

گام اول - بررسی Is Authenticated:

در کوکی ها به دنبال کوکی بانام SSOToken بگردید. مقدار کوکی Token نامیده میشود. مقدار توکن را جهت استعلام به این آدرس
<http://security.app.ataair.ir/api/Authentication/GetByToken?token=3103f609-2783-46ea-b812-9a00400268c4>
 با متد Get ارسال کنید.

مثال خروجی:

```
{
  "Data": {
    "UserID": 1,
    "FName": "علی",
    "LName": "کروریان مطلق",
    "InfperID": 1,
    "InfperCode": 0,
    "JobTitle": null,
    "UnitTitle": null,
    "Token": "3103f609-2783-46ea-b812-9a00400268c4",
    "Username": "a.koroorian",
    "AccesibleModules": null
  },
  "Message": "OK",
  "IsSuccessful": true
}
```

در صورت true و بودن مقدار IsSuccessful توکن معتبر بوده و اطلاعات کاربر نیز ارسال میگردد. در صورتیکه مقدار false بود میبایست کاربر به صفحه لاگین Redirect شود.

گام دوم - ورود یا Authentication:

در صورت Unauthenticated بودن کاربر را به این آدرس
<http://security.app.ataair.ir/application/login.aspx?ReturnUrl=google.com>
 Redirect کنید که مقدار پارامتر returnUrl میبایست آدرس صفحه بازگشت بعد از لاگین باشد.

بعد از بازگشت از صفحه لاگین اطلاعات کاربر را با یکی از روش های توکن، کوکی و یا دیگر تکنیک های Asp.net Authentication در سیستم خود ثبت کنید و در صورت انقضا مجدداً از گام اول استفاده کنید.

گام سوم – پیاده سازی زیرساخت Authorization:

می بایست برای سیستم خود یک api با متد Get پیاده سازی کنید که ساختار تمام مازول های قابل دسترسی (برای مثال فرم ها یا صفحه ها و یا کنترلرها) را بعد از فراخوانی با این فرمت ارسال نماید:

```
[
  {
    "PageClassName": "AnnouncementDetailManage",
    "Title": "",
    "Remarks": ""
  },
  {
    "PageClassName": "AnnouncementEdit",
    "Title": "",
    "Remarks": ""
  },
  {
    "PageClassName": "ReservesList",
    "Title": "رزروها",
    "Remarks": ""
  },
  {
    "PageClassName": "UsersList",
    "Title": "کاربران",
    "Remarks": ""
  }
]
```

گام چهارم – استعلام دسترسی کاربر:

به این آدرس

<http://security.app.ataair.ir/api/Authentication/HasAccessPage?token=b6986f62-21f4-4122-8fa4-ed787e750e29&ressource=abc&app=mission>

و به صورت Get این اطلاعات را ارسال کنید:

token=b6986f62-21f4-4122-8fa4-ed787e750e29 (همان توکن دریافتی به هنگام ورود)

ressource=abc (اسم مازول یا فرم یا کنترلر که در گام سوم پیاده سازی شده بود)

app=mission (نام زیردامنه مختص هر برنامه)

نتیجه به این شکل خواهد بود:

```
{
  "Data": false,
  "Message": "OK",
  "IsSuccessful": true
}
```

مقدار فیلد Data نشان دهنده دسترسی و یا عدم دسترسی کاربر به آن مازول میباشد.

مقدار فیلد IsSuccessful میبایست همواره true باشد وگرنه خطایی رخدادی که پیام آن داخل فیلد Message قابل دریافت است.

دریافت لیست صفحات قابل دسترسی:

توکن باید به صورت کوکی و یا در هدر و یا به صورت QueryString ارسال شود

<http://security.app.ataair.ir/api/Authentication/GetAccessiblePages?appName=contract>

نمونه خروجی

```
{
  "Data": [
    {
      "ApplicationPageID": 38,
      "ClassName": "Login",
      "Title": "",
      "Remarks": null,
      "Anonymous": false
    },
    {
      "ApplicationPageID": 39,
      "ClassName": "Logout",
      "Title": "",
      "Remarks": null,
      "Anonymous": false
    },
    {
      "ApplicationPageID": 42,
      "ClassName": "Homepage",
      "Title": "",
      "Remarks": null,
      "Anonymous": false
    },
    {
      "ApplicationPageID": 43,
      "ClassName": "ReservesList",
      "Title": "",
      "Remarks": null,
      "Anonymous": false
    }
  ],
  "Message": "OK",
  "IsSuccessful": true
}
```

گام پنجم -استعلام دسترسی کاربر به ماژول ها:

به این آدرس

<http://security.app.ataair.ir/api/Authentication/GetAccessibleModules?token=b6986f62-21f4-4122-8fa4-ed787e750e29&app=mission>

و به صورت Get این اطلاعات را ارسال کنید:

token=b6986f62-21f4-4122-8fa4-ed787e750e29 (همان توکن دریافتی به هنگام ورود)

app=mission (نام زیردامنه مختص هر برنامه)

نتیجه به این شکل خواهد بود:

```
{
  "Data": [
    "simulator.list",
    "simulator.add",
    "simulator.detail",
    "simulator",
    "baseInformation"
  ],
  "Message": "OK",
  "IsSuccessful": true
}
```

مقدار فیلد Data نشان دهنده لیست مازول های قابل دسترسی توسط کاربر میباشد.

گام ششم - استعلام نقش های کاربر در یک سامانه:

به این آدرس

<http://security.app.ataair.ir/api/Authentication/GetUserRolesInApp?token=b6986f62-21f4-4122-8fa4-ed787e750e29&app=mission>

و به صورت Get این اطلاعات را ارسال کنید:

token=b6986f62-21f4-4122-8fa4-ed787e750e29 (همان توکن دریافتی به هنگام ورود)
app=mission (نام زیردامنه مختص هر برنامه)

نتیجه به این شکل خواهد بود:

```
{
  "Data": [
    {
      "RoleID": 16,
      "RoleTitle": "مدیر سامانه ماموریت",
      "IsAdmin": true,
      "Tag": null
    },
    {
      "RoleID": 17,
      "RoleTitle": "کاربر کارتابل ماموریت",
      "IsAdmin": false,
      "Tag": null
    }
  ],
  "Message": "OK",
  "IsSuccessful": true
}
```