "officeCd" : "R00455",  "dongCd" : "304206",  "addrDefault" : "gMpvys4j143WfXKe8dwa6W7CkJ2cTNlIE8Gh2HHqwEa5cV89TH0y5eKdu4V1vsa3",  "addrDetail" : "yfu6vGXSRp1vYde5nw1WC/mKkPJ8g38Ux5tV6BRDub8=",  "staticIpAddress" : null,  "selfInstallYn" : null,  "stbModelCd" : "K9201175",  "macAddress" : "Peicsx4Eg7kXms0/y56ZKg==",  "pinNo" : "0000",  "productCnt" : "0"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 부가상품 가입 | **Interface ID** | | | | GPV0111 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 부가상품 가입 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | CZ:변경 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 부가상품 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  | productCnt | 가입상품개수 | STRING | 3 |  | Y | 가입 부가상품 개수 |
|  |  | **productList** |  |  |  |  |  |  |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y |  | 신규 가입시 NULL |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 부가상품 코드 |
|  | L | contractYn | 약정여부 | STRING | 1 |  | Y | 상품 약정 여부 Y/N |
|  | L | contractPeriodCd | 약정기간코드 | STRING | 10 |  | Y | EQ0M:무약정  EQ3M:3개월 약정  EQ6M:6개월 약정  EQ1Y:1년(12개월) 약정 |
|  | L | expiredDate | 약정만료일 | STRING | 8 |  |  | 약정만료일 YYYYMMDD |
|  | L | promotionId | 프로모션ID | STRING | 20 |  |  | "프로모션 ID  - 과금플랫폼에서 통합 관리를 위해 Unique하게 할당한 ID  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - 체험형프로모션만 신청 가능" |
|  | L | promotionCd | 프로모션코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 코드  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - PM+프로모션구분(영문1자리)+일련번호(숫자2자리)  - 프로모션 구분(A:가입형, B:해지방어형, C:체험형)  - 일련번호는 01부터 +1 증가한다.  - 프로모션 코드 정의  'PMC01: 체험형 프로모션 - 미가입자 대상 무료 체험형  - 체험형 프로모션만 신청 가능  예) promotion\_code='PMC01'" |
|  | L | promotionGroupCd | 프로모션그룹코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 그룹 코드  - 프로 모션 상세정보로 프로모션코드에 따라 세부 코드로 정의됨.  - PG+일련번호(숫자 세자리)  - 일련번호는 001부터 +1 증가한다.  - 가입형 프로모션1(PMA01) 참고  n 예) 프로모션 1 대해서 여러 그룹별로 각기 다른 할인율/기간 정의 시  n 예) PG001, PG002, PG003……  " |
|  | L | upselling\_yn | 업셀링여부 | String | 1 |  |  | 업셀링여부  - 업셀링여부가 'Y' 일 경우 하위 상품해지 후 상위상품 가입 처리 |
|  | L | notPenaltyYn | 위약금미부과여부 | STRING | 1 |  | Y | default : N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | productCnt | 상품가입건수 | STRING | 10 |  |  | 상품가입건수 |
|  |  | **productList** | **변경내역** | LIST |  |  |  |  |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y |  | 채널형 부가서비스 인 경우 nCRAB 부가서비스계약ID |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING |  |  | Y | 부가상품 코드 |
|  | L | productName | 상품명 | STRING | 100 |  | Y | 상품명 |
|  | L | productSubscriptionStartDateTime | 상품가입일시 | STRING | 14 |  | N | 상품가입일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예) product\_subscription\_date\_time='20130225142215' |
|  | L | contractYn | 약정여부 | STRING | 1 |  | Y | 상품 약정 여부 Y/N |
|  | L | contractPeriodCd | 약정기간코드 | STRING | 10 |  |  | E+약정차수(영문 1자리)+약정기간 (숫자 2자리) +영문 코드(영문1자리: M)  약정 차수는 1차(A), 2차(B),3차(C) 등...  영문 코드는 M: month로 한다.  1차 무약정은 EA00M으로 연동한다. 단, 2차 이상의 무약정 코드(EB00M,EC00M 등)는 연동하지 않는다.  예) EA00M, EB06M, EC09M |
|  | L | expiredDate | 약정만료일 | STRING | 8 |  |  | 약정만료일 YYYYMMDD |
|  | L | promotionId | 프로모션ID | STRING | 20 |  |  | "프로모션 ID  - 과금플랫폼에서 통합 관리를 위해 Unique하게 할당한 ID  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - 체험형프로모션만 신청 가능" |
