

## DSC Token Driver Installation Steps

राजकाज एप्लीकेशन में **DSC (Digital Signature Certificate)** के माध्यम से भी **eSign** किये जाने का प्रावधान है। राजकाज के अन्तर्गत उपयोग में ली जाने वाली DSC (Digital Signature Certificate) की सूची निम्न प्रकार है:-

1. eMudra
2. ePass
3. SafeNet
4. WatchDataPROXKey
5. mToken

**महत्वपूर्ण बिन्दु :-**

- साधारणतया DSC (Digital Signature Certificate) के Token Drivers, DSC के साथ ही Inbuilt होते हैं और Plug and Play (अर्थात DSC को कम्प्यूटर/लेपटाप के USB Port में लगाकर) द्वारा इंस्टाल किये जाते हैं।
- यदि Token Drivers, DSC के Plug and Play से इंस्टाल नहीं होते तो उपरोक्त अंकित DSC से संबंधित टोकन ड्राइवर राजकाज पोर्टल (**rajkaj.rajasthan.gov.in**) के Utilities के Digital signature certificate (DSC)→Drivers सेक्शन से भी डाउनलोड किये जा सकते हैं।



**नोट - उपयोगकर्ताओं की सुविधा के लिए Options को लाल रंग से सीमांकित किया गया है।**

- उपयोगकर्ता को प्रारम्भ में केवल एक बार ही Driver को Install करना होगा।
- यदि आपके System (Desktop/ Laptop) में एक से अधिक User बने हो तो आप Administrator वाले User को उपयोग कर System में Login करें।
- यदि System में Multiple Windows खुली हुई हो तो सभी विंडोज को क्लोज करें।
- आपका System कितने **bit** है यह जानने के लिए My Computer/PC पर राईट क्लिक करे इसके पश्चात् Properties Option सलेक्ट करे Device Specification Option में आप जान पायेगे कि आपका System 32-bit या 64-bit operating System, x64-based processor वाला है।

राजकाज एप्लीकेशन में DSC के माध्यम से ई-साईन करने से पूर्व उसे इंस्टाल करने एवं राजकाज एप्लीकेशन के साथ Configure करना आवश्यक है, इस हेतु प्रक्रिया निम्नानुसार है:-

1. Java 8 Version (JRE) Install करना एवं Java Path Set करना
2. DSC Token Driver Install करना।
3. DSC Token के Serial Number को RajKaj में Configure करना
4. राजकाज एप्लीकेशन में Signer download कर सर्विस स्टार्ट करना

## 1. Java 8 Version (JRE) Install करना एवं Java Path Set करना :-

- a. JRE version 8 को राजकाज पोर्टल की वेबसाइट ([www.rajkaaj.rajasthan.gov.in](http://www.rajkaaj.rajasthan.gov.in)) के Utilities में विकल्प "Java Runtime Environment (JRE)" से भी Download करके किया जा सकता है।

### Help Resources

Troubleshoot Java  
Remove older versions

### Java Downloads for All Operating Systems

Recommended Version 8 Update 361

Release date: January 17, 2023

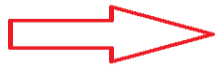
#### Important Oracle Java License Information

The Oracle Java License changed for releases starting April 16, 2019.

The Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE is substantially different from prior Oracle Java licenses. This license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle Java licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. An FAQ is available [here](#).

Commercial license and support is available with a low cost Java SE Subscription.

By downloading Java you acknowledge that you have read and accepted the terms of the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE



Windows		Which download should I choose?	
<input checked="" type="radio"/>	Windows Online filesize: 2.16 MB	Instructions	After installing Java, you may need to restart your browser in order to enable Java in your browser.
<input checked="" type="radio"/>	Windows Offline filesize: 56.43 MB	Instructions	
<input checked="" type="radio"/>	Windows Offline (64-bit) filesize: 62.11 MB	Instructions	

If you use 32-bit and 64-bit browsers interchangeably, you will need to install both 32-bit and 64-bit Java in order to have the Java plug-in for both browsers. » [FAQ about 64-bit Java for Windows](#)

- b. JRE version 8 Download करने के पश्चात Install करें।

Java Setup - Welcome

**Welcome to Java - Updated License Terms**

The terms under which this version of the software is licensed have changed.  
[Updated License Agreement](#)

This version of the Java Runtime is licensed only for your personal (non-commercial) desktop and laptop use.

