

پنجره ملی خدمات دولت هوشمند
سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی

راهنمای اتصال دستگاه های اجرایی

نسخه

۱.۱۰

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصرأ متعلق به «سازمان فناوری اطلاعات ایران» است. بنابراین، انتشار مجدد این سند و یا استفاده از آن در سایر مستندات، به هر شکل اعم از الکترونیکی و کاغذی، بدون کسب اجازه کتبی از «سازمان فناوری اطلاعات ایران» مجاز نبوده و منع قانونی دارد.

سازمان فناوری اطلاعات ایران - ۱۴۰۰ ©

فهرست

۳	تاریخچه تغییرات
۴	موضوع
۴	مقدمه
۵	پیاده سازی Single Sign-On
۶	فرآیند هدایت کاربر تأیید هویت نشده و ثبت نام کاربر
۷	مراحل انجام فرآیند
۸	شرح فنی سرویس‌ها

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

تاریخچه تغییرات

نویسنده	توضیحات	نگارش	تاریخ
سپهر صالحی	تدوین طرح پیشنهادی اولیه	نخست	۱۴۰۰/۰۷/۱۲
اسماعیل نعمتی	بازبینی و تکمیل طرح اولیه	۱.۱	۱۴۰۰/۰۹/۳۰
شهرام رجایی	بازبینی و تکمیل طرح نهایی	۱.۳	۱۴۰۰/۱۱/۰۳
هادی نعمتی	آپدیت سرویس userinfo	۱.۴	۱۴۰۰/۱۱/۱۱
هادی نعمتی	آپدیت سرویس companyinfo	۱.۵	۱۴۰۱/۰۱/۰۶
هادی نعمتی	اضافه شدن لیست افراد به سرویس companyinfo	۱.۷	۱۴۰۱/۰۲/۱۲
هادی نعمتی	اضافه شدن خروجی سرویس token	۱.۸	۱۴۰۱/۰۲/۲۰
نصیبه نوایی	اطلاعات خروجی سرویس companyinfo	۱.۹	۱۴۰۱/۰۵/۳۰
نصیبه نوایی	اطلاعات ورودی و خروجی سرویس های userinfo و companyinfo و oauth2/token	۱.۱۰	۱۴۰۱/۰۶/۰۹

«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی	ویرایش : ۱.۹
طرح پیاده‌سازی	تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰

موضوع

معرفی سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی

مقدمه

گسترش فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات به ویژه در چندسال اخیر تغییراتی بس شگرف در سازمان‌ها و نحوه فعالیت موسسات و شرکت‌ها در سطح جهان ایجاد نموده است. بهره‌گیری از تکنولوژی جدید ارتباطی در کشور ما نیز با سرعتی قابل توجه رو به گسترش است و ارائه سرویس‌های با کیفیت از طریق وب و موبایل به مشترکین از جمله ضرورت‌های این خدمات است.

وبسایت‌ها و موبایل اپلیکیشن‌ها راه‌های ارتباطی سریعی هستند که به کاربران اجازه می‌دهند به اطلاعات خود دسترسی پیدا کنند.

در این سامانه به منظور ارائه خدمات به کاربران (شهروندان) به صورت یکپارچه، سازمان فناوری اطلاعات ایران می‌بایست درگاه پنجره واحد خدمات دولت هوشمند را به نحوی طراحی نماید که کاربران بتوانند با یکبار ورود، به تمامی بخش‌های سامانه و خدمات دستگاه‌ها دسترسی داشته باشند.

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

پیاده سازی Single Sign-On

برای پیاده سازی SSO در این سامانه موارد زیر می‌بایست از سوی سازمان فناوری اطلاعات ایران مورد توجه قرار گیرد:

۱. اطلاعات کاربران در سرور SSO مدیریت می‌شوند.

۲. عملیات Authentication و Authorization در سرور SSO اتفاق می‌افتد.

