

AdLantis Android SDK - アドネットワークメディエーション

AdLantis Android SDK 1.5.10以降のバージョンは、アドネットワークのメディエーション機能をサポートしております。アプリケーション内にAdLantisの広告およびその他のアドネットワークの広告を表示することができ、広告フィルレートを最大化することが可能です。

アプリケーション内にアドネットワークメディエーションを適用するには、以下の手順が必要です。

1) AdLantis for Smartphone の管理画面より広告枠を作成する。

[AdLantis for Smartphone管理画面](#)で広告枠を作成し、アプリケーション専用広告枠の広告コードを取得してください。

2) アプリケーション内にAdLantis Android SDKを組み込む。

組み込む方法はREADME_jaを参考してください。

3) 各アドネットワークSDKを追加する。

使用する各アドネットワークのSDKを用意し、プロジェクト内、libsにコピーして下さい。また、必要があればBuildpathに追加して下さい。 AdLantis Android SDK 1.5.10は下記のアドネットワークのSDKに対応しています。

1. AdMob Version: Google Play Services (rev. 15)
2. AmoAd Version: 3.0.2
3. i-mobile Version: 1.5.0
4. Mediba Ad Version: 2.0.5
5. Nend Version: 2.1.0

4) 各アドネットワークの必要設定値を取得する。

各アドネットワークのPublisherIDなどパラメーターを、各アドネットワーク管理画面等から取得してください。

5) AndroidManifest.xmlを設定する。

各アドネットワークの設定をAndroidManifest.xmlに入力する必要がある場合があります。例として、全アドネットワークに対応させた場合の設定値の一部を記載します。 必要なパーミッションは下記の通りです。

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />
```

一部アドネットワーク(MedibaAdなど)では、下記のパーミッションが必要です。

```
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />
```

各アドネットワークのアクティビティを呼び出すために、タグ内に下記を記述する必要があります。

```
<!-- AdMob -->
<activity android:name="com.google.ads.AdActivity"
android:configChanges=
"keyboard|keyboardHidden|orientation|screenLayout|uiMode|screenSize|smallestScreenSize" />
<!-- MedibaAd -->
```

```

<activity android:name="mediba.ad.sdk.android.openx.MasAdClickWebView" />
<activity android:name="mediba.ad.sdk.android.openx.MasVideoview" />
<!-- i-mobile -->
<meta-data android:name="i-mobile_Publisher_ID" android:value="xxxx" />
<!-- xxxxに実際の値で置き換えてください -->

```

6) AdLantis for Smartphone管理画面でメディエーションを設定する。

「広告枠の管理」画面から対象の広告枠に「詳細」ボタンをクリックしてください。次に、「メディエーション」タブをクリックします。

The screenshot shows the 'Mediation' tab in the 'Manage your campaigns' section. The page has a top navigation bar with links like 'Campaigns Management', 'Monetize your sites', 'Report', 'View your balance', 'Profile, Info', and 'See manual'. Below this, there's a sub-navigation bar with 'Main Page', 'Ads being distributed', 'Ad Code', 'Ad Review', and 'Mediation'. The 'Mediation' tab is active. The main content area shows a list of ad networks with columns for 'Platform', 'Ad Network', 'Distribution Permission', 'Distribution Ratio', and 'Delete'. A message 'データがありません' (No data) is displayed. There are buttons for 'すべて' (All), 'iOS', 'Android', and '新規作成' (Create New).

次に、「新規作成」ボタンを押します。

The screenshot shows the 'Create New Mediation' form. The page has a top navigation bar with links like 'Campaigns Management', 'Monetize your sites', 'Report', 'View your balance', 'Profile, Info', and 'See manual'. Below this, there's a sub-navigation bar with 'Main Page', 'Ads being distributed', 'Ad Code', 'Ad Review', and 'Mediation'. The 'Mediation' tab is active. The main content area shows a form with fields for 'Platform' (set to 'Android'), 'Ad Network' (set to 'AdMob'), 'Distribution Permission' (set to 'はい'), 'Distribution Ratio (%)', and 'SDK Setting Information' (Ad Unit ID). There are buttons for 'キャンセル' (Cancel) and '作成' (Create).

管理画面でメディエーションを作成します。項目「プラットフォーム」に値「Android」の値を選択し、項目「アドネットワーク」に対象のアドネットワークを選択します。そして、取得した各ネットワークの必要

な設定値を「SDK設定情報」に入力してください。

「作成」ボタンを押すると一つのネットワークが作成されます。この手順を繰り返して必要なネットワークを作成してください。

「配信比率」が必要な場合は設定してください。「配信比率」を設定していないネットワークには均等比率で配信されます。該当ネットワークの配信は停止する場合「配信許可」を「いいえ」に設定してください。

画面の設定が反映されるには、AdLantisサーバーの関係上、10分以上時間がかかる場合があります。

7) 注意事項

- MedibaAdのSDK中にファイルMedibaAdSDK-2.0.4.jar以外、0x000005-KSL-0x01.jarとlib0x000005-KSL-0x01.soも必ず一緒に組み込んでください。
- MedibaAdの広告はLandscape向き時配信しません。その時別のネットワークの広告が表示されます。
- i-mobileのPublisher_IDはAndroidManifest.xmlに設定することが必要です。
- 各アドネットワークの設定情報や内容については各アドネットワークの方針に従うようお願いいたします。また、これらの利用により生じた損失や損害などについては、いかなる場合も一切の責任・保証を致しかねます。