**연동 기술 가이드**

**송고 방법**

Action URL : **https://newpotal.com/api/index.php**

Port : **443**

전송방식 : **POST**

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded  또는 application/json

Charset : **UTF-8**

**기사 등록/수정**

| **변수명** | **항목 상세내용** | **형식** | **필수** | **예시** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **auth\_code** | 연동 신청시 할당받은 인증키 | 문자 | Y | b2RjReXJ65759yuU7..... |
| **act** | 연동 구분   * new : 신규 기사 등록 * update : 기사 수정 | 문자 | Y | new |
| **channel** | 송고 기사의 유형 선택(채널은 아래 상세 내용 참고) | 문자 | Y | politics |
| **org\_id** | 언론사 사용 기사 식별 고유 번호(수정/삭제 시 필요) | 숫자 | Y |  |
| **org\_url** | 언론사 원 기사 URL | 문자 | Y | http://my.domain.co.kr/my\_article/ |
| **datetime** | 기사 생성 날짜시간  YYYYMMDDHHMMSS 형식이어야 하며 잘못된 시간인경우는 송고 불가 | 문자 | Y | 20191007133223 |
| **title** | 기사 제목 | 문자 | Y | html 태그 사용금지 |
| **content** | 기사 본문 | 문자 | Y | html 태그 제거된 내용 |
| **tag** | 태그 | 문자 | N | 기사 검색에 사용될 태그를 콤마 또는 공백으로 구분 등록. 미 입력 시 기사 제목으로 검색됨 |
| **is\_frugal** | 알찬정보Zone 등록 여부 | 문자 | N | Y/N |
| **writer\_name** | 기자명 | 문자 | N |  |
| **writer\_email** | 기자 E-mail | 문자 | N |  |
| **img\_url** | 대표 이미지 URL,  또는 youtube 동영상 경로 | 문자 | N | http://mysite.com/image.jpg |

PHP 샘플

<?php  
$post\_data=array();

//필수항목  
$post\_data['auth\_code']='b2RjReXJ65759yuU7.........'; //발급받은 인증키  
$post\_data['act']='*update*';     //new, update  
$post\_data['channel']='*economy*';        //채널  
$post\_data['org\_id']=*12345*;     //언론사 사용 기사 식별 고유번호.  
$post\_data['org\_url']='*http://my.domain.co.kr/my\_article.html*';    //실제 뉴스기사 URL  
$post\_data['datetime']='*20160917133223*';        //년월일시분초, 20110317133000  
$post\_data['title']='*기사 제목입니다.*';

$post\_data['tag']='*한국은행 금리 인하*';      //태그

$post\_data['content']='*기사 내용을 html 태그가 제거된 순수한 텍스트로 최대 500자 내외로 전달합니다.*';

$post\_data['img\_url']='*http://mysite.com/post\_xxx\_image.jpg*';       //대표이미지  
$post\_data['is\_frugal']='*Y*';       //알찬정보Zone 으로 등록여부  
//선택항목  
$post\_data['writer\_name']='*홍길동*';   //기자명  
$post\_data['writer\_email']='*my@email.co.kr*';  //E-mail

$ping\_client\_opt = array(  
        CURLOPT\_URL => "https://newpotal.com/api/index.php",  
        CURLOPT\_POST => true,  
        CURLOPT\_POSTFIELDS => $post\_data,  
        CURLOPT\_SSL\_VERIFYHOST => 0,  
        CURLOPT\_SSL\_VERIFYPEER => 0,  
        CURLOPT\_RETURNTRANSFER => true,  
        CURLOPT\_CONNECTTIMEOUT => 10,  
        CURLOPT\_TIMEOUT => 10  
);  
$ping = curl\_init();  
curl\_setopt\_array($ping, $ping\_client\_opt);  
$result=curl\_exec($ping);  
curl\_close($ping);

/\*

//리턴결과에 따른 추가 조치는 필요에 따라 설정

$result=json\_decode($result);

echo $result->result;  
echo $result->msg;

