

EKYC ەنوزفا

- كىنورت كالا ياضما
- ىرىوصت تىوه زارحا

کینورت کلایاضما

اراضما یاهتیلباق زا هدافتسا و تیریدم ناکما هک تسا درکلمع نیدنچ لماش یاضما هنوزفا:
دننسه ریزحرش هب اهدرکلمع نیا .دنکیم مهارف

1. signmanager/initialize

دتم زا هدافتسا یارب .دوشیم هدافتسا پا ینیم یارب اضم درکلمع یزاس لاعف یارب درکلمع نیا
نیا .دنوش یمن ارچا رگید یاه دتم تروص نیا ریغ رد دشاب هدش ادص دیاب امتح دتم نیا اضم یاه
تراج لایرس هرامش ،دلوت خیرات ،لیابوم هرامش ،یلم دک لماش هک دراد رتماراپ 9 هب زاین درکلمع
دشابیم لیمیا و یسیلگنا یگداوناخ مان ،یسیلگنا مان ،یگداوناخ مان ،مان

اب تپیرکسا رد یناوخارف | Appsan.runAction() |:

```
Appsan.runAction("signmanager/initialize(\"1234567890\", \"09123456789\", \"1370/01/01\", \"12345\')
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button  
onclick="signmanager/initialize('1234567890', '09123456789', '1370/01/01', '12345', 'م ان', 'ان م'  
>
```

2. signmanager/isIdentityProvided

هچیتن .ریخ ای تسا هدش مهارف رب راک طسوت یتیه تاغالطا ای هک دنکیم یسررب درکلمع نیا
اب تپیرکسا رد یناوخارف .دوشیم هدنادرگرب نیلوب رادقم کی تروص هب یسررب نیا
زا هدافتسا | Appsan.runAction() |:

```
Appsan.runAction("signmanager/isIdentityProvided()");
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button onclick="signmanager/isIdentityProvided()" />
```

3. signmanager/getRegistrationObject

یناوخارف .دنادرگیمرب ،دوشیم تیریدم SignManager طسوت هک ار یمان تبث یش درکلمع نیا
زا هدافتسا | Appsan.runAction() |

:

```
Appsan.runAction("signmanager/getRegistrationObject()");
```

رد ی ناو خارف XML:

```
<Button onclick="signmanager/getRegistrationObject()" />
```

4. signmanager/jsonStamp

json تروص هب ار ن آی ه دش رهم هخسن و هدرک تفایرد ار ه دش base64 ی هتشر کی درکلمع نی ا
Appsan.runAction() | **زا هدافتسا اب تپیرکسا رد ی ناو خارف** .دندارگی م رب

```
Appsan.runAction("signmanager/jsonStamp('{\"key\": \"value\"}')");
```

رد ی ناو خارف XML:

```
<Button onclick="signmanager/jsonStamp('{\"key\": \"value\"}')" />
```

5. signmanager/setRegistrationObjectResponse

رد ی ناو خارف .دوشیم هدافتسا SignManager رد یمان تبت عیش خساپ میظنت یارب درکلمع نی ا
Appsan.runAction() | **زا هدافتسا اب تپیرکسا**

```
Appsan.runAction("signmanager/setRegistrationObjectResponse('{\"registrationObject\": \"value\"}')");
```

رد ی ناو خارف XML:

```
<Button  
onclick="signmanager/setRegistrationObjectResponse('{\"registrationObject\": \"value\"}')" />
```

6. signmanager/getIdentityKeySpec

دندارگی م رب ،دوشیم تیری دم SignManager طسوت هک ار ی تیوه تا صخشم دیلک درکلمع نی ا
Appsan.runAction() | **زا هدافتسا اب تپیرکسا رد ی ناو خارف**

```
Appsan.runAction("signmanager/getIdentityKeySpec()");
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button onclick="signmanager/getIdentityKeySpec()" />
```

7. signmanager/docDeCipher

هک یاهتشر تروص هب هجیتن و دنکیم ییاشگزم رار نآ و هدرک تفایرد ار دنس کی درکلمع نی
زا هدافتسا اب تپیرکسا رد یناوخارف. دوشیم هدنادرگرب ،تسا رادقم ود لماش
`Appsan.runAction()`:

```
Appsan.runAction("signmanager/docDeCipher(' encryptedDocument' )");
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button onclick="signmanager/docDeCipher(' encryptedDocument' )" />
```

8. signmanager/docToCipher

تروص هب ار هدش یراگنزم ر هخسن و دنکیم یراگنزم رار نآ و هدرک تفایرد ار دنس کی درکلمع نی
زا هدافتسا اب تپیرکسا رد یناوخارف. دنادرگیم رب هتشر کی
`Appsan.runAction()`:

```
Appsan.runAction("signmanager/docToCipher(' documentToEncrypt' )");
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button onclick="signmanager/docToCipher(' documentToEncrypt' )" />
```