قبل از پیاده سازی سیستم SSO نیاز به اعلام آدرس‌های سرورهای سازمان خدمات‌دهنده به سامانه SSO می‌باشد. این آدرس‌ها عبارتند از:

۱. Login Url: آدرس ارسال کاربر به سمت سامانه سازمان برای درخواست ورود از طریق پرتال

«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند»

`https://{{OrganizationBaseUrl}}/loginurl`

۲. Redirect Url: پس از تأیید هویت کاربر در سامانه احراز هویت یکپارچه «پنجره ملی خدمات

دولت هوشمند» یک کد یکبار مصرف در بازه زمانی محدود ایجاد شده و با عنوان code به صفحه اعلام شده سازمان در پارامتر code ارسال می‌شود.

نمونه‌ای از ارسال کد به صفحه اعلام شده:

`https://{{OrganizationBaseUrl}}/redirecturl?`

`code=code`

`&state=af0ifjsldkj`

۳. پس از دریافت آدرس‌ها یک client_id و client_secret برای سازمان خدمت‌دهنده ایجاد و در اختیار آن قرار می‌گیرد.

۴. در صورتی که سازمان خدمت‌دهنده، کاربران حقیقی و حقوقی دارد باید ۲ عدد Redirect Url ارائه شود که به‌ازای هر کدام client_id و client_secret مجزا در اختیار آن قرار خواهد گرفت.

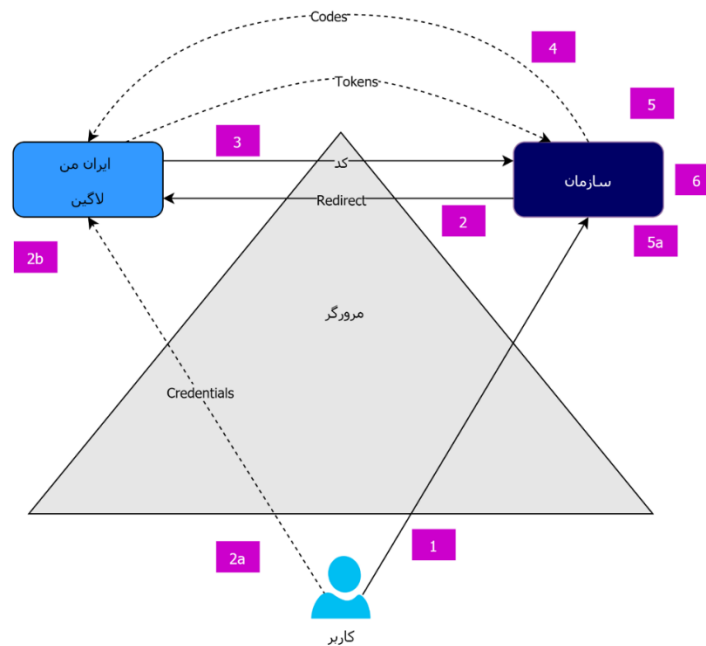
ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

۵. در صورتی که کاربر بخواهد با هر یک از اکانت‌های حقوقی و حقیقی وارد سامانه سازمان خدمت‌دهنده شود، باید با اطلاعات مرتبط با آن (client_id و redirect_uri) به صفحه SSO هدایت شود.
۶. در صورتی که کاربر با اکانت حقوقی وارد سامانه شود، سازمان خدمت‌دهنده می‌تواند از طریق سرویس «دریافت اطلاعات شرکت» اطلاعات شرکت فرد را دریافت کند.

فرآیند هدایت کاربر تأیید هویت نشده و ثبت نام کاربر

۱. از آنجایی که مدیریت احراز هویت کاربران از طریق سامانه «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» بر عهده سازمان فناوری اطلاعات ایران می‌باشد، پس از تشخیص عدم وجود Session کاربر در سامانه نیاز است که کاربر به صفحه login در سرور SSO هدایت شود. در صورت تأیید هویت کاربر، سرور SSO توکنی را به سمت پنل درخواست دهنده ارسال می‌کند. برای تأیید هویت این توکن و دریافت اطلاعات کاربر نیاز است صفحه‌ای در پنل‌ها ایجاد شود و آدرس این صفحه به صورت Query String با عنوان redirect به صفحه login هدایت شود.
- تصویر زیر فرآیند چگونگی احراز هویت یک کاربر در هنگام شروع درخواست از سازمان خدمت‌دهنده را نشان می‌دهد:

