

애드팍콘 SSP 네이티브 가이드

본 가이드 문서는 애드팍콘 SSP만을 사용하여 네이티브 광고의 레이아웃을 구성할 경우에 필요한 가이드입니다. 네이티브 미디어이션 광고의 레이아웃 구성은 help center에서 미디어이션 가이드 문서를 참고해 주시기 바랍니다.

v1.0.0

2019.01.23

애드팍콘 SSP 개발팀

1. 네이티브 xml 레이아웃 설정(native_ad_layout.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<com.igaworks.ssp.part.nativead.IgawNativeAd
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/igaw_native_ad"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical"
        android:gravity="center"
        android:id="@+id/igaw_native_ad_view"
        android:background="#FFFFFF">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_gravity="center"
            android:orientation="horizontal"
            android:background="#FFFFFF">

            <ImageView
                android:id="@+id/igaw_native_ad_icon_image1"
                android:layout_width="60dp"
                android:layout_height="60dp"
                android:layout_margin="10dp"/>

            <LinearLayout
                android:layout_width="0dip"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_weight="1"
                android:layout_gravity="center"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/igaw_native_ad_title1"
                    android:layout_width="wrap_content"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:textColor="#000000"/>

                <TextView
                    android:id="@+id/igaw_native_ad_desc1"
                    android:layout_width="wrap_content"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:maxLines="2"
                    android:textColor="#000000"/>

            </LinearLayout>

        </LinearLayout>

    </LinearLayout>

</com.igaworks.ssp.part.nativead.IgawNativeAd>
```

```

</LinearLayout>
<TextView
    android:id="@+id/igaw_native_ad_ctatext1"
    android:layout_width="60dp"
    android:layout_height="30dp"
    android:layout_marginTop="25dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:background="#3d7caf"
    android:textColor="#ffffff"
    android:textColorHint="#ffffff"
    android:gravity="center"
    android:textSize="16sp" />
</LinearLayout>
<ImageView
    android:id="@+id/igaw_native_ad_main_image1"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content" />
</LinearLayout>
</com.igaworks.ssp.part.nativead.IgawNativeAd>

```

: IgawNativeAd ViewGroup 안에 AdPopcorn SSP에서 지원하는 5가지 asset의 레이아웃 을 구성한 뒤, native_ad_layout.xml을 네이티브 광고를 노출하고자 하는 Main Layout에 추가하여 사용한다.

예시> activity_main.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="#f1f1f1"
    android:orientation="vertical"
    tools:mContext="com.igaworks.ssp.app.MainActivity">
    <TextView
        android:id="@+id/textView_sdk_version"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:layout_marginRight="5dp"
        android:gravity="center_horizontal"
        android:focusable="true"
        android:textStyle="bold" />
    <include layout="@layout/native_ad_layout" />
</LinearLayout>

```

2. Native Asset 연결

: xml에 생성한 resource id를 ViewBinder를 이용하여 아래와 같은 방식으로 매칭

```
// ADPOPCORN SSP NATIVE AD
IgawViewBinder igawViewBinder
= new IgawViewBinder.Builder(R.id.igaw_native_ad_view)
    .imageViewId(R.id.igaw_native_ad_icon_image1)
    .descViewId(R.id.igaw_native_ad_desc1)
    .mainImageId(R.id.igaw_native_ad_main_image1)
    .titleViewId(R.id.igaw_native_ad_title1)
    .callToActionId(R.id.igaw_native_ad_ctatext1)
    .build();

igawNativeAd.setIgawViewBinder(igawViewBinder);
```

: xml에 정의한 resource id를 IgawViewBinder에 매칭시킨 후 IgawViewBinder를 setIgawViewBinder API를 통해 SDK에 전달

- Builder 생성 시, View Id(R.id.igaw_native_ad_view)는 필수로 넘겨주어야 함.

예시> IgawViewBinder.Builder(R.id.igaw_native_ad_view)

- 그 외 리소스 ID는 XML 파일에 정의한 리소스에 대해서만 설정.

(Icon, MainImage, title, desc, callToAction)

! 위 연동을 정상적으로 진행 한 후, help center의 네이티브 광고 요청, 이벤트 리스너 설정 부분을 참고하여 네이티브 연동을 마무리 해 주시면 됩니다.