|  | L | promotionCd | 프로모션코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 코드  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - PM+프로모션구분(영문1자리)+일련번호(숫자2자리)  - 프로모션 구분(A:가입형, B:해지방어형, C:체험형)  - 일련번호는 01부터 +1 증가한다.  - 프로모션 코드 정의  'PMC01: 체험형 프로모션 - 미가입자 대상 무료 체험형  - 체험형 프로모션만 신청 가능  예) promotion\_code='PMC01'" |
|  | L | promotionGroupCd | 프로모션그룹코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 그룹 코드  - 프로 모션 상세정보로 프로모션코드에 따라 세부 코드로 정의됨.  - PG+일련번호(숫자 세자리)  - 일련번호는 001부터 +1 증가한다.  - 가입형 프로모션1(PMA01) 참고  n 예) 프로모션 1 대해서 여러 그룹별로 각기 다른 할인율/기간 정의 시  n 예) PG001, PG002, PG003……  " |
|  | L | notPenaltyYn | 위약금미부과여부 | STRING | 1 |  | Y | default : N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request - 체널월장액 부가가입** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : "bWeu4Rc28KGLg9xM5JZZmg==",  "productCd" : "2H16",  "productName" : null,  "productSubscriptionStartDateTime" : null,  "contractYn" : "Y",  "contractPeriodCd" : "EQ0M",  "expiredDate" : "",  "promotionId" : "",  "promotionCd" : "",  "promotionGroupCd" : "",  "upsellingYn" : null,  "notPenaltyYn" : "N"  } ],  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "BISFK5OFX7f3zrn615JKpA==",  "orderNumber" : "HC2503300124590",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250203144703",  "completeDateTime" : "20250203144703",  "ktSvcContId" : "wqEoNAbzqjDxy4abkAtavA==",  "baseProductCd" : "0H02",  "updateTypeCd" : "",  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse = 체널월장액 부가가입** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : "",  "productCd" : "2H16",  "productName" : "Dog TV(HCN)",  "productSubscriptionStartDateTime" : "20250203144703",  "contractYn" : "Y",  "contractPeriodCd" : "EQ0M",  "expiredDate" : "",  "promotionId" : "",  "promotionCd" : "",  "promotionGroupCd" : "",  "upsellingYn" : null,  "notPenaltyYn" : "N"  } ],  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다",  "transaction\_id" : null,  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Request - vod부가가입** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : null,  "productCd" : "2PF8",  "productName" : null,  "productSubscriptionStartDateTime" : null,  "contractYn" : "Y",  "contractPeriodCd" : "EQ0M",  "expiredDate" : "",  "promotionId" : "",  "promotionCd" : "",  "promotionGroupCd" : "",  "upsellingYn" : null,  "notPenaltyYn" : "N"  } ],  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "BISFK5OFX7f3zrn615JKpA==",  "orderNumber" : "HC2503300125590",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250203150313",  "completeDateTime" : "20250203150313",  "ktSvcContId" : "wqEoNAbzqjDxy4abkAtavA==",  "baseProductCd" : "0H02",  "updateTypeCd" : "",  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse = vod월장액 부가가입** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : "",  "productCd" : "2PF8",  "productName" : "프라임 무비팩",  "productSubscriptionStartDateTime" : "20250203150313",  "contractYn" : "Y",  "contractPeriodCd" : "EQ0M",  "expiredDate" : "",  "promotionId" : "",  "promotionCd" : "",  "promotionGroupCd" : "",  "upsellingYn" : null,  "notPenaltyYn" : "N"  } ],  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다",  "transaction\_id" : null,  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 부가상품 해지 | **Interface ID** | | | | GPV0112 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | |  |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | CZ:변경 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 부가상품 해지 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 10 |  |  | NULL |