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی



مراحل انجام فرآیند

۱. درخواست کاربر برای ورود به سازمان خدمت‌دهنده از طریق سامانه یکپارچه احراز هویت «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند»
۲. هدایت کاربر به سامانه «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» توسط سازمان خدمت‌دهنده
 - a. دریافت اطلاعات کاربر جهت احراز هویت در سامانه «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند»
 - b. در صورت نیاز، ثبت نام کاربر انجام می‌شود.
۳. کاربر پس از احراز هویت در «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» به همراه کد یکبار مصرف به سامانه سازمان خدمت‌دهنده هدایت می‌شود.
۴. سازمان خدمت‌دهنده کد را در کانال‌های جداگانه با «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» مبادله می‌کند.
۵. سازمان خدمت‌دهنده با ارسال توکن دریافتی کاربر به «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» اطلاعات مرتبط با کاربر را جهت ایجاد پروفایل دریافت می‌کند.
۶. کاربر وارد سامانه سازمان خدمت‌دهنده می‌شود.

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

شرح فنی سرویس‌ها

انتقال به سامانه SSO

۱. هدایت کاربر توسط سازمان خدمت‌دهنده پس از درخواست ورود کاربر از طریق «پنجره ملی خدمات دولت

هوشمند»

`https://sso.my.gov.ir/oauth2/authorize?`

`response_type=code`

`&scope=openid profile`

`&client_id=client01`

`&state=af0ifjsldkj`

`&redirect_uri=https://{{OrganizationBaseUrl}}/login-client`

`&nonce=nonce`

دریافت کد

۲. پس از تأیید هویت کاربر در سامانه احراز هویت یکپارچه «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» یک کد یکبار

مصرف در بازه زمانی محدود ایجاد می‌شود. که با عنوان `code` به صفحه اعلام شده سازمان خدمت‌دهنده در

پارامتر `code` ارسال می‌شود.

نمونه ای از ارسال کد به صفحه اعلام شده:

`https://{{OrganizationBaseUrl}}/redirecturl?`

`code=s9oSy9Tsn2nBmWa0`

`&state=af0ifjsldkj`

دریافت توکن

۳. پس از گرفتن `code` توسط سرور کلاینت، با استفاده از کد دریافت شده می‌توان اقدام به دریافت توکن کرد.

نمونه درخواست با استفاده از متد `POST` در زیر آورده شده است. `token` به صورت استاندارد ایجاد شده و در

زمان محدودی منقضی می‌شود. همچنین این توکن به صورت دیجیتالی `sign` شده است. در هنگام ارسال بایستی

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

ورودی های header سرویس `oauth2/token`:

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	Authorization	Basic	کلمه Basic با یک فاصله سپس مقادیر <code>client_id:client_secret</code> به صورت BASE64 در آن قرار گیرد

ورودی های body سرویس `oauth2/token`:

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	grant_type		authorization_code
	code		کد ارسال شده به سرور
	redirect_uri		redirecturl
	scope		openid profile

پیام خطا

شرایطی که خطای <code>invalid_grant</code> نمایش داده می شود به شرح زیر خواهد بود: ۱. استفاده مجدد از یک کد ۲. اشتباه ارسال شدن <code>redirect_uri</code>	<code>"error": "invalid_grant"</code>
در صورتی که Authorization ساخته شده با <code>client_id</code> و <code>client_secret</code> اشتباه باشد.	<code>"error": "invalid_client"</code>
در صورتی که مقدار <code>grant_type</code> اشتباه ارسال شود.	<code>"error": "unsupported_grant_type"</code>

بررسی صحت توکن دریافتی

۳. در این مرحله نیاز است که در سامانه سازمان خدمت‌دهنده ابتدا Signature توکن دریافتی با کلید دریافتی از

آدرس زیر بررسی و صحت این کد مورد تأیید واقع شود.

