Api23KeyPair를 통한 양방향

- [JavaScript] Api23KeyPair를 통한 통신방법
- [WEB] Api23KeyPair를 통한 통신방법
- [Native-App] Api23KeyPair를 통한 통신방법
- [JavaSript] OwnerKey 사용하기

[JavaScript] Api23KeyPair를 통한

Api23KeyPair란?

Api23KeyPair는 HOST(GUEST로부터 AP[illegible] **GUEST(HOST**의 **API**를

사용[illegible] 통신을 위해 생성되는 암호화 키 쌍

이 키는 HOST와 GUEST 간의 통신에서 인증 및 권한 확인 역할을 하며, 민감한 데이터를 교환할 때 이를 안전하게 보호합니다.

API23JS란?

API23JS[illegible]**GUEST** 사이트의 **JavaScr**[illegible]**HOST** 사이트의 [illegible] 아 처리하고 반환하[illegible] **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.

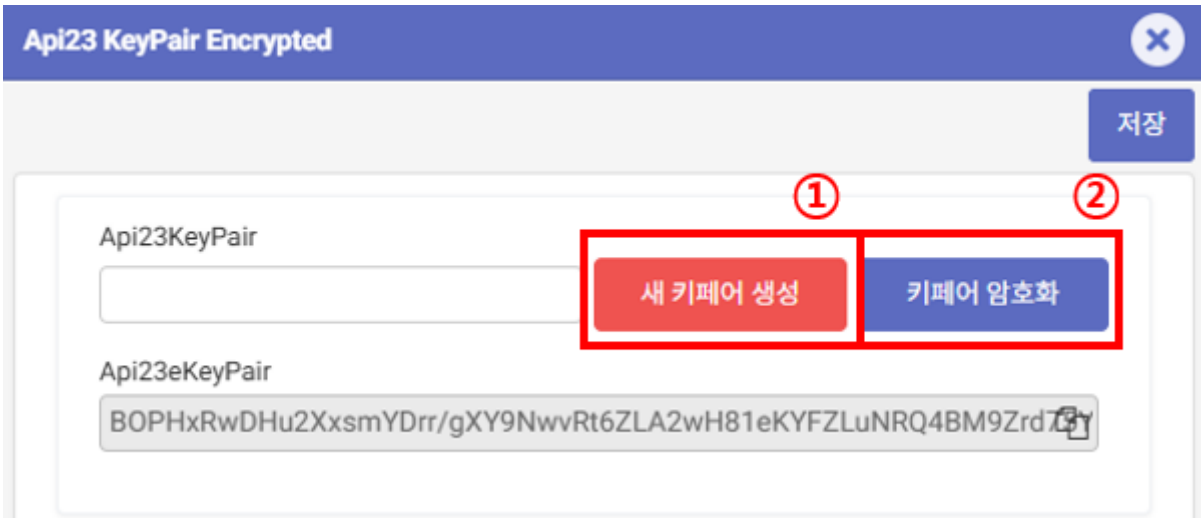


* □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□□.

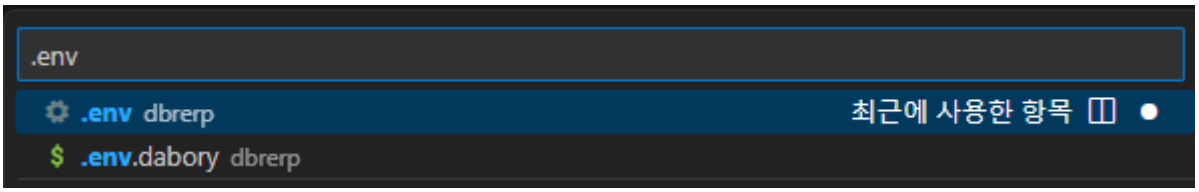
2. Api23 KeyPair Encrypted □□□ □□□□□.

		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□ □□□□□.

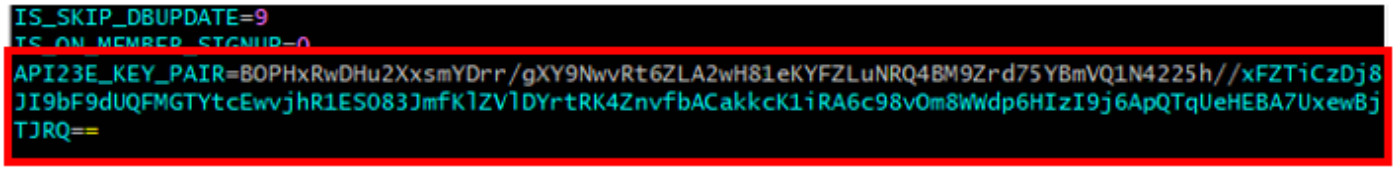


4. □□□□ □□□□ HOST(□□□□□ opticalpos)□ .env□□□ □□□□□.