|  |  | eventTypeCd | 해지유형 | STRING | 1 |  |  | - G : default, 일반 해지( 1 개월 미만일 경우 예약 해지) => 예약 시 nCRAB 응답코드 CHRG0011 로 리턴  - I 즉시해지 (1개월 미만일경우라도 즉시 해지 처리) |
|  |  | productCnt | 상품개수 | STRING | 3 |  | Y | 해지 부가 상품 개수 |
|  |  | **productList** |  |  |  |  |  |  |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y |  | 채널형 부가서비스 인 경우 nCRAB 부가서비스계약ID 필수 |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 부가상품 코드 |
|  | L | notPenaltyYn | 위약금미부과여부 | STRING | 1 |  | Y | default : N |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte/Char)**  **Default(Byte)** |  | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | productCnt | 상품 해지 건수 | String | 3 |  | N | 상품해지 건수 |
|  |  | **productList** | **상품해지 내역** | LIST |  |  | N | 상품해지 내역 |
|  | L | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  | L | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y | Y |  |
|  | L | productCd | 상품코드 | STRING | 20 |  | Y | 그룹사 상품코드 |
|  | L | productName | 상품명 | STRING | 100 |  | Y | 상품명 |
|  | L | notPenaltyYn | 위약금미부과여부 | STRING | 1 |  | N | default : N |
|  | L | productSubscriptionStartDateTtime | 상품가입일시 | STRING | 14 |  | Y | 상품가입일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예) '20130225142215' |
|  | L | productSubscriptionEndDateTime | 상품해지일시 | STRING | 14 |  | Y | 상품해지일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예)'20130225142215' |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request - vod 웗정액 해지** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : "baJ7ILdwr7ky7HkDGQrKgQ==",  "productCd" : "2PF8",  "productName" : null,  "notPenaltyYn" : "N",  "productSubscriptionStartDateTtime" : null,  "productSubscriptionEndDateTime" : null  } ],  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "BISFK5OFX7f3zrn615JKpA==",  "orderNumber" : "HC2500000000002",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250205122533",  "completeDateTime" : "20250205122533",  "ktSvcContId" : "wqEoNAbzqjDxy4abkAtavA==",  "baseProductCd" : "0H02",  "updateTypeCd" : "N",  "eventTypeCd" : "I",  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse - vod 웗정액 해지** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : "baJ7ILdwr7ky7HkDGQrKgQ==",  "productCd" : "2PF8",  "productName" : "프라임 무비팩",  "notPenaltyYn" : "N",  "productSubscriptionStartDateTtime" : "20250203150313",  "productSubscriptionEndDateTime" : "20250205122533"  } ],  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다",  "transaction\_id" : "KT20250205133442006240",  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Request - 체널 웗정액 해지** | | | | | | |
| {  "productList" : [ {  "ncrabSvcContId" : null,  "productCd" : "2K21",  "notPenaltyYn" : "N",  "product\_name" : null,  "product\_subscription\_start\_date\_time" : null,  "product\_subscription\_end\_date\_time" : null  } ],  "gcode" : "SL",  "gsvcContId" : "iGDFywfU96YK/vHE3DLYug==",  "orderNumber" : "SL2431000000191",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250113140409",  "completeDateTime" : "20250113140409",  "ktSvcContId" : "GzaHJYKx80D9WyGksvixfw==",  "baseProductCd" : "0H02",  "updateTypeCd" : "",  "eventTypeCd" : "I",  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse -체널 웗정액 해지** | | | | | | |