<http://sso.my.gov.ir/oauth2/jwks>

دریافت اطلاعات پروفایل کاربری

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

۴. پس از تأیید امضای token، اطلاعات پایه توکن کاربر وجود دارد ولی برای دریافت اطلاعات کامل‌تر نیاز است که توکن دریافتی با سرور احراز هویت یکپارچه «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» مبادله شود. در هنگام تأیید نهایی و تبادل توکن، اطلاعات کاربر (کدملی، نام کاربری، نام، و ...) به سازمان خدمت‌دهنده بازگشت داده می‌شود. اکنون سازمان خدمت‌دهنده می‌تواند برای این کاربر در پنل خود حساب کاربر ایجاد نماید. کاربر باید بدون نیاز به احراز هویت مجدد وارد سیستم شده باشد. نمونه کد فراخوانی سرویس گرفتن اطلاعات کاربر به صورت curl:

request

GET \

<https://sso.my.gov.ir/api/v1/user/userinfo>

--header 'Authorization: Bearer \${access_token}' \

Response

```
{
  "id": "630c7c4afa921d17b5658010",
  "mobile": "09126850451",
  "address": {
    "traceID": "1",
    "errorCode": 0,
    "province": "تهران",
    "enProvince": "Tehran",
    "townShip": "تهران",
    "zone": "مرکزی",
    "village": "",
    "localityType": "شهر",
    "localityName": "تهران",
    "localityCode": 16731,
    "subLocality": "تهرانپارس",
    "street": "(131) خیابان شهید محمدجواد شادالوئی",
    "street2": "خیابان شهید مسلم رضائی (۱۸۲ شرقی)",
    "houseNumber": 154,
    "floor": "همکف",
    "sideFloor": "شمالی",
    "buildingName": "",
    "description": "",
    "postCode": "1656636143"
  },
}
```

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

```

"family": [
  {
    "personNin": "81744501",
    "relationType": "HU"
  }
],
"nationalId": "0082696578",
"firstName": "هادی",
"lastName": "نعمتی",
"fatherName": "خلیل",
"gender": "MALE",
"birthDate": "1985-09-01",
"birthDateShamsi": "1364-06-10",
"shenasnamehNo": "13432",
"birthCertificatenum": "13432",
"postalCode": "1656636143",
"province": "تهران",
"enProvince": "Tehran",
"city": "تهران",
"roles": [
  "USER",
  "USER_AUTHZ_01",
  "ADMINPANEL"
],
"hasSignPrivateKey": false,
"subsidy": {
  "registered": true,
  "included": true,
  "apply": false,
  "decile": 3,
  "verifyFamily": false,
  "familyHeadNationalId": "0082696578"
}
}

```

پارامترهای ورودی Header

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	Authorization	Bearer	توکن دریافتی از سرویس oauth2/token

پارامترهای خروجی سرویس user/userinfo :

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	mobile	mobile	شماره همراه کاربر
2	address	string	جدول 4-1
3	birthCertificatenum	string	
4	birthDate	string	تاریخ تولد
5	birthDateShamsi	string	تاریخ تولد شمسی
6	city	string	شهر
7	enProvince	string	نام انگلیسی استان
8	familyMemberCount	number	تعداد اعضای خانواده
9	fatherName	string	نام پدر
10	firstName	string	نام کوچک
11	gender	string	جنسیت
12	hasSignPrivateKey	boolean	وضعیت امضا دیجیتال
13	id	string	شناسه کاربر
14	lastName	string	نام خانوادگی
15	married	boolean	وضعیت تاهل
16	mobile	string	شماره موبایل
17	nationalId	string	کد ملی
18	phoneList	string	لیست شماره های همراه به نام شخص که در پنجره واحد هوشمند ثبت نام هستند
19	postalCode	string	کد پستی
20	province	string	استان
21	roles	string	جدول 4-2
22	shaba	string	شماره شبا
23	shenasamehNo	string	شماره شناسنامه