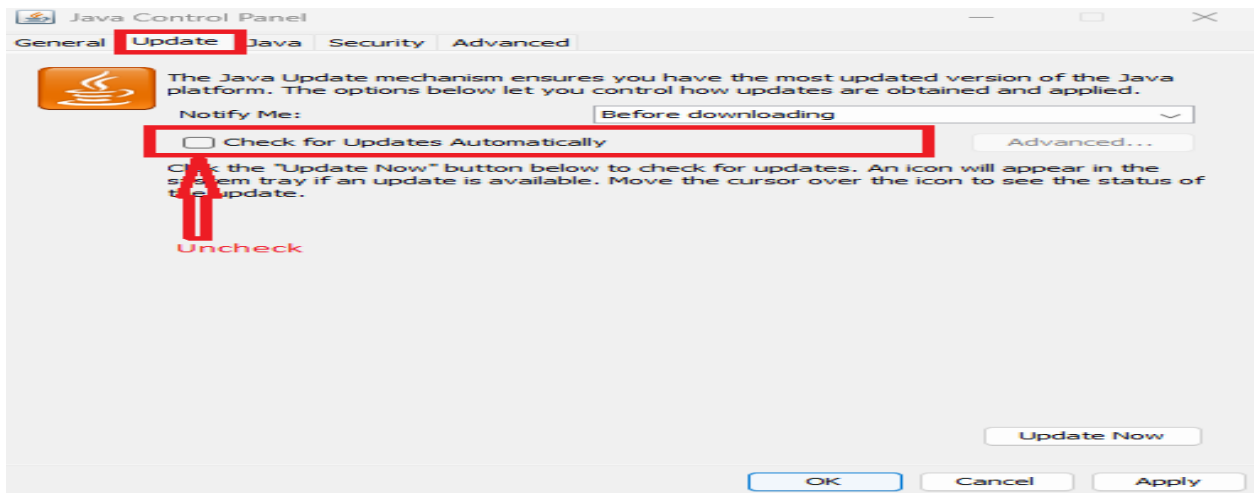
Commercial use of this software requires a separate license from Oracle or from your software vendor. Click Install to accept the license agreement and install Java now or click Remove to uninstall it from your system.

No personal information is gathered as part of our install process. [Details on the information we collect](#)