| {  "productList" : null,  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다",  "transaction\_id" : null,  "productCnt" : "1"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 약정 신청 | **Interface ID** | | | | GPV0113 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 약정 신청 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | CZ:변경 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  | contactRoute | 유입경로 | STRING | 10 |  |  |  |
|  |  | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  |  | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y | Y | nCRAB 부가서비스계약ID, 신규 시 NULL 그외 필수 |
|  |  | productCd | 상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 그룹사 부가상품 코드 |
|  |  | contractYn | 상품약정여부 | STRING | 1 |  | Y | 상품 약정 여부 |
|  |  | contractPeriodCd | 상품약정기간코드 | STRING | 10 |  | Y | EQ0M:무약정  EQ3M:3개월 약정  EQ6M:6개월 약정  EQ1Y:1년(12개월) 약정 |
|  |  | eventDateTime | 약정신청일시 | STRING | 14 |  | Y | 약정 및 재약정 신청 일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예) event\_data\_time:"20130225142215" |
|  |  | contractNumber | 약정차수 | STRING | 2 |  | Y | 약정 차수(숫자 두 자리 연동함: +1 증가)  - 무약정->약정(1차), 약정(1차)->재약정(2차) 지원  - 재약정(2차)->재약정(2차)는 지원 불가  - 코드 정의  '01' : 최초 약정(1차)  '02' : 2차(재 약정) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y | N |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "ncrabSvcContId" : "AF3L/IHUNp26u0hh6/EgKQ==",  "productCd" : "2PF8",  "contractYn" : "Y",  "contractPeriodCd" : "EQ1Y",  "eventDateTime" : "20250205150855",  "contractNumber" : "01",  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "LGz6tx+379zOoWwtbGeIMg==",  "orderNumber" : "HC2503500131490",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250205150855",  "completeDateTime" : "20250205150855",  "ktSvcContId" : "myZusRbqFP6SplyDtsMevA==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : ""  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode": "GPV0000",  "responseMessage": "정상적으로 처리 되었습니다",  "ncrabSvcContId": "SB2345681"  } | | | | | | | | |

|  |  | **Interface Name** | 프로모션 가입 | **Interface ID** | | | | GPV0114 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **API NAME** | SubscribeController | **API Desc** | | | | 프로모션 가입 |
|  |  | **Service NAME** | #N/A | **VERSION** | | | | 1.0 |
|  |  | **Request URL (TB)** | #N/A | **Request URL (상용)** | | | | #N/A |
|  |  | **Method** | POST | **Character Set** | | | | UTF-8 |
|  |  | **Content-Type** | application/json |  | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request(수집 Parameter 영역)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyRequest 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | gcode | 그룹사코드 | STRING | 2 |  | Y | 그룹사 구분을 위한 코드  HC = HCN, SL = SkyLife |
|  |  | gsvcContId | 그룹사서비스계약아이디 | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 기본상품의 서비스계약ID |
|  |  | orderNumber | 오더번호 | STRING | 15 |  | Y | 그룹사코드+YYDDD+일련번호6자리숫자+90(국외설변전입시는 전출오더번호의 14,15 번째 자리에 'A0')  예)전입외:HC2436512345690, 국외설변전입:HC24365123456A0  국외설변 : 수용국이 변경되는 설변  신규청약, 신규취소, 준공은 신규청약시 오더번호로 전송  그외 오더는 오더번호를 신규생성하여 전송 |
|  |  | orderTypeCd | 오더유형코드 | STRING | 2 |  | Y | CZ:변경 |
|  |  | receiptDateTime | 접수일시 | STRING | 14 |  | Y | 접수일시 'YYYYMMDDHH24MISS |
|  |  | completeDateTime | 준공일시 | STRING | 14 |  | Y | YYYYMMDDHH24MISS 변경 준공일 접수일시와 동일 |
|  |  | ktSvcContId | KT서비스계약아이디 | STRING | 11 | Y | Y | KT서비스계약아이디 |
|  |  | baseProductCd | 기본상품코드 | STRING | 10 |  | Y | 기본상품코드(요금제) |