جدول 4-1- خروجی های پارامتر address

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	buildingName	string	نوع و نام ساختمان

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

2	description	string	شرح ساختمان (ورودی ، شماره بلوک و...)
3	enProvince	string	نام انگلیسی استان
4	errorCode	number	خطای داخلی سرور
5	floor	string	طبقه
6	houseNumber	number	شماره پلاک
7	localityCode	number	کد نقطه جغرافیایی
8	localityName	string	نام نقطه جغرافیایی (شهر یا روستا)
9	localityType	string	نوع نقطه جغرافیایی (شهر ، روستا ، آبادی)
10	postCode	number	کدپستی
11	province	string	نام استان
12	sideFloor	number	سمت در طبقه
13	street	string	معبر ماقبل آخر
14	street2	string	معبر آخر
15	subLocality	string	نام محله
16	townShip	string	نام شهرستان
17	traceID	number	شناسه یکتای درخواست
18	village	string	نام دهستان
19	zone	string	نام بخش

جدول 4-2- انواع حالت های پارامتر roles

ردیف	نام	شرح
1	USER	بدون احراز هویت
2	USER_AUTHZ_01	احراز هویت سطح یک
3	USER_AUTHZ_02	احراز هویت سطح دو
4	LEGAL	کابر حقوقی

دریافت اطلاعات شرکت

۵. این سرویس تنها برای کاربرانی است که به صورت کاربر حقوقی وارد سامانه شده‌اند که پس از تأیید امضای token. اطلاعات پایه توکن کاربر وجود دارد ولی برای دریافت اطلاعات شرکت نیاز است که توکن دریافتی با سرور احراز هویت یکپارچه «پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» مبادله شود. در هنگام تأیید نهایی و تبادل توکن، اطلاعات

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

شرکت فرد به سازمان خدمت‌دهنده بازگشت داده می‌شود. اکنون سازمان خدمت‌دهنده می‌تواند از این اطلاعات برای تکمیل و یا ایجاد حساب کاربری استفاده نماید. نمونه کد فراخوانی سرویس گرفتن اطلاعات کاربر به صورت

:curl

request

GET \

<https://sso.my.gov.ir/api/v1/user/companyinfo>

--header 'Authorization: Bearer \${access_token}' \

Response

```
{
  "id": "626fe0a9462c845aa16ec43a",
  "addressDesc": "استان تهران ، شهرستان تهران ، بخش مرکزی ، شهر تهران، محله تیموری",
  "faxNumber": "66095596",
  "fixPhoneNumber": "2243354555",
  "issuanceDate": "1394/02/06",
  "name": "راهکارهای نوین",
  "nationalCode": "140048755113",
  "postCode": "1459853269",
  "registerDate": "1394/02/06",
  "registerNumber": "471271",
  "theCCompanyPersonList": [
    {
      "personNumber": "2.0",
      "clearanceConfessionStatus": "1",
      "address": "استان تهران ، شهرستان تهران ، بخش مرکزی ،",
      "lastNameFA": "مرادی",
      "nationalityCode": "0082696578",
      "sex": "2",
      "firstNameFA": "علی",
      "personType": "1",
      "externalNationalStatus": "1",
      "managingConfessionStatus": "1",
      "fatherNameFA": "محمد",
      "birthDateSH": "1357/06/10",
      "capitalStatus": "0",
      "state": "1",
      "theAgentsList": "[]",
      "identityNo": "",
      "theCCompanyPersonPostList": [
```

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

```
{
  "startDate": "1396/02/06",
  "managingConfessionStatus": "0",
  "signatureState": "4",
  "isNonPartnership": "2",
  "periodTime": "2",
  "state": "1",
  "isNonDirectMember": "0",
  "theCIPostType": {
    "title": "سهام دار",
    "code": "020"
  }
}
}
```

پارامترهای ورودی Header

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	Authorization	Bearer	توکن دریافتی از سرویس oauth2/token