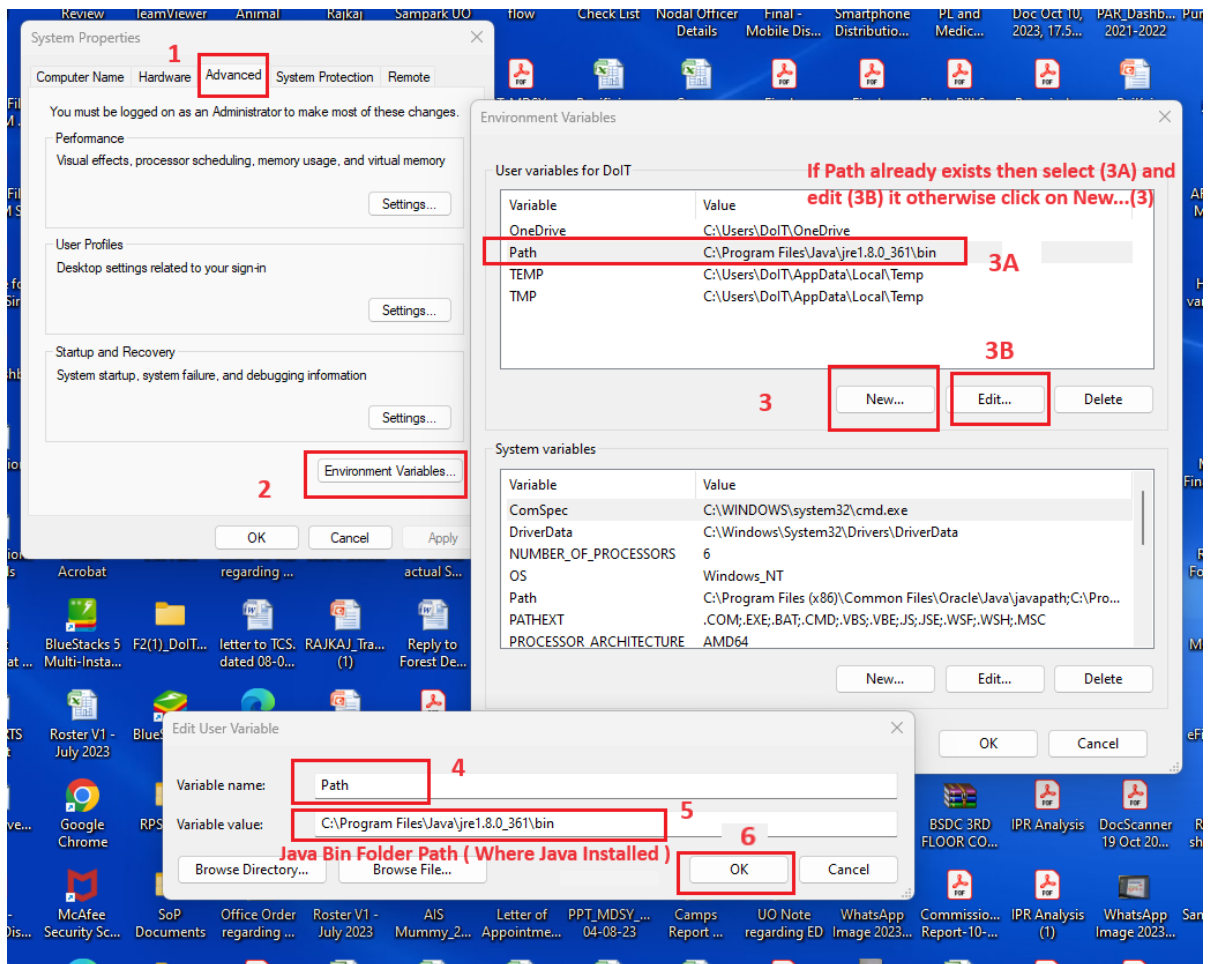
Change destination folder

**Install** Remove

- c. Install करते समय यह ध्यान रखना आवश्यक है कि java के Auto update आप्शन को निम्नानुसार Control Panel → Java → Update में जाकर uncheck रखना है अन्यथा जब भी सिस्टम इंटरनेट से जुड़ेगा JAVA को Auto update कर देगा, जिससे eSign करने में समस्या का सामना करना पड़ेगा।

