[WebApp] Protocal22-API 사용예 (PHP)

> “
>
> ## [WebApp] PROTOCOL22-API 사용

시작하기 전에

이 **Dabory OwnerKey API for WebApp**을 **Main App**과 **Guest App** 개발할 때 필요한 참고 정보를 제공하며 **PHP Laravel**을 활용한 **WebApp PROTOCOLl22-API**를 호출하는 방법을 설명합니다.

WebApp 방식의 Owner Key API 호출 흐름

1. .env 파일에 환경변수를 저장합니다.
2. Laravel callOwnerApi() 함수를 통해 Owner APP에 등록된 API 서버로 요청을 보냅니다.
3. 세션에 저장된 GateToken과 frontUrl 정보를 활용하여 API 요청을 보냅니다.
4. API 응답을 받아 데이터를 처리합니다.

WebApp 사용예제

- env 파일에 환경변수 저장

먼저 .env 파일에 OwnerKey 및 APP 정보를 설정해야합니다.

변수명은 다운로드 받은 그대로 동일하게 작성해야 하지만 설정할 MAIN APP이 2개 이상이라면

개수의 맞게 변수 끝에 _ 숫자를 입력하여 변수명을 네이밍합니다.

```
# [protocol22]
OWNER_APP_NAME=YOUR_OWNER_APP_NAME  # Owner APP의 이름 (대소문자 구분)
GUEST_APP_OWNER_KEY=YOUR_OWNER_KEY  # Guest APP에서 사용하는 OwnerKey 값
GUEST_APP_OWNER_URL=YOUR_OWNER_URL  # Owner APP의 URL 주소 (ex.www.daborysso.com)

OWNER_APP_NAME2=YOUR_OWNER_APP_NAME_2
GUEST_APP_OWNER_KEY2=YOUR_OWNER_KEY_2
GUEST_APP_OWNER_URL2=YOUR_OWNER_URL_2

OWNER_APP_NAME3=YOUR_OWNER_APP_NAME_3
GUEST_APP_OWNER_KEY3=YOUR_OWNER_KEY_3
GUEST_APP_OWNER_URL3=YOUR_OWNER_URL_3
```

OwnerKey?

- OwnerKey는 **GUSET APP과 MAIN APP의 API**
- WebApp

- Laravel Owner API

callOwnerApi()

```
public function callOwnerApi($request)
    {
        // 전달된 'type'에서 숫자 추출 (guest[1] → 1)
        preg_match('/\d+/', $request['type'], $matches);
        $index = isset($matches[0]) ? (int) $matches[0] : null;

        // 세션에서 API URL 및 GateToken 가져오기
        if ($index !== null) {
            $apiUrl = session("OwnerGateToken.guest")[$index]['frontUrl'] ?? null;
            $gateToken = session("OwnerGateToken.guest")[$index]['gateToken'] ?? null;
        }

        // API 요청 URL 설정
        $request['url'] = $apiUrl . '/' .$request['url'];
        $request['headers'] = ['GateToken' => $gateToken];
        return $this->callApi($request);
    }
```

- API □□ □□

API□ □□□□ remote-signup-setup-get api□ □□□□ □□□□ □□□□□.

```
$officeInfo = $this->callApiService->callOwnerApi([
    'url'  => 'remote-signup-setup-get', // api □□□ □□□ api url
    'data' => [  // □□□ data
        'SetupCode' => 'passwd-policy',
        'BrandCode' => 'member',
    ],
    'type' => 'guest[1]' // env□ □□□□ owner app□ □□□ session□ □□□□ □□□ index□ □□
]);
```

□□ Dabory Protocol22-API for WebApp□□□□□□□**API**□□□□.

Revision #20
Created 3 March 2025 09:55:13 by □□□
Updated 20 March 2025 12:05:38 by □□□