پارامترهای خروجی سرویس companyinfo :

ردیف	نام	نوع داده	شرح
1	WEBADDRESS	string	آدرس اینترنتی
2	REGISTERNUMBER	int	شماره ثبت
3	REGISTERDATE	string	تاریخ ثبت
4	POSTCODE	string	کد پستی
5	NATIONALCODE	string	شناسه ملی
6	NAME	string	نام
7	ISSUANCEDATE	string	تاریخ صدور شناسه
8	FIXPHONENUMBER	string	شماره تلفن
9	FAXNUMBER	string	شماره دورنگار
10	EMAILADDRESS	string	آدرس پست الکترونیکی

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

آدرس	string	ADDRESSDESC	11
شماره همراه	string	SMSNUMBER	12
تاریخ پایان فعالیت	string	ACTIVITYENDDATE	13
توضیحات در مورد حق امضا	string	SignatureAuthorityDesc	14
اقالم اختصاصی شرکت	CCompanyFeild	TheCCompanyFieldList	15
اطلاعات اشخاص شناسه ملی	CCompanyPerson	TheCCompanyPersonList	16
اساسنامه های شخصیت حقوقی	CCompanyStatute	TheCCompanyStatuteList	17
کد	string	CODE	18
وضعیت	string	STATE	19
عنوان واحد	string	UnitName	20
نشانی	string	ADDRESS	21
وضعیت بازداشت	string	ARRESTSTATUS	22
تاریخ تولد/ثبت	string	BIRTHDATESH	23
وضعیت سرمایه	string	CAPITALSTATUS	24
سری کاراکتری شناسنامه	string	CERTIFICATECRYPTCHARACTER	25
سری عددی شناسنامه	string	CERTIFICATECRYPTNUMBER	26
سریال شناسنامه	string	CERTIFICATESERIALNUMBER	27
اقرارنامه سوء پیشینه	string	CERTIFICATESERIALNUMBER	28
تابعیت	string	CERTIFICATESERIALNUMBER	29
نام پدر فارسی	string	FATHERNAMEFA	30
نام پدر التین	string	FATHERNAMELA	31
نام فارسی	string	FIRSTNAMEFA	32
نام التین	string	FIRSTNAMELA	33
شماره شناسنامه	string	IDENTITYNO	34
نام خانوادگی فارسی	string	LASTNAMEFA	35
نام خانوادگی التین	string	LASTNAMELA	36
اقرارنامه مدیریتی	string	MANAGINGCONFESSIONSTATUS	37
شماره همراه جهت ارسال پیام کوتاه	string	MOBILENUMBER4SMS	38
شماره ملی/شناسه ملی	string	NATIONALITYCODE	39
تاریخ اعتبار گذرنامه	string	PASSPORTCREDITDATE	40
ردیف شخص	string	PERSONNUMBER	41
نوع شخص	string	PERSONTYPE	42
شماره تلفن ثابت	string	PHONENUMBER	43
کد پستی	string	POSTCODE	44
شماره ثبت	string	RECORDNO	45

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

مرجع ثبت کننده	string	REFERENCEREGISTERDESCPE	46
جنسیت	string	SEX	47
وضعیت	string	STATE	48
سمت های شخص	string	TheCCCompanyPersonPostList	49
زمان پنج	string	DATETIMEFIVE	50
زمان چهار	string	DATETIMEFOUR	51
زمان یک	string	DATETIMEONE	52
زمان سه	string	DATETIMETHREE	53
زمان دو	string	DATETIMETWO	54
شماره کد هشت	string	NUMCODEEIGHT	55
شماره کد پنج	string	NUMCODEFIVE	56
شماره کد چهار	string	NUMCODEFOUR	57
شماره کد نه	string	NUMCODENINE	58
شماره کد یک	string	NUMCODEONE	59
شماره کد هفت	string	NUMCODESEVEN	60
شماره کد شش	string	NUMCODESIX	61
شماره کد ده	string	NUMCODETEN	62
شماره کد سه	string	NUMCODETHREE	63
شماره کد دو	string	NUMCODETWO	64
وضعیت	string	STATUS	65
متن چهار	string	TEXTFOUR	66
متن یک	string	TEXTONE	67
متن سه	string	TEXTTHREE	68
متن دو	string	TEXTTWO	69
عنوان هشت	string	TITLEEIGHT	70
عنوان پنج	string	TITLEFIVE	71
عنوان چهار	string	TITLEFOUR	72
عنوان نه	string	TITLENINE	73
عنوان یک	string	TITLEONE	74
عنوان هفت	string	TITLESEVEN	75
عنوان شش	string	TITLESIX	76
عنوان ده	string	TITLETEN	77
عنوان سه	string	TITLETHREE	78