|  |  | updateTypeCd | 변경유형코드 | STRING | 50 |  |  | NULL |
|  |  | addSvcContId | 부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | 그룹사 부가서비스계약ID |
|  |  | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 10 | Y | Y | nCRAB 부가서비스계약ID |
|  |  | productCd | 상품코드 | String | 10 |  | Y | 그룹사 부가상품 코드 |
|  |  | promotionId | 프로모션ID | STRING | 20 |  |  | "프로모션 ID  - 과금플랫폼에서 통합 관리를 위해 Unique하게 할당한 ID  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - 체험형프로모션만 신청 가능" |
|  |  | promotionCd | 프로모션코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 코드  - 가입시점에 프로모션 적용을 위해 프로모션ID나 프로모션코드로 신청가능  - PM+프로모션구분(영문1자리)+일련번호(숫자2자리)  - 프로모션 구분(A:가입형, B:해지방어형, C:체험형)  - 일련번호는 01부터 +1 증가한다.  - 프로모션 코드 정의  'PMC01: 체험형 프로모션 - 미가입자 대상 무료 체험형  - 체험형 프로모션만 신청 가능  예) promotion\_code='PMC01'" |
|  |  | promotionGroupCd | 프로모션그룹코드 | STRING | 20 |  |  | "프로모션 그룹 코드  - 프로 모션 상세정보로 프로모션코드에 따라 세부 코드로 정의됨.  - PG+일련번호(숫자 세자리)  - 일련번호는 001부터 +1 증가한다.  - 가입형 프로모션1(PMA01) 참고  n 예) 프로모션 1 대해서 여러 그룹별로 각기 다른 할인율/기간 정의 시  n 예) PG001, PG002, PG003……  " |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Response(처리결과 Return Code Parameter)** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **이름/parameter** | **설명** | **포맷** | **크기**  **(Byte)** | **암호화여부** | **필수** | **비고** |
| 공통BodyResponse 시트 참조 | | | | | | | | |
|  |  | ncrabSvcContId | nCRAB부가서비스계약ID | STRING | 20 | Y | N | nCRAB부가서비스계약ID |
|  |  | promotionId | 프로모션ID | STRING | 20 |  | Y | 프로모션ID |
|  |  | productSubscriptionStartDateTtime | 프로모션시작일시 | STRING | 14 |  | N | 프로모션 시작일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예) promotion\_start\_date\_time='20130225142215' |
|  |  | productSubscriptionEndDateTime | 프로모션종료일시 | STRING | 14 |  | N | 프로모션 종료일시  - 형식 : YYYYMMDDhh24Miss  예) promotion\_end\_date\_time='20130225142215' |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **입출력 결과 예시** | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Request** | | | | | | |
| {  "ncrabSvcContId" : "AF3L/IHUNp26u0hh6/EgKQ==",  "productCd" : "2PF8",  "promotionId" : "M2PF8PMB01PG001",  "promotionCd" : "",  "promotionGroupCd" : "",  "gcode" : "HC",  "gsvcContId" : "LGz6tx+379zOoWwtbGeIMg==",  "orderNumber" : "HC2503500132090",  "orderTypeCd" : "CZ",  "receiptDateTime" : "20250205153220",  "completeDateTime" : "20250205153220",  "ktSvcContId" : "myZusRbqFP6SplyDtsMevA==",  "baseProductCd" : "0H03",  "updateTypeCd" : ""  } | | | | | | | | |
|  |  | **Reponse** | | | | | | |
| {  "responseCode" : "GPV0000",  "responseMessage" : "정상적으로 처리 되었습니다",  "ncrabSvcContId" : "AF3L/IHUNp26u0hh6/EgKQ==",  "promotionId" : null,  "promotionStartDateTime" : null,  "promotionEndDateTime" : ""  } | | | | | | | | |

| **■ 응답코드 정의** | | |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AGW 코드 (Header)** | **오류코드 (Body)** | **오류메시지 (Templete 정의)** | **사용 유무** | **Description (조치 방법 및 상세 설명)** | **비고** |
| AGW0000 | GPV0000 | 정상적으로 처리 되었습니다 | Y | 정상코드 |  |
| AGW4201 | GPV4001 | 인터페이스 ID (Interface ID) 오류 | Y | AGW내 자체 오류(Interface ID가 없는 경우) |  |
| AGW4201 | GPV4002 | 어플리케이션 Key 오류 | Y | AGW내 자체 오류(Header정보에 어플리케이션 Key가 없는 경우) |  |
| AGW4201 | GPV4003 | 소스 시스템 오류 | Y | AGW내 자체 오류(.IN BOUND System명칭이 없는 경우) |  |
| AGW4201 | GPV4004 | 유효하지 않은 URL 정보 | Y | AGW 인증 정보 테이블에 정의 되어 있지않는 URL인 경우 |  |