هدافتسا اب ار "اضم" هوزفا یاهدرکلمع زا کی ره دیناوتیم هنوگچ هک دنهدیم ناشن اههونومن نی
دینک یناوخارف XML رد میقتسم یناوخارف و `Appsan.runAction()` شورود زا

تست دک هونومن

```
<page title="مشتن یور جی اتن شی امن" scrollable="false">  
    <button text="\init\" onclick="\signmanager/initialize(' 1111111111', ' 09123456789',  
    ' 1370/01/01',
```

```
□ '0x123456789', 'مس', 'لىم اف', 'First','last', 'example@gmail.com')"/>  
    <button text="isIdent" onclick="signmanager/isIdentityProvided->script/s:res($data)"/>  
□<script id="\s">function res(data) {console.log(data)}</script>  
</page>
```

یریوصت تیوه زارح

زا هدافتسا و تیری دم ناکما هک تسا درکلمع نیدنچ لماش یریوصت تیوه زارح هنوزفا دنتسه ریز حرش هب اهدرکلمع نیا .دنکیم مهارف ار eKYC یاهتیلباق

1. ekyc/generateToken

یناوخارف دیاب دتم نیا .دوشیم هدافتسا یریوصت تیوه زارح نکوت دیلوت یارب درکلمع نیا ،تیشگزاب سردآ :دراد رتماراپ 4 ای 3 هب زاین درکلمع نیا .دوش عورش تیوه زارح تایلمع ات دوش .یفاضا تاعالطا (یرایتخا) و تراک لایرس هرامش ،هنما

زا هدافتسا اب تپیرکسا رد یناوخارف `Appsan.runAction()`:

```
Appsan.runAction("ekyc/generateToken('SCOPE' , 'CARD_SERIAL_NO')");
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button onclick="ekyc/generateToken('SCOPE' , 'CARD_SERIAL_NO') " />
```

یلم تراک تشپ لایرس مود یدورو و دییامن هدافتسا 0300000 رادقم زا دیناوت یم scope یدورو رد .دشاب یم

2. ekyc/getTokenData

زارح یاههداد تفایرد یارب و دنادرگیمرب ار هدش دیلوت نکوت اب طبترم تاعالطا درکلمع نیا ،تیوه زارح هداد عون ،نشیکیلپا مان :دراد زاین رتماراپ هس هب دتم نیا .دوشیم هدافتسا یتیه .مالعتسا عون و

زا هدافتسا اب تپیرکسا رد یناوخارف `Appsan.runAction()`:

```
Appsan.runAction("ekyc/getTokenData('authenticationType' , 'inquiryType')");
```

رد یناوخارف XML:

```
<Button onclick="ekyc/getTokenData('authenticationType' , 'inquiryType') " />
```

.دشاب یم string لخاد ددع تروص هب ریز ریdaqم زا یکی و دنکیم صخشم ارخساپ عون لوا یدورو

```
public enum AuthenticationData {
    @SerializedName("1")
    AUTHENTICATION_RESULT((byte) 1),

    @SerializedName("2")
    SELFIE_PICTURE((byte) 2),

    @SerializedName("3")
    VIDEO((byte) 3),

    @SerializedName("4")
    SPEECH((byte) 4),

    @SerializedName("5")
    SIGNATURE((byte) 5);
}
```

دنک یم صخ م ار هداد عون مود یدورو

```
enum InquiryType {
    GET_TOKEN_DATA = 0;
    GET_CITIZEN_TOKENS_BY_NATIONAL_ID = 1;
    GET_CITIZEN_LAST_AUTHENTICATED_DATA = 2;
    // REFRESH_AND_GET_TOKEN_DATA = 3;
}
```

"یریوصت تیوه زارح" هوزفایا هدرکلمع زا کی ره دیناوتیم هنوگچ هک دنهدیم ناشن اهه نومن نی ا
دینک یناوخارف XML رد میقتسم یناوخارف و `Appsan.runAction()` شورود زا هدف تساب ار

تست دگ هنومن

```
<page title="یریوصت تیوه زارح" scrollable="false">
    <button text="Generate Token" onclick="ekyc/generateToken('SCOPE', '123456')"/>
    <button text="Get Token Data" onclick="ekyc/getTokenData('1', 'GET_TOKEN_DATA')-
>script/s:result2($data)" />
    <script id="s1">
        function res(data) {
            console.log(data);
```

```
    }  
    function result2(res) {  
        console.log(res);  
    }  
</script>  
</page>
```

دوشه عجارم یلصا ekyc تادن تسم هب اه دتم قی قد یجورخ و یدورو زا عالطا یارب.