\*/  
?>

ASP 샘플

<%@Language="VBScript" CODEPAGE="65001"%>  
< %Response.ContentType="text/html;charset=utf-8"%>  
< %  
Dim postData

postData="" &\_  
"auth\_code="+Server.URLEncode("b2RjReXJ65759yuU7.....")+"&" &\_  
"act="+Server.URLEncode("update")+"&" &\_  
"channel="+Server.URLEncode("economy")+"&" &\_  
"org\_id="+Server.URLEncode("12345")+"&" &\_  
"org\_url="+Server.URLEncode("http://mysite.com/my\_article.html?sn=123")+"&" &\_  
"datetime="+Server.URLEncode("20160917133223")+"&" &\_  
"title="+Server.URLEncode("기사 제목입니다.")+"&" &\_  
"content="+Server.URLEncode("기사 내용을 html 태그가 제거된 순수한 텍스트로 최대 1000자 내외로 전달합니다.")+"&" &\_  
"tag="+Server.URLEncode("한국은행 금리 인하")+"&" &\_  
"img\_url="+Server.URLEncode("http://mysite.com/post\_xxx\_image.jpg")+"&" &\_  
"writer\_name="+Server.URLEncode("홍길동")+"&" &\_  
"writer\_email="+Server.URLEncode("my@email.co.kr")

set oXmlhttp = Server.CreateObject("Msxml2.ServerXMLHTTP")  
oXmlhttp.open "POST", "http://newpotal.com/api/index.php", false  
oXmlhttp.setRequestHeader "Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"  
oXmlhttp.send postData

http://newpotal.com/api/index.php

Dim results

results=oXmlhttp.responseText

'JSON 포맷으로 결과 리턴

'리턴결과에 따른 추가 조치는 필요에 따라 설정

%>

**기사 삭제**

| **변수명** | **항목 상세내용** | **형식** | **필수** | **예시** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **auth\_code** | 연동 신청시 할당받은 인증키 | 문자 | Y | b2RjReXJ65759yuU7..... |
| **act** | * delete : 기사 삭제 | 문자 | Y | delete |
| **org\_id** | 언론사 사용 기사 식별 고유 번호(수정/삭제 시 필요) | 숫자 | Y |  |

PHP 샘플

<?php  
$post\_data=array();

//필수항목  
$post\_data['auth\_code']='b2RjReXJ65759yuU7.......'; //발급받은 인증키  
$post\_data['act']='delete';  
$post\_data['org\_id']='12345';       //언론사 사용 기사 식별 고유번호.

$ping\_client\_opt = array(  
        CURLOPT\_URL => "https://newpotal.com/api/index.php",  
        CURLOPT\_POST => true,  
        CURLOPT\_POSTFIELDS => $post\_data,  
        CURLOPT\_SSL\_VERIFYHOST => 0,  
        CURLOPT\_SSL\_VERIFYPEER => 0,  
        CURLOPT\_RETURNTRANSFER => true,  
        CURLOPT\_CONNECTTIMEOUT => 10,  
        CURLOPT\_TIMEOUT => 10  
);  
$ping = curl\_init();  
curl\_setopt\_array($ping, $ping\_client\_opt);  
$result=curl\_exec($ping);  
curl\_close($ping);

?>

**채널 리스트**

| **채널** | **Channel** | **채널** | **Channel** |
| --- | --- | --- | --- |
| New Leader | **new\_leader** | 사회 | **society** |
| 경제 | **economy** | 오피니언 | **opinion** |
| 부동산 | **real\_estate** | 문화 | **life** |
| 자동차 | **car** | 연예 | **entertainment** |
| 정치 | **politics** | 스포츠 | **sports** |
| IT.과학 | **it** | 세계 | **world** |
| 건강 | **health** | NP-Tube | **tube** |

**전송 결과** ※ 포맷 : JSON

| **result** | **msg** |
| --- | --- |
| 1 | ok |
| 2 | 인증코드가 올바르지 않습니다. |
| 3 | 제휴 승인이 완료되지 않은 상태입니다. |
| 4 | 등록된 제휴사 서버 IP가 아닙니다. |
| 5 | 존재하지 않는 채널입니다. |
| 6 | 고유번호가 올바르지 않습니다. |
| 7 | 뉴스 제목이 없습니다. |
| 8 | 뉴스 요약본문이 없습니다. |
| 9 | 뉴스 등록일 포맷이 올바르지 않습니다. |
| 10 | 뉴스 등록일자가 올바르지 않습니다(웹서버의 시간오차를 확인하세요). |
| 11 | 뉴스 원문기사 URL이 없습니다. |
| 12 | 데이타베이스 서버에서 오류가 발생하였습니다. |
| 13 | org\_id 중복입니다. |
| 14 | 연동구분(act)값이 올바르지 않습니다. |
| 15 | 재 등록 제한 시간이 지나지 않았습니다. |