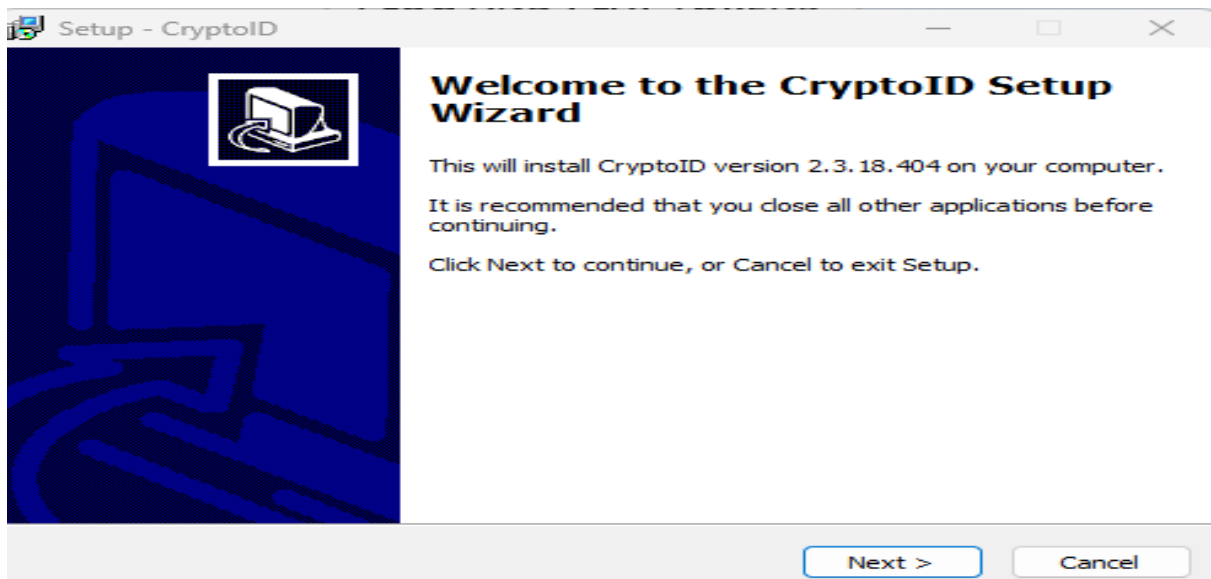


- d. अब सिस्टम में Java का Path set करने के लिये My Computer पर Right Click कर Properties के Advance Tab में Enviroment Variables... का चयन कर निम्न स्क्रीन अनुसार Java Bin Folder का Path set करें।  
 (यदि Path पहले से उपलब्ध है तो उसमें Edit कर सकते हैं अन्यथा New पर Click कर Java Bin folder Path set करें)

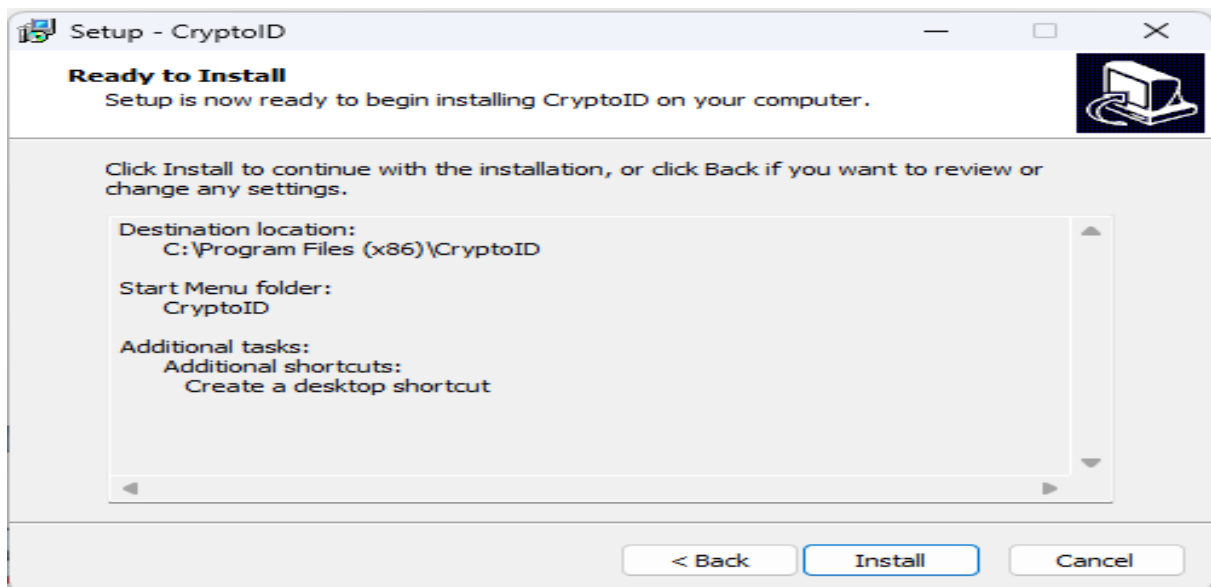


## 2. DSC Token Driver Install करना :-

DSC को USB ड्राइव में लगाये और Setup फाइल पर Double-Click करें।



Click Next to Proceed Installation.

