Api23KeyPair를 활용한 통신 가이드

API23JS란?

API23JS□**GUEST** 사이트의 **JavaScript** **HOST** 사이트의 □**API**□하□ **HOST**□한 [illegible] 아 처리하고 반환하□ **GUEST**는 데이터를 요청하는 자식 사이트라고 하겠습니다.

예를 들어 예시에서는 아래와 같이 정해놓고 진행하겠습니다.

- **HOST**: `opticalpos`
- **GUEST**: `eyemsg`

HOST 설정방법

1. HOST가 될 사이트의 통합설정으로 이동합니다.

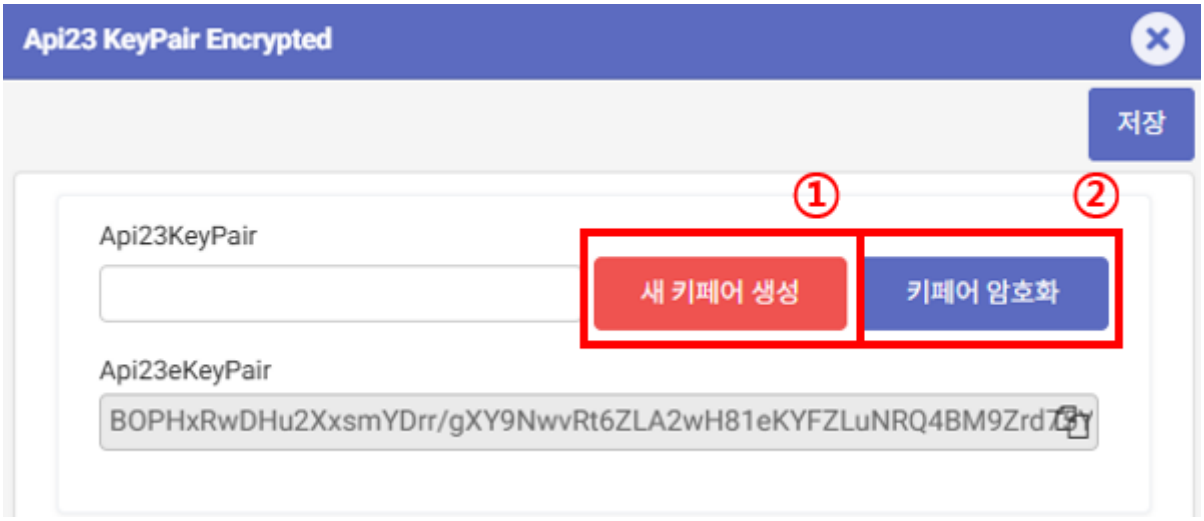
환경 설정과 로그관리
환경설정
통합 설정 관리
자사몰 배송설정
가맹점별 설정 관리
관리자설정 불러오기

* 사이트별로 메뉴명이 상이할 수 있습니다.

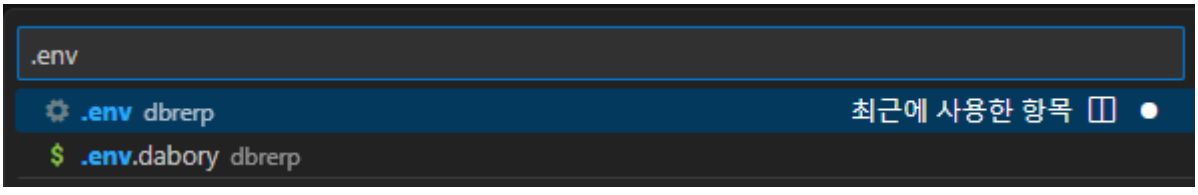
2. Api23 KeyPair Encrypted 메뉴를 클릭합니다.

