

2015/1/11 の定期メンテナンスにおけるAPI更新の事前情報

2015年1月11日の定期メンテナンスの、kintone API の更新に関する情報をお知らせします。

kintone JavaScript API

1月11日のアップデートでkintoneプラグイン読み込み機能をリリース予定です。それに伴い、プラグイン開発時にご利用いただけるAPIが追加されます。

追加される機能

- 指定したプラグインの設定情報を取得するAPI

例：

```
var config = kintone.plugin.app.getConfig(PLUGIN_ID);
console.log(config['key1']);
```

- プラグインに設定を保存するAPI

例：

```
var config = {
  "key1": "value1",
  "key2": "value2"
};
kintone.plugin.app.setConfig(config);
```

- プラグインから外部のREST APIを実行するAPI

例:

```
kintone.plugin.app.proxy(PLUGIN_ID, 'https://api.example.com', 'GET', {}, {}, showResponse(body, status, headers) {});

function showResponse(body, status, headers) {
  console.log(status, JSON.parse(body));
};
```

- 外部の REST API の実行に必要な情報をプラグインに保存するAPI

例：

```
var headers = {
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "1234567890abcdefg"
};
var data = {
  "key1": "secretValue"
};
kintone.plugin.app.setProxyConfig('https://api.example.com', "GET", headers, data);
```

- 外部の REST API の実行に必要なプラグインに保存した情報を取得するAPI

例：

```
var config = kintone.plugin.app.getProxyConfig("https://api.example.com", "GET");
console.log(config['key1']);
```

kintone REST API

改修される不具合

- 作成日時を指定して登録したレコードがある状態で同一の時刻のレコードがある場合、ソートするとレコード番号順でソートされてしまう。

※本件は改修をとりやめました。

追加される機能

- ファイルをダウンロードするREST API (/k/v1/file.json) で、APIトークンを使用する機能。
- テスト環境のアプリに設定されたフォームの設計情報を取得するREST API。

リクエストURL:

https://(サブドメイン名).cybozu.com/k/v1/preview/form.json

※リクエストとレスポンスは、[フォーム設計情報取得API](#)と同等です。

- フォームの設計情報を取得するREST API (/k/v1/form.json) で取得できるフィールドに、下記を追加。

フィールド型	取得するプロパティ
ユーザー選択	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• フィールドタイプ• フィールド名の非表示
ルックアップ	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• 必須項目かどうか• フィールド名の非表示• 参照するアプリのID• 参照するフィールドのタイプ
関連レコード一覧	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• フィールドタイプ• フィールド名の非表示• 参照するアプリのID
レコード番号	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• フィールドタイプ• フィールド名の非表示
作成者	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• フィールドタイプ• フィールド名の非表示
作成日時	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• フィールドタイプ• フィールド名の非表示
更新者	<ul style="list-style-type: none">• フィールド名• フィールドコード• フィールドタイプ• フィールド名の非表示

更新日時	<ul style="list-style-type: none"> • フィールド名 • フィールドコード • フィールドタイプ • フィールド名の非表示
テーブル	<ul style="list-style-type: none"> • フィールドコード • フィールドタイプ • 中に含まれるフィールドの情報

User API

追加される機能

- 指定した組織の所属ユーザーの一覧を取得するAPI

リクエストURL:

https://(サブドメイン名).cybozu.com/v1/organization/users.json

HTTPメソッド:

GET

リクエスト例(組織コード,位置,件数を指定):

```
{
  "code": "Dev",
  "offset": 0,
  "size": 50
}
```

レスポンス例:

```
{
  "userTitles": [
    {
      "user": {
        "birthDate": "2011-05-01",
        "callto": "",
        "code": "a",
        "ctime": "2013-07-22T08:12:18Z",
        "customItemValues": [
          {
            "code": "item1",
            "value": "aitem1"
          },
          {
            "code": "secret",
            "value": "aitem2"
          }
        ],
        "description": "",
        "email": "",
        "employeeNumber": "",
        "extensionNumber": "",
        "givenName": "",
        "givenNameReading": "",
        "id": "1",
        "joinDate": "2013-01-01",
        "localName": "",
        "localNameLocale": "ja",
        "locale": "",
        "mobilePhone": "",
        "mtime": "2013-07-22T09:00:45Z",
        "name": "a",
        "phone": "",
        "primaryOrganization": null,
        "sortOrder": 2147483647,
        "surName": "a",
        "surNameReading": "",
        "timezone": "Asia/Tokyo",
        "url": "",
        "valid": true
      },
      "title": {
        "code": "leader",

```

```

        "description": "まとめやく",
        "id": "1",
        "name": "リーダー"
    }
},
{
    "user": {
        "birthDate": "2011-05-01",
        "callto": "",
        "code": "b",
        "ctime": "2013-07-22T08:12:18Z",
        "customItemValues": [
            {
                "code": "item1",
                "value": "bitem1"
            },
            {
                "code": "secret",
                "value": "bitem2"
            }
        ],
        "description": "",
        "email": "",
        "employeeNumber": "",
        "extensionNumber": "",
        "givenName": "",
        "givenNameReading": "",
        "id": "1",
        "joinDate": "2013-01-01",
        "localName": "",
        "localNameLocale": "ja",
        "locale": "",
        "mobilePhone": "",
        "mtime": "2013-07-22T09:00:45Z",
        "name": "a",
        "phone": "",
        "primaryOrganization": null,
        "sortOrder": 2147483647,
        "surName": "a",
        "surNameReading": "",
        "timezone": "Asia/Tokyo",
        "url": "",
        "valid": true
    },
    "title": null
}
]
}
}

```

- 指定したユーザーの所属組織と役職を取得するAPI

リクエストURL:

[https://\(サブドメイン名\).cybozu.com/v1/user/organizations.json](https://(サブドメイン名).cybozu.com/v1/user/organizations.json)

HTTPメソッド:

GET

リクエスト例(ログイン名を指定):

```

{
  "code": "user1"
}

```

レスポンス例:

```

{
  "organizationTitles": [
    {
      "organization": {
        "code": "B",
        "description": "組織Bです",
        "id": "2",
        "localName": "B本部",
        "localNameLocale": "ja",
        "name": "組織B",
        "parentCode": "A"
      },
      "title": {
        "code": "leader",
        "description": "まとめやく",
        "id": "1",
        "name": "リーダー"
      }
    }
  ]
}

```

```
}  
]  
}
```

- [指定したユーザーの情報をJSON形式で出力するAPI](#)で、ユーザーをログイン名で指定する機能。

※idsとcodesの両方が指定された場合は、エラーになります。

リクエスト例：

```
{"codes": ["user1", "user2"]}
```