

APIリファレンス

カテゴリ: [REST API](#)

公開日 2011年3月22日（火曜） 16:07

作者: 管理者

参照数: 322

これは、REST API のAPIリファレンスである。

/api/rights

ユーザが該当サーバにアクセスできる利用ユーザかどうか判定する。

引数: なし

戻り: 利用ユーザであればtrue,そうでなければfalse

JSON例

```
{"result":true}
```

/api/projects/{display_flag}

ユーザがアクセスできるプロジェクト一覧を返す。

引数 display_flag : 1:表示設定プロジェクトのみ/0:全て 【省略可: デフォルト0】

戻り: アクセス可能なプロジェクトを[プロジェクトID(id)、名称(name)、証明書利用(ssl_cert_flag)、プロジェクトNO(project_no)、表示設定(display_flag)]の配列で返す

JSON例

```
[{"id":"99999", "name":"プロジェクト名", "ssl_cert_flag":"0", "project_no":"P9999", "display_flag":"1"}, {"id":"12345", "name":"AAA社様プロジェクト", "ssl_cert_flag":"1", "project_no":"P1234", "display_flag":"0"}]
```

/api/folders/{project_id}

指定されたproject_idでユーザがアクセス可能な共有フォルダ一覧を返す。

引数 project_id : /api/projectsで取得したプロジェクトID 【省略不可】

戻り: アクセス可能な共有フォルダを[リソースID(id)、共有フォルダ名称(name)、パス(path)、プロジェクトID(project_id)、メール通知設定(notify_flag)、更新日時(contents_updated)、アクセスレベル(access_level)]の配列で返す

JSON例

```
[{"id":"99999", "name":"素材集", "path":"/B9999/share/P9999/10/6gOvBq8rCS", "project_id":"99999", "notify_flag":"0", "contents_updated":"2006-10-01T00:00:00+09:00"}, {"id":"12345", "name":"営業フォルダ", "path":"/B9999/share/P1234/10/symAP7TCum", "project_id":"12345", "notify_flag":"1", "contents_updated":"2006-10-01T00:00:00+09:00", "access_level":2}]
```

/api/propfind/{project_id}/{resource_id}{?path=pathname}

指定されたproject_idとresource_idに存在するフォルダとファイルの一覧を返す。

引数 project_id : /api/projectsで取得したプロジェクトID 【省略不可】

引数 resource_id : /api/foldersで取得したリソースID 【省略不可】

引数 pathname : 共有フォルダトップからのパス。/で開始すること 【省略可:デフォルト共有フォルダトップ】

戻り : 存在するフォルダとファイルをそれぞれ[タイプ(type)、拡張子(extension)、拡張子種別(extension_type)、名称(name)、更新日時(time)、サイズ(size)]の配列で返す

JSON例

```
{
  "folders": [
    {
      "type": "dir",
      "extension": "",
      "extension_type": "ext",
      "name": "キャリア A",
      "time": "2010-09-21T11:29:15+09:00",
      "size": 4096
    },
    {
      "type": "dir",
      "extension": "",
      "extension_type": "ext",
      "name": "キャリア C",
      "time": "2010-06-21T14:04:25+09:00",
      "size": 4096
    }
  ],
  "files": [
    {
      "type": "file",
      "extension": "jpg",
      "extension_type": "img",
      "name": "DSC_0051.JPG",
      "time": "2010-09-21T11:19:19+09:00",
      "size": 2532397
    },
    {
      "type": "file",
      "extension": "ppt",
      "extension_type": "ppt",
      "name": "サンプル.ppt",
      "time": "2010-09-21T11:19:18+09:00",
      "size": 806400
    }
  ]
}
```

/api/property/{project_id}/{resource_id}{?path=pathname}

指定されたproject_idとresource_idに該当する共有フォルダ内のpathに相当するフォルダ(またはファイル)に関するプロパティを返す。

引数 project_id : /api/projectsで取得したプロジェクトID 【省略不可】

引数 resource_id : /api/foldersで取得したリソースID 【省略不可】

引数 pathname : 共有フォルダトップからのパス。必ず/で開始 【省略不可】

戻り : フォルダ(またはファイル)に付属する情報を[プロジェクトID(project_id)、リソースID(resource_id)、共有フォルダからのパス(path)、ファイル種類(file_kind)、サイズ(file_size)、更新日時(file_modified)、更新者会社情報(company_name)、更新者情報(user_name)、メモ(memo)]の配列で返す

JSON例

```
{
  "project_id": "99999",
  "resource_id": "99999",
  "path": "//DSC_0051.JPG",
  "file_kind": "0",
  "file_size": 2532397,
  "file_modified": "2010-09-21T11:19:19+09:00",
  "company_name": "あんしんくん株式会社",
  "user_name": "安心 太郎",
  "memo": "メモ欄"
}
```

/api/auth/{project_id}/{resource_id}

指定されたproject_idとresource_idに該当する共有フォルダへのアクセス権限を返す。

引数 project_id : /api/projectsで取得したプロジェクトID 【省略不可】

引数 resource_id : /api/foldersで取得したリソースID 【省略不可】

戻り : 書き込み権限があれば 2, 読み取り権限のみの場合は 1 を返す。

JSON例

```
{
  "result": 2
}
```

エラー処理

エラー結果には次の3種類がある。

Basic認証エラー

JSON形式ではなく、`http status 401` が返る。

API認証エラー

JSON形式でエラーコードとメッセージが返る。エラーコードは「[REST API 仕様](#)」を参照。

個別エラー

アクセス権限がない場合や、指定したフォルダやファイルが存在しない場合には、JSON形式で `status 403` が返る。