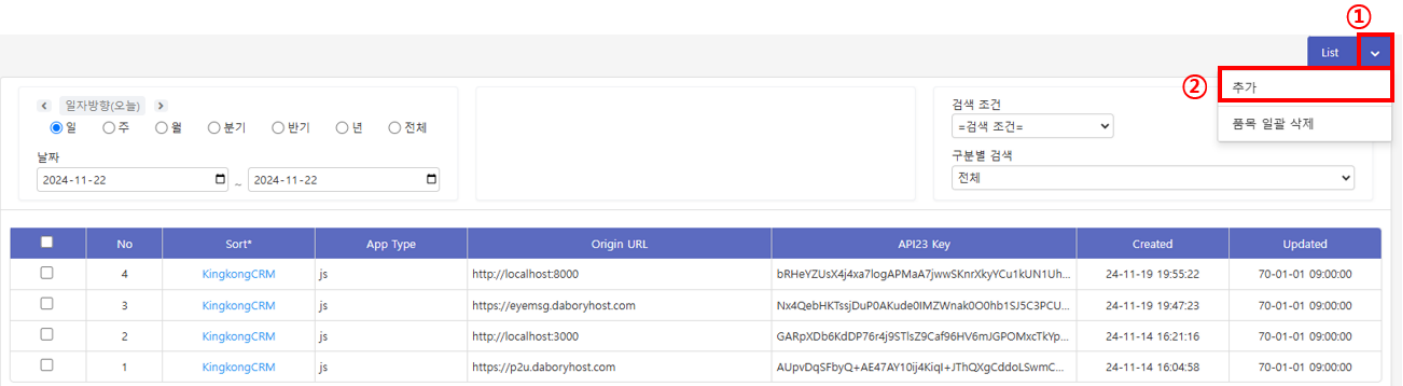
4-1. □□ command□□ vi □□□□ □□ .env □□□ □□□□□.

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



6. □□□□□□ myapp API23-Apps□ □□□□□.

7. □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.



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



SSO App input/Update/Delete

③ Save

Api23 Keys

① App Type*

js

Sort*

KingkongCRM

OriginUrl

https://eyemsg.daboryhost.com

② Generate New Api23 Keys

Api23Key

Nx4QebHKTssjDuP0AKude0IMZWnak0O0hb1SJ5C3PCUuPK0oRxAVAclS5/l6Zs4cO1Czr8DDrR2LNw

App Type : App의 타입을 지정합니다. js를 통해 함수를 사용하여 통신할 것 이기 때문에 js로 하겠습니다.

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

OriginUrl : geust로 사용할 url을 입력합니다.

9. Generate New Api23 Keys 버튼을 통하여 Api23Key를 생성후 값을 [illegible] 사용하기 위해서 필요합니다.)

10. Save 버튼을 통하여 입력한 값들을 반드시 저장합니다.

GUEST 설정방법

1. **HOST** 생성방법에서 생성한 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 해 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>
```

1번 줄 :

- `dabory.data-linker.js` 스크립 `serverUrl` [`api23Key` 파라미터를 통해 API 호출을 처리할 서버와 인증 키를 설정합니다.

5번줄 :

- window.passwdPolicy가 존 `dabory.data-linker.js` 에 `api23Js` 메 `setup-get` HOST의 API를 호출합니다.
- 호출 [`SetupCode` [`BrandCode`)를 GUEST로 전송하여 API에서 필요한 비밀번호 정책 정보를 가져옵니다.

이렇게 API23JS는 HOST와 GUEST간의 안전한 데이터 통신을 가능하게 합니다.

- **HOST**는 **API23E_KEY_PAIR**를 생성하고 **API23_KEY**를 GUEST에게 제공합니다.
- GUEST는 **API23_KEY**를 사용해 **HOST API**를 호출해 데이터를 가져옵니다.
  이를 통해 HOST의 API 데이터를 GUEST 사이트에서 효율적으로 사용할 수 있습니다.

[WEB] Api23KeyPair를 통한 통신방법

Api23KeyPair란?

Api23KeyPair는 HOST(GUEST로부터 AP**GUEST(HOST**의 **API**를

사용하는 안전한 데이터 통신을 위해 생성되는 암호화 키 쌍

이 키는 HOST와 GUEST 간의 통신에서 인증 및 권한 확인 역할을 하며, 민감한 데이터를 교환할 때 이를 안전하게 보호합니다.

[Native-App] Api23KeyPair를 통

Api23KeyPair란?

Api23KeyPair는 HOST(GUEST로부터 AP **GUEST(HOST**의 **API**를

사용하는 안전한) 통신을 위해 생성되는 암호화 키 쌍

이 키는 HOST와 GUEST 간의 통신에서 인증 및 권한 확인 역할을 하며, 민감한 데이터를 교환할 때 이를 안전하게 보호합니다.

[JavaSript] OwnerKey □□□

1.