| AGW4201 | GPV4005 | G/W Internal System 사용불가 오류 | Y | AGW 인증 정보 테이블에 URL상태가 OFF 인경우 |  |
| AGW4201 | GPV4007 | G/W Internal System Error | Y | AGW 시스템 내부 기타 오류(GPV, GTX 응답결과가 없는 경우) |  |
| AGW4201 | GPV4008 | 시간초과 오류 | Y | AGW 에서 GTX/GPVB 호출시 Timeout이 발생 한경우 |  |
| AGW4201 | GPV4009 | G/W Cash 오류 | Y | AGW내 자체 오류(캐시데이터가 없는 경우) |  |
| AGW4201 | GPV4010 | 트렌잭션ID 오류 | Y | AGW내 자체 오류(transactionId가 생성되지 없는 경우) |  |
| AGW4201 | GPV4011 | 인터페이스 사용여부 오류 | Y | AGW내 자체 오류(Interface 사용여부가 N 경우) |  |
| AGW5200 | GPV1001 | Header 필수 항목 누락({}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1002 | Header 항목 길이 오류({}:{}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1003 | Header 데이터 유효성 검사 오류 ({}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1004 | Header 코드 유효성 검사 오류({}:{}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1011 | Body 필수항목 누락({}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1012 | Body 항목 길이 오류({}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1013 | Body 데이터 형식 유효성 검사 오류({}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1014 | Body 코드 유효성 검사 오류({}) | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1015 | transaction id 중복 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1017 | 이벤트 요청시간 제한 오류 | Y | 현재 시간을 기준으로 가입/해지등 이벤트 발생 시점에 대한 시간 허용범위를 초과할 경우 발생 |  |
| AGW5200 | GPV1018 | List 건수 초과 오류 | Y | 동시 가입 건수, 조회 건수 등 List를 초과할 경우 |  |
| AGW5200 | GPV1102 | Session Time Setting 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1103 | Request 메시지 파싱 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1104 | Response 메시지 생성 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1105 | URL Parameter 처리 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1106 | 로그 Masking 처리 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1107 | API Redirect 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1109 | 매핑코드 조회 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1324 | 기본상품 정보 없음. | Y | 매핑정보 오류 |  |
| AGW5200 | GPV1403 | 단말코드 조회 오류 | Y | 매핑정보 오류 |  |
| AGW5200 | GPV1404 | 부가서비스 상품 조회 오류 | Y | 매핑정보 오류 |  |
| AGW5200 | GPV1405 | 프로모션 정보 조회 오류 | Y | 매핑정보 오류 |  |
| AGW5200 | GPV1406 | 약정정보 조회 오류 | Y | 매핑정보 오류 |  |
| AGW5200 | GPV1407 | Log저장 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1408 | Connection 정보 Load 오류 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1409 | Connection 정보 인자 누락 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1410 | Data 수신 실패 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1411 | Data 전송 실패 | Y |  |  |
| AGW5200 | GPV1412 | 시간초과 오류 | Y | AGW 에서 GTX/GPVB 호출시 Timeout이 발생 한경우 |  |
| AGW5200 | GPV2251 | MRSS 연동시스템 오류({}) | Y | MRSS에서 오류코드를 전달했을 경우 |  |
| AGW5200 | GPV2252 | UCEMS 연동시스템 오류({}) | Y | UCEMS에서 오류코드를 전달했을 경우 |  |
| AGW5200 | GPV2253 | NCRAB 연동시스템 오류({}) | Y | NCRAB 연동시스템 오류(NCRAB에서 응답 수신 한 오류 코드 수록) |  |
| AGW5200 | GPV2254 | MEIN 연동 시스템 오류({}) | Y | MEIN 연동시스템 오류(MEIN에서 응답 수신 한 오류 코드 수록) |  |
| AGW5200 | GPV2255 | GTBS 연동 시스템 오류({}) | Y | GTBS 연동시스템 오류(GTBS에서 응답 수신 한 오류 코드 수록) |  |
| AGW5200 | GPV2256 | BATCH 시스템 오류({}) | Y | BATCH 연동시스템 오류(BATCH에서 발생 한 오류 코드 수록) |  |
| AGW5200 | GPV2257 | SICS 연동 시스템 오류({}) | Y | SICIS 연동시스템 오류(SICIS에서 응답 수신 한 오류 코드 수록) |  |
| AGW5200 | GPV9000 | GHUB-PV Internal System Error | Y | GHUB-PV 시스템 내부 기타 오류 |  |
| AGW5200 | GPV9001 | GHUB-NON PV Internal System Error | Y | NON GHUB-PV 시스템 내부 기타 오류 |  |