

MetaMoJi Note 企業版

Android向け技術仕様情報

- Android、Google Driveは、Google Inc.の登録商標です。
- Microsoftは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です
- 本書は株式会社MetaMoJiが作成したものであり、マニュアルの著作権は、株式会社MetaMoJiに帰属します。
- 本書の内容は予告なく変更することがあります。

2014年12月18日 ©2014 株式会社MetaMoJi

はじめに

- 本書では、Android上のほかのアプリとMetaMoJi Note 企業版との連携をスムーズに行うための仕様を説明しています。
- 連携は、Androidのインテント(Intent)機能を利用して行います。
- 本書では、以降「MetaMoJi Note 企業版」を「MetaMoJi Note」と表記します。

できること

ほかの（呼び出し元）アプリからMetaMoJi Noteを呼び出す

- MetaMoJi Noteで開くことができるファイル形式
 - ・ PDFファイル (.pdf)
 - ・ Microsoft Office製品のファイル (.xls、.xlsx、.doc、.docx、.ppt、.pptx)
 - ・ テキストファイル (.txt)
 - ・ MetaMoJi Note 形式のファイル (.atdoc)

呼び出し元アプリにデータを返す

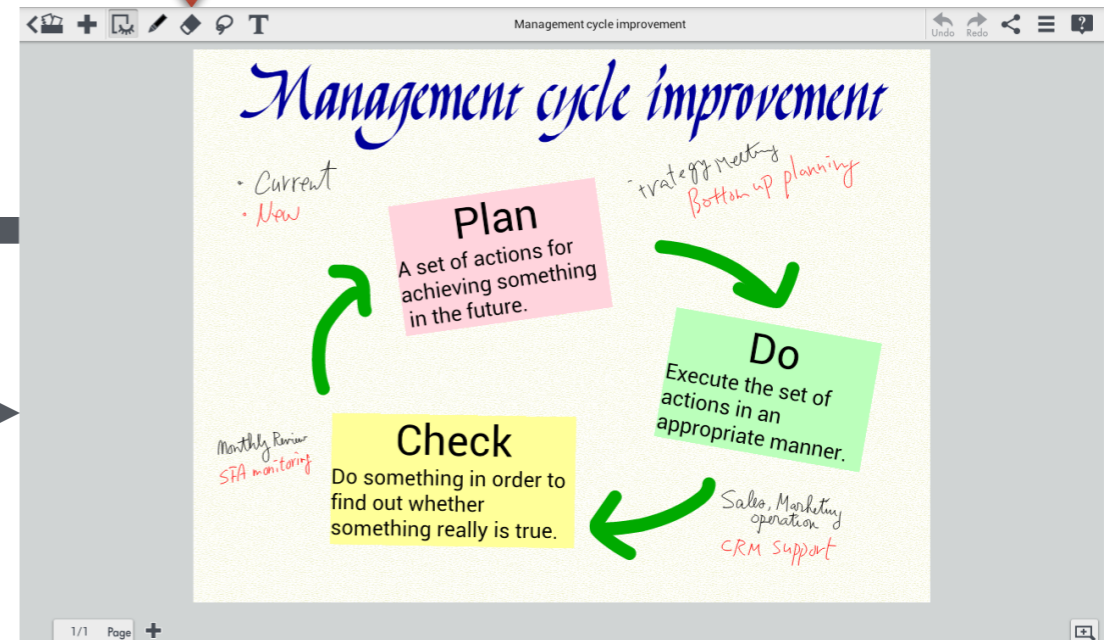
- 指定できるファイル形式
 - ・ PDFファイル (.pdf) ※Android 4.4以降のみ指定可能
 - ・ MetaMoJi Note 形式のファイル (.atdoc)

連携イメージ

以下を指定して呼び出し元アプリを起動

- ・呼び出し元アプリのパッケージ、クラス
- ・呼び出し元アプリに返すデータ形式
- ・ローカルキャビネットにデータを保存するかしないか

呼び出し元アプリ
(社内システムなどの
クライアントアプリ)



API 呼び出し
(Intent機能を利用)

MetaMoji Note

Intentの仕様

1. 記述手順・サンプルコード

| 記述手順・サンプルコード | 説明 |
|---|--|
| <pre>Intent intent = new Intent();</pre> | |
| <pre>intent.setAction("com.metamoji.note.CUSTOM_EDIT");</pre> | |
| <pre>intent.setClassName("com.metamoji.note_el", "com.metamoji.noteanytime.EntryActivity");</pre> | |
| <pre>intent.putExtra("srcname", "SampleApp");</pre> | 呼び出し元アプリ名 |
| <pre>intent.putExtra("sendbackapp", "com.example.sampleapp");</pre> | 呼び出し元アプリを呼び出す際に使う呼び出し元アプリのパッケージ |
| <pre>intent.putExtra("sendbackclass", "com.example.GetFromMetamojiNoteActivity");</pre> | 呼び出し元アプリを呼び出す際に使う呼び出し元アプリのクラス |
| <pre>intent.putExtra("sendbackformat", "pdf");</pre> | 呼び出し元アプリに返す際のデータ形式 ・ atdoc : MetaMoJi Note形式 ・ pdf : PDF形式 (Android 4.4以降のみ指定可能) |
| <pre>intent.putExtra("discard", true);</pre> | ローカルキャビネットにデータを保存するかしないかを指定 ・ true : 破棄する (保存しない) ・ false : 保存する |
| <pre>intent.setData(new Uri("file://..."));</pre> | インポートするデータの内容をURIで記述 ・ file://... ・ content://... ※ Fileオブジェクトで渡す場合は、次のように記述できます。 <pre>intent.setData(Uri.fromFile(file));</pre> |
| <pre>intent.addFlags(Intent.FLAG_GRANT_READ_URI_PERMISSION);</pre> | コンテンツへのアクセス制限があるとき (上記で "content://..." が設定されている場合など) に、一時的にアクセス権を許可するための設定 |
| <pre>startActivity(intent);</pre> | |

※ MetaMoJi Noteが受け取ったデータを送り返すときは、sendbackapp, sendbackclassで指定された値で、同様に Intent 起動します。