**' 알찬정보Zone' 설정 방법**

뉴스전문포털 연동 기술 가이드  '기사 등록/수정' 참고

**is frugal 알찬정보 Zone 등록 여부 문자 Y로 설정**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **title** | 기사 제목 | 문자 | Y | html 태그 사용금지 |
| **content** | 기사 본문 | 문자 | Y | html 태그 제거된 내용 |
| **tag** | 태그 | 문자 | N | 기사 검색에 사용될 태그를 콤마 또는 공백으로 구분 등록. 미 입력 시 기사 제목으로 검색됨 |
| **is\_frugal** | 알찬정보Zone 등록 여부 | 문자 | N | Y/N |
| **writer\_name** | 기자명 | 문자 | N |  |
| **writer\_email** | 기자 E-mail | 문자 | N |  |
| **img\_url** | 대표 이미지 URL,  또는 youtube 동영상 경로 | 문자 | N | <http://mysite.com/image.jpg> |

연동기술 가이드를 참고하여 '알찬정보Zone' 설정은 다음과 같은 구조로 하면 됨.

**알찬정보Zone 에 송고할 수 있는 기사는 가치있는 기사 또는 알찬정보가 담긴 기사 전송.**

**1. 중요도가 떨어지는 단순 기사의 경우 (예: 경제)**

중요도가 떨어지는 단순 경제 기사를 경제 채널(경제 카테고리)에 전송하는 방법.

채널 유형 14개 중에서 아래와 같이 경제 채널만 선택하고, 알찬정보 Zone의 채널은 선택하지 않는다.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **뉴스전송 형태** | | **채널 유형: 14개**  (선택 유무) | | **알찬정보Zone 채널: 14개**  (선택 유무) | | | | |
| **뉴스전문포털-뉴스검색 제휴**  **(뉴스전송)** | | 경제 | V | 경제 | | |  | |
|  |  | | | |  |  | |  | |  |

설명: 채널 유형 14개 중에서 경제 채널은 선택하고 알찬정보Zone의 경제 채널은 선택하지 않은 경우에는

경제기사는 경제 채널(경제 카테고리)에 전송되며 알찬정보Zone의 경제 채널(경제 카테고리)에는 전송되지 않는다.

**2. 가치있는 기사 또는 알찬정보가 있는 기사의 경우 (예: 경제)**

가치있는 경제 기사 또는 알찬정보가 있는 경제기사를 경제 채널(경제 카테고리)과 알찬정보Zone의 경제 채널(경제 카테고리)에 동시 전송하는 방법.

채널 유형 14개 중에서 아래와 같이 경제 채널을 선택하고, 알찬정보 Zone의 채널도 모두 선택한다.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **뉴스전송 형태** | | **채널 유형: 14개**  (선택 유무) | | **알찬정보Zone 채널: 14개**  (선택 유무) | | | | |
| **뉴스전문포털-뉴스검색 제휴**  **(뉴스전송)** | | 경제 | V | 경제 | | | V | |
|  |  | | | |  |  | |  | |  |

설명: 채널 유형 14개 중에서 경제 채널을 선택하고 알찬정보Zone의 경제 채널도 모두 선택한 경우에는

경제기사는 경제 채널(경제 카테고리)과 알찬정보Zone의 경제 채널(경제 카테고리) 두 곳에 동시 전송된다.

**3. 채널 및 알찬정보Zone 분류 체계**

3.1 채널 분류 체계

뉴스전문포털의 채널은 독립적인 14개 전문 채널로 각각 구성되어 있다.

채널(카테고리) 14개: New Leader, 경제, 부동산, 자동차, 정치, IT/과학, 건강, 사회, 오피니언, 문화, 연예, 스포츠, 세계, NP-Tube(영상)

3.2 알찬정보 Zone 채널 분류체계

뉴스전문포털의 알찬정보Zone 채널(카테고리)은 14개 채널로 뉴스전문포털의 독립적인 전문 채널과 동일하게 구성되어 있다.

알찬정보 Zone 채널(카테고리) 14개: New Leader, 경제, 부동산, 자동차, 정치, IT/과학, 건강, 사회, 오피니언, 문화, 연예, 스포츠, 세계, NP-Tube(영상)