ویرایش : ۱.۹	«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طرح پیاده‌سازی

عنوان دو	string	TITLETWO	79
ماده	string	ARTICLE	80
بند	string	CLAUSE	81
شرح	string	DESCRIPTION	82
تبصره	string	NOTE	83
تاریخ پایان سمت	string	ENDDATE	84
تاریخ پایان اعتبار سمت	string	ENDDATEVALIDITY	85
آیا شخص عضو خارج از هیئت مدیره می باشد	string	ISNONDIRECTMEMBER	86
آیا شخص عضو خارج از شرکاء می باشد	string	ISNONPARTNERSHIP	87
اقرارنامه مدیریتی	string	MANAGINGCONFESSIONSTATUS	88
مدت تصدی	string	PERIODTIME	89
عنوان سمت	string	POSTTITLE	90
وضعیت حق امضاء	string	SIGNATURESTATE	91
تاریخ شروع سمت	string	STARTDATE	92
نوع سمت شخص	string	TheCLPIPOSTTYPE	93
کد	string	CODE	94
وضعیت	string	STATE	95
عنوان سمت	string	TITLE	96

«پنجره ملی خدمات دولت هوشمند» سامانه احراز هویت و ورود یکپارچه سازمانی	ویرایش : ۱.۹
طرح پیاده‌سازی	تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۳۰

خروج از سامانه SSO

۶. در صورتی که نیاز باشد کاربر پس از خروج از سامانه مرتبط شده به SSO از پنجره ملی خدمات دولت هوشمند (SSO) نیز خارج شود، می‌بایست کاربر را به آدرس زیر هدایت کرد. با این کار نشست کاربر سمت درگاه SSO باطل خواهد شد و پس از آن برای لاگین مجدد کاربران به تمامی سامانه‌های SSO شده، فیلدهای ورود دریافت خواهند شد.

<https://sso.my.gov.ir/logout>

بنابراین پیشنهاد می‌گردد در پیاده‌سازی "خروج از سامانه" نکات ذیل در نظر گرفته شود:

چنانچه دستگاه دولتی در سامانه خود، ابزار ورود دیگری به غیر از "ورود از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند" مانند "ورود مستقیم با نام کاربری و رمز" داراست، ضروریست پارامتری تحت عنوان "نوع ورود کاربر" را در دیتابیس خود ذخیره نماید. بدین ترتیب دو حالت اتفاق خواهد افتاد:

- کاربر از طریق "پنجره ملی خدمات دولت هوشمند" وارد شده است: در این حالت پس از کلیک روی دکمه خروج توسط کاربر، دو گزینه نمایش داده شود و انتخاب را بر عهده کاربر قرار دهید:
- الف) خروج صرف از سامانه سازمان بدون بسته شدن نشست در my.gov.ir و هدایت کاربر به پنل کاربری در پنجره ملی در صورت تمایل.
- ب) خروج از سامانه سازمان و my.gov.ir به صورت هم زمان و هدایت کاربر به لینک خروج مذکور.
- کاربر از روشی غیر از "پنجره ملی خدمات دولت هوشمند" وارد شده است: در این حالت پس از کلیک روی دکمه خروج توسط کاربر، کفایت از همان سامانه خارج شود.