		N...	C1:설정이름	C2:설정코드	C3:...	C4:브랜드코드
○	☐	99	Api23 KeyPair Encrypted	api23e-key-pair	0	
○	☐	98	브랜딩 이미지(로고/파비콘등)	brand-image	0	common
○	☐	97	Media-AWS-S3 설정	cdn-aws-s3	0	
○	☐	96	컨택트폼-메인	contact-us	0	main
○	☐	95	컨택트폼-서브1	contact-us	0	sub1
○	☐	94	컨택트폼-메인-한글	contact-us	0	main
○	☐	93	컨택트폼-메인-영어	contact-us	0	main
○	☐	92	우체국택배	courier	0	epost
○	☐	91	dbconv-default	dbconv-default	0	
○	☐	90	소숫점 자리 설정	decimal-point	0	
○	☐	89	휴면계정관리	dormant-default	0	
○	☐	88	메일/문자전송 헤더푸터	email-header-footer	0	
○	☐	87	회원가입 통보메일 템플릿-1	email-template	0	signup-confirm-1
○	☐	86	회원탈퇴 통보 메일 템플릿-1	email-template	0	withdraw-inform-1
○	☐	85	휴면회원 통보 메일 템플릿-1	email-template	0	dormant-inform-1

3. ①, ②□ □□□□ □□□□ Api23eKeyPair□ □□□□□.



4. □□□□ □□□□ HOST(□□□□□ opticalpos)□ .env□□□ □□□□□.



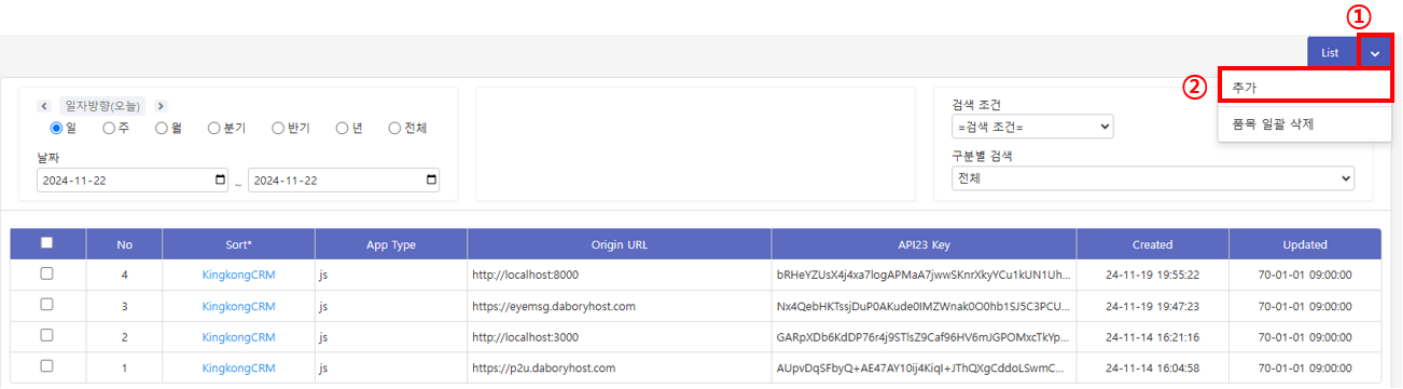
4-1. □□ command□□ vi □□□□ □□ .env □□□ □□□□□.

5. env□□□ API23E_KEY_PAIR □□□□ Api23 KeyPair Encrypted □□□□ □□□ Api23eKeyPair □□ □□□□□□.

```
IS_SKIP_DBUPDATE=9
IS_ON_MEMBER_SIGNUP=0
API23E_KEY_PAIR=BOPHxRwDHu2XxsmYDrr/gXY9NwvRt6ZLA2wH81eKYFZLuNRQ4BM9Zrd75YBmVQ1N4225h//xFZTiCzDj8
JI9bF9dUQFMGTYtcEwvjhR1ESO83JmfKlZVlDYrtRK4ZnvfbACakkcK1iRA6c98vOm8WWdp6HIzI9j6ApQTqUeHEBA7UxewBj
TJRQ==
```

6. □□□□□□ myapp API23-Apps□ □□□□□.

7. □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.



8. □□□ □□ SSO App□ Api23 Keys□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□.



App Type : App□ □□□ □□□□□. js□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ js□ □□□□□.

Sort : 앱의 종료에 대해서 선택합니다. CRM을 기준하로 하기 때문에 표준 CRM인 KingkongCrm을 선택하겠습니다.

OriginUrl : geust로 사용할 url을 입력합니다.