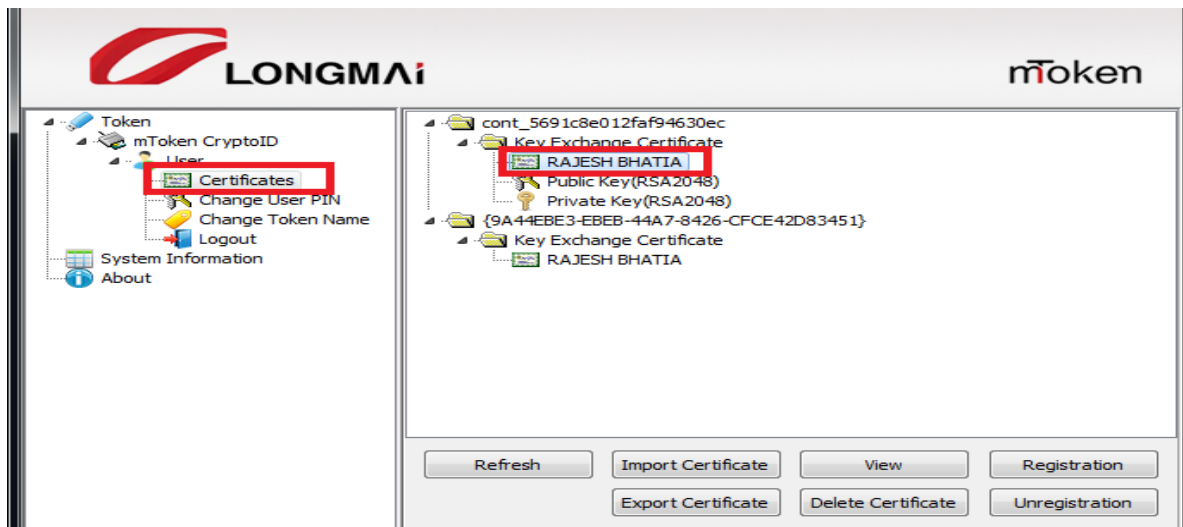


Install button पर क्लिक करें।

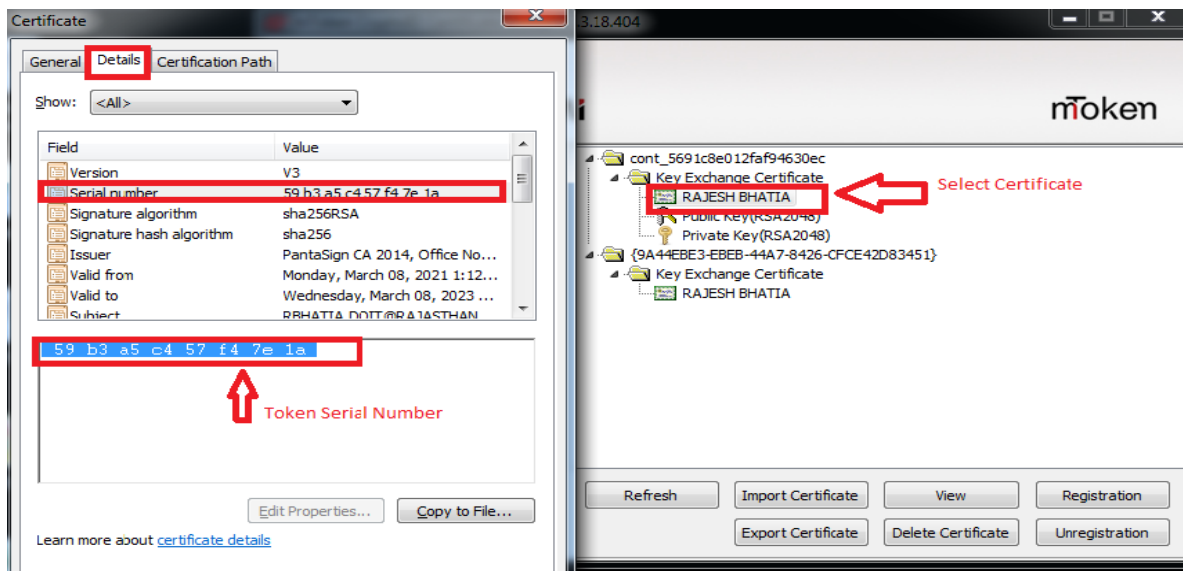
इंस्टॉलेशन को पूरा होने पर "Finish" Button पर क्लिक करें।

