

Service

Biz Message

+

RCS

+

Kakao Message

+

Naver Message

+

Global Message

+

Email

+

Push

-

웹푸시 스탠다드

웹푸시

Additional Service

+

Marketplace

NAVER Cloud Platform Market

+

Partners Market

+

AI Market

+

Public API Market

+

웹푸시

웹사이트를 방문한 고객을 사로잡아 Lock-in시키고 참여를 유도해 보세요

소개 및 상세기능

개발 가이드

개요

WEB PUSH는 구독, 발송 두 가지 단계로 구분됩니다.
구독은 사용자가 페이지에 접속했을 때 PUSH 알림에 동의하는 과정을 말합니다. 사용자가 동의할 경우 브라우저는 PUSH를 보낼 수 있도록 설정됩니다.
WEB PUSH API는 해당 브라우저를 식별 데이터를 전송하여 API PLEX Gateway에 저장하고 PUSH 발송 시에 해당 정보를 사용합니다.
구독 기능을 구현하기 위해서는 웹 서비스에 구독 기능을 js 파일로 추가해야 합니다. 해당 파일은 API 사용 계약 시 제공됩니다.

공통

캐릭터 인코딩은 UTF-8을 기본으로 합니다.
JSON 형태의 전송값은 application/json; charset=utf-8을 기본으로 사용합니다.

RESPONSE SAMPLE

[성공]

```
{
  "code": 2002,
  "desc": "Saved Subscription Successfully"
}
```

[실패]

```
{
  "code": 4003,
  "desc": "Not Found Required Input Parameter"
}
```

[요청]

```
{
  "userid": "apiplex-user-1",
  "clientId": "apiplex-client-1",
  "endpointUrl": "https://fcm.googleapis.com/fcm/send/fthB__m3q_k:APA91bGwN1SZD9b",
  "p256dh": "BLIPeuWYP3u7yCc+IebNKJ7p6MFFv940eJfWrxsPZjfmr2+IBQ95r",
  "auth": "hvPjIyZa05EIQs0AO9z+w==",
  "browserType": "Chrome"
}
```

사용자 인증

API 호출 시 authorization header 파라미터에 세미콜론을 구분자로 하여 사용자ID와 비밀키(secret_key)를 나열하여 전달해야 합니다.

```
authorization: 사용자ID;secret_key
```

PUSH구독 요청

웹 페이지에 진입 시 사용자에게 구독 여부를 묻는 안내 창을 띄우고, 수락할 경우 해당 정보를 서버로 전송합니다.
제공하는 service-worker.js, cjwebpush.js 파일에서 호출할 함수와 저장할 값은 다음과 같습니다.

```
loadServiceWorker();
initializeState(userid); // userid
```

메인 함수 핸들링 부분에서 두 함수를 선언하고, initializeState 함수에 userid를 입력합니다.
회원 가입 한 유저의 경우 회원 ID를, 회원가입하지 않은 유저의 경우 userid는 Empty String으로 입력합니다.
(userid를 서로 구분되는 임의의 값으로 입력해서 사용이 가능합니다. 다만 회원을 구분할 수 있는 String으로 입력해 주셔야 어떤 회원에게 PUSH가 있는지 로그를 확인할 수 있습니다.)

```
export function subscribe(userid) {
  navigator.serviceWorker.ready.then(function (ServiceWorkerRegistration) {
    ServiceWorkerRegistration.pushManager.subscribe(
      {
        userVisibleOnly: true,
        applicationServerKey: 'BAXiaJly33SQDsmodJCIICCMK8DvkTr0-WGUMCOeocFQC5EDDnQXzjKiEjebOXuX7glZHnykHO06MypJf66aMY' // VAPID Key
      })
    .then(function (subscription){
      return sendSubscriptionToServer(subscription, userid);
    })
    .catch(function (e) {
      if (Notification.permission === 'denied'){
        console.warn('Permission for Notifications was denied');
      } else {
        console.error('Unable to subscribe to push.', e);
      }
    });
  });
};
```

Vapid Key는 API 사용 신청 시 발급받은 값을 사용해주세요.

```
export function sendSubscriptionToServer(subscription, userid) {
  var key = subscription.getKey ? subscription.getKey('p256dh') : '';
  var auth = subscription.getKey ? subscription.getKey('auth') : '';

  return fetch(`${process.env.REACT_APP_API_URL}/api/subscribe`, {
    method: 'POST',
    headers: {
      'Content-Type': 'application/json'
    }
  })
  .then(function (response) {
    return response.json();
  })
  .catch(function (error) {
    console.log('Error: ', error);
  });
}
```

웹푸시

[웹푸시 구독 신청](#)
웹푸시 일괄 발송

Info

서비스 이용 관련은 문의사항을 남겨주세요.