9. Generate New Api23 Keys 버튼을 클릭하여 Api23Key를 생성후 값을 (추후에 HOST API를 사용하기 위해서 필요합니다.)

10. Save 버튼을 통하여 입력한 값들을 반드시 저장합니다.

GUEST 설정방법

1. **HOST** 생성방법 API23eKeyPair 값을 HOST와 동일하게 GUEST .env 파일에도 동일하게 넣어주겠습니다.

* 'api23key'키가 아니라 'API23eKeyPair'키를 넣어야합니다.


```
IS_SKIP_DBUPDATE=9
IS_ON_MEMBER_SIGNUP=0
API23E_KEY_PAIR=BOPHxRwDHu2XxsmYDrr/gXY9NwvRt6ZLA2wH81eKYFZLuNRQ4BM9Zrd75YBmVQ1N4225h//xFZTiCzDj8JI9bF9dUQFMGTYtcEwvjhR
```

2. 편 **GUEST** 사이트의 FrontEnd(dbrerp)에서 HOST의 API를 사용하려는 view 페이지로 이동합니다.

예시에서는 eyemsg의 right.blade.php 파일에 아래와 같이 script를 추가하겠습니다.

```
<script src="/js/dabory.data-linker.js?serverUrl=https://opticalpos.daboryhost.com&api23Key=Nx4QebHKTssjDuP0AKude0IMZWnak0O0hb1SJ5C3PCUuPK0oRxAVAclS5/I6Zs4cO1Czr8DDrR2LNw/uJpwmzibLTYvsH54ThO5lVLs8ifHllF0fenDeHGL1R6Tuv+KJMQGQGt//HhRLrNKRyrXsx2wN1ZSUtPrpkvEQLC+DE/O0xPxYqBXqM80EaRJ+K1qrTQFkVKMwcTEv"></script>
```

위 script의 src 속성에서 dabory.data-linker.js에 ServerUrl에 HOST 사이트인 opticalpos url **HOST** api23Key Api23Key를 파라미

* dabory.data-linker.js는 GUEST에서 HOST와 통신할 수 있도록 구현된 함수를 모아둔 파일입니다.

dabory.data-linker.js 사용방법

```
<script src="/js/dabory.data-linker.js?serverUrl=https://opticalpos.daboryhost.com&api23Key=Nx4QebHKTssjDuP0AKude0IMZWnak0O0hb1SJ5C3PCUuPK0oRxAVAclS5/I6Zs4cO1Czr8DDrR2LNw/uJpwmzibLTYvsH54ThO5lVLs8ifHllF0fenDeHGL1R6Tuv+KJMQGQGt//HhRLrNKRyrXsx2wN1ZSUtPrpkvEQLC+DE/O0xPxYqBXqM80EaRJ+K1qrTQFkVKMwcTEv"></script>
    <script>
        $('#open-signup-popup').on('click', function () {
```

```
        if (! window.passwdPolicy) {
            $.fn.dataLinker.api23Js('setup-get', {
                'SetupCode': 'passwd-policy',
                'BrandCode': 'member'
            }, function (response) {
                window.passwdPolicy = response
                $('#policy-desc-em').text(window.passwdPolicy['PolicyDesc'])
                // console.log(window.passwdPolicy)
                $('#join').modal('show');
            })
        } else {
            $('#join').modal('show');
        }
    });
</script>
```

1□ □ :
- `dabory.data-linker.js` □□□ `serverUrl` □ `api23Key` □□□□□ □□ API □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□□.

5□□ :

- window.passwdPolicy□ □□ `dabory.data-linker.js` □ `api23Js` □ `setup-get` HOST□ API□ □□□□□.
- □□ □ `SetupCode` □ `BrandCode`)□ GUEST□ □□□□ API□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□.

□□□ API23JS□ HOST□ GUEST□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□.

- **HOST□ API23E_KEY_PAIR□ □□□□ API23_KEY□ GUEST□□ □□□□□.**
- GUEST□**API23_KEY**□ □□□ **HOST API**□□□□□□□□□ □□□□□.
  □□ □□ HOST□ API □□□□ GUEST □□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□.

Revision #5
Created 21 November 2024 00:45:58 by □□□
Updated 25 November 2024 00:33:14 by □□□