

2014/04/13 の定期メンテナンスにおけるAPI 変更情報

kintone REST API

変更された仕様

ありません。

改修された不具合

- kintone REST APIのリクエストではセッションが作成されなくなります。この改修により、REST APIのレスポンスに含まれるSet-CookieヘッダのJSESSIONIDを使用したセッション認証はできなくなります。
- 次のエラーコードおよびエラーメッセージを修正します。

発生条件	変更前	変更後
レコード登録、更新APIで、appパラメーターが空のリクエストを実行する	code:GAIA_GV01 message:「app」パラメーターは必須です	code:CB_VA01 message:必須です。入力内容が正しくありません。
レコード登録APIで、appパラメーターに整数以外を指定しリクエストを実行する	code:CB_IJ01 message:不正なJSON文字列です。	code:CB_VA01 message:整数で指定してください。入力内容が正しくありません。
レコード登録APIで、appパラメーターに「0」を指定したリクエストを実行する	code:GAIA_AP01 message:指定したアプリ(id:0)が見つかりません。削除されている可能性があります。	code:CB_VA01 message:入力内容が正しくありません。最小でも1以上です。
アプリのアイコン設定時に、使用できない形式の画像を指定する	code:GAIA_UN10 message:画像の形式が不正です。png、jpg、gif、またはbmp形式の画像のみ使用できます。	code:GAIA_UN13 message:画像の形式が不正です。png、jpg、gif、またはbmp形式の画像のみ使用できます。

追加される機能

- レコードのリビジョンを管理する機能 次のAPIのレスポンスに、リビジョン番号を示すフィールド/パラメーターが追加されます。リビジョン番号を使用することで、複数のリクエストを順に実行する際に、他のリクエストの割り込みによりレコードが更新されることを防げます。
 - レコード取得（フィールドコード：\$revision）
 - レコード一括取得（フィールドコード：\$revision）
 - レコード登録（パラメーター名：revision）
 - レコード一括登録（パラメーター名：revisions）
 - レコード更新（パラメーター名：revision）
 - レコード一括更新（パラメーター名：revision）

リクエストでのリビジョン番号の指定は任意となり、上記の機能を利用しない場合はリクエストの変更は不要です。

1件のレコードを取得した場合のレスポンス

変更前

```

{
  "record": {
    "record_id": {
      "type": "RECORD_NUMBER",
      "value": "1"
    },
    "created_time": {
      "type": "CREATED_TIME",
      "value": "2012-02-03T08:50:00Z"
    },
    "dropdown": {
      "type": "DROP_DOWN",
      "value": "Option1"
    }
  }
}

```

変更後

```

{
  "record": {
    "record_id": {
      "type": "RECORD_NUMBER",
      "value": "1"
    },
    "created_time": {
      "type": "CREATED_TIME",
      "value": "2012-02-03T08:50:00Z"
    },
    "dropdown": {
      "type": "DROP_DOWN",
      "value": "Option1"
    },
    "$revision": {
      "type": "REVISION__",
      "value": "4"
    }
  }
}

```

1件のレコードを登録した場合のレスポンス

```
変更前 {
  "id" : "1"
}
{
  "id" : "1",
  "revision": "1"
}
```

2件のレコードを登録した場合のレスポンス

```
変更前 {
  "ids": ["100", "101"]
}
{
  "ids": ["100", "101"]
  "revisions": ["1", "1"]
}
```

1件のレコードを更新した場合のレスポンス

```
変更前 {}
{
  "revision": "5"
}
```

2件のレコードを更新した場合のレスポンス

```
変更前 {}
{
  "records": [
    {
      "id": "100",
      "revision": "5"
    },
    {
      "id": "101",
      "revision": "2"
    }
  ]
}
```

- 一度に複数のアプリでリクエストを実行する機能 同時に複数（最大20リクエスト）のレコードの登録、更新、一括登録、一括更新、一括削除 APIをリクエストの配列順に実行できます。

この機能の詳細は、アップデート時にお知らせします。

kintone JavaScript API

変更された仕様

ありません。

改修された不具合

ありません。

追加される機能

次の機能が追加されます。各機能の詳細は、アップデート時にお知らせします。

PCブラウザ用

- 次のフィールドが参照するアプリのIDを取得する機能。
 - ルックアップ
 - 関連レコード一覧
- 外部のドメインのAPIを実行する機能。
- 次の操作を実行したときに発動するイベントを追加。
 - ルックアップフィールドでデータを取得した時
 - レコードを削除した時
- 次のイベントの発動時にフィールドの値を更新する機能。
 - レコード追加画面が表示された時のイベント
 - レコード編集画面が表示された時のイベント

スマートフォン用

- レコードの情報を取得するAPI
- レコードを更新するAPI
- 次の画面における、ヘッダー直下の要素を取得するAPI
 - レコード一覧画面
 - レコード詳細画面
 - レコード登録画面
 - レコード編集画面

kintone API SDK(β) for Java

kintone API SDK(β) for Javaを更新しました。レコード登録、更新APIのレスポンスにリビジョン番号が追加されたため、ご使用の kintone API SDK(β) for Java の更新が必要です。

公開済の [kintone API SDK\(β\) for Java](#) を再取得してください。