사용 문의하기

```

        commentType: appendComment
      },
      body: JSON.stringify({
        userId: userId,
        clientId: 'apiplex-client-1', // clientId
        endpointUrl: subscription.endpoint,
        p256dh: key ? btoa(String.fromCharCode.apply(null, new Uint8Array(key))) : '',
        auth: auth ? btoa(String.fromCharCode.apply(null, new Uint8Array(auth))) : '',
        browserType: checkBrowserType()
      })
    }).then(function (res) {
      console.log(res);
    });
  }
}
```

clientId는 API PLEX에서 발급받은 ID를 넣어주세요.

위의 설정을 마친 후 웹 서비스를 시작하면 브라우저에 따라 설정된 구독 요청 창이 뜨고, 수락할 경우 해당 API가 호출됩니다.

Host
[운영서버] https://d02vc26mxg.apigw.ntruss.com/web-push/v1_0/

전송
[Request]

POST /api/subscribe

[Parameters]

키	타입	필수	설명
userId	String	N	웹 서비스 사용자 아이디(서로 구분되는 길이면 모두 가능) 입력하지 않을 경우 자동으로 Unique한 값으로 저장
clientId	String	Y	API Plex에서 사용하는 고객 아이디
endpointUrl	String	Y	(자동생성) 사용자의 브라우저를 구분하는 값
p256dh	String	Y	(자동생성) VAPID Key를 사용하여 사용자 브라우저에서 생성한 key 값
auth	String	Y	(자동생성) VAPID Key를 사용하여 사용자 브라우저에서 생성한 PUSH 인증을 위한 값
browserType	String	Y	(자동생성) 사용자 브라우저 타입

[수신 body]
위의 설정을 마친 후 웹 서비스를 시작하면 브라우저에 따라 설정된 구독 요청 창이 뜨고, 수락할 경우 해당 API가 호출됩니다.

```
{
  "code": 2002,
  "desc": "Saved Subscription Successfully"
}
```

키	타입	설명
code	Integer	전송 결과 코드
desc	String	결과 코드에 대한 설명

[결과 코드]

code	설명
2002	Saved Subscription Successfully
2003	Deleted Subscription Successfully
4004	clientId is empty
4005	userId is empty
4041	Not Found Data
4049	Already Exist
5001	System Error

 온라인 1:1 문의

상세한 문의 및 컨설팅을 받아 볼수 있습니다.

 대표전화 : 02-6252-0000

고객 센터 운영 시간 종료 후 기술문의는 1:1 문의를 이용해주세요

 이메일 문의 : apiplex@cj.net

토/일/공휴일 또는 업무 외 시간에 서비스 문의, 견적 등 사업에 관한 문의는 이메일을 이용해주세요.

Service

Biz Message

RCS

Kakao Message

Naver Message

Global Message

Email

Push

Additional Service

Marketplace

NAVER Cloud Platform Market 파트너 사례

Partners Market

AI Market

Public API Market

Partnership

Support

공지사항

자주하는 질문

문의하기

계휴문의

About us

API PLEX

 영업팀 문의하기

 온라인 문의하기

 02-6252-0000

 API PLEX 블로그 바로가기



맨 위로



서비스 이용약관 | 개인정보처리방침 | 제휴 문의

사업자등록번호 : 104-81-36965 | 통신판매 : 제 2017-서울용산-0451호
대표이사 : 유인상 | 주소 : 서울특별시 용산구 한강대로 366, 토원시티 10층 CJ올리브네트웍스
전화번호 : 02-6252-0000 | email : apiplex@cj.net
© CJ OLIVENETWORKS Corp. All Rights Reserved.

CJ그룹 계열사 바로가기

