

API(IdP)

Services API

Services APIは、学認クラウドゲートウェイサービスが利用者に対して提示するページと同等の情報を学認参加機関が取得するためのAPIです。

認証は学認におけるIdPメタデータに記載されている証明書を用いたTLSクライアント証明書認証により行います。証明書の extended Key Usage (eKU) に clientAuth が記載されていなければなりません。

また、学認クラウドゲートウェイサービスが提示する証明書も学認におけるIdPメタデータに記載されているものとなりますので、IdP側で適切に検証してください。

リクエストURL

- 機関所属の利用者が利用可能なサービスを取得
`https://cg.gakunin.jp/api/services/@me`
- 利用者の所属機関と所属グループで利用可能なサービスを取得
`https://cg.gakunin.jp/api/services/利用者ID(ePPN)`

機関所属の利用者が利用可能なサービスを取得

@meを指定した場合は、当該機関所属の利用者として利用可能なサービスの一覧を応答します。

利用者の所属機関と所属グループで利用可能なサービスを取得

利用者ID(ePPN)を指定した場合は、当該利用者の所属機関と所属グループで利用可能なサービスの一覧を応答します。

学認クラウドゲートウェイサービスのアカウントが作成されていない利用者のIDを指定した場合には、@meを指定した場合と同等の内容を応答します。

レスポンス

```
[
  {
    "name": "<サービス名称>",
    "service_url": "<サービスURL>",
    "logo": "<ロゴURL>",
    "introduction": "<紹介文>",
    "public_tags": [
      "<公開タグ>",
      ...
    ],
    "private_tags": [
      "<プライベートタグ>",
      ...
    ],
    "groups": [
      {
        name: "<グループ名称>",
        url: "<グループURL>"
      },
      ...
    ]
  },
  ...
]
```

フィールド名	内容	備考
name	サービスの名称	
service_url	サービスのURL	optional
logo	サービスのロゴイメージのURL	
introduction	紹介文	optional
public_tags	公開タグの配列	optional

private_tags		プライベートタグの配列	optional
groups		グループ情報の配列	optional
	name	グループの名称	
	url	グループに接続されたサービスのURL	

備考欄にoptionalと記載のあるフィールドは、値がない場合には含まれません。

エラーレスポンス

HTTPステータス	原因
403	クライアント認証に失敗した場合
	認証したIdPのスコープと指定したePPNのScopeが異なる場合