### 3. DSC Token के Serial Number को RajKaj में Configure करना :-

- A. सिस्टम में DSC टोकन ड्राइवर इंस्टॉल करने के पश्चात् टोकन ड्राइवर का आईकन (उदाहरण- mToken का नीचे दिये गये आईकन के अनुसार ) डेस्कटॉप पर प्रदर्शित होगा जिस पर डबल क्लिक कर टोकन ड्राइवर को ओपन करेंगे।

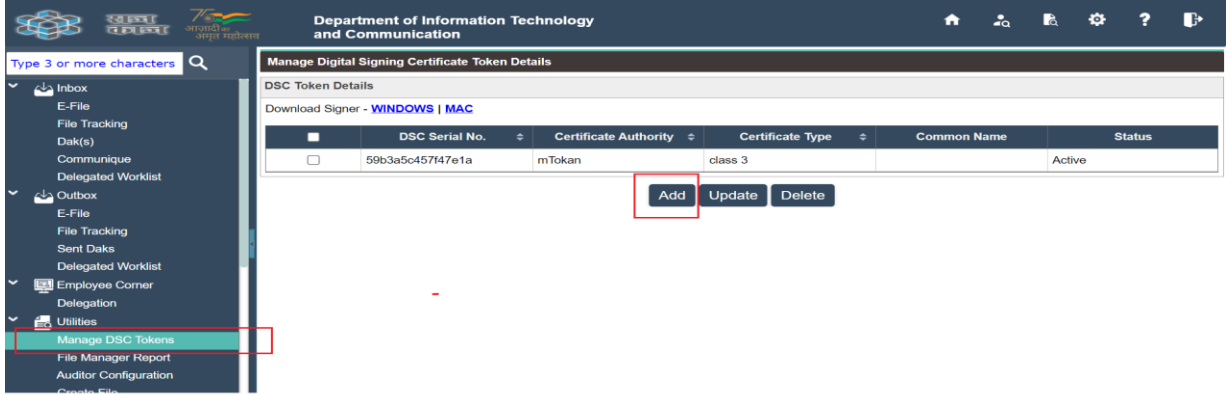


- B. DSC टोकन ड्राइवर ओपन करने के पश्चात् हमें टोकन ड्राइवर में दो सर्टिफिकेट प्रदर्शित होते हैं, पहला Signer व दूसरा Encipher सर्टिफिकेट, जिसमें से Signer वाले सर्टिफिकेट को ही सलेक्ट करना है Encipher वाले सर्टिफिकेट को नहीं करना है।
- C. इसके पश्चात् Details वाले Tab पर क्लिक करेंगे। तत्पश्चात् Details में ही Token के Serial Number राजकाज एप्लीकेशन में उपयोग करने हेतु Copy करके Notepad की फाईल में संरक्षित रखेंगे।



Field	Value
Version	V3
Serial number	59 b3 a5 c4 57 f4 7e 1a
Signature algorithm	sha256RSA
Signature hash algorithm	sha256
Issuer	PantaSign CA 2014, Office No...
Valid from	Monday, March 08, 2021 1:12...
Valid to	Wednesday, March 08, 2023 ...
Subject	RBHATTA.DNIT@R&I&STHAN

- D. उपरोक्तानुसार प्राप्त Serial No. को राजकाज एप्लीकेशन में Configure करने के लिए Utilities >> Manage DSC Token >> में मौजूद Add बटन पर क्लिक करें।



**Add** बटन पर क्लिक करने पर निम्न स्क्रीन प्रदर्शित होगी जिसमें निम्नांकित सूचनाएं दर्ज कर सेव करें।

The screenshot shows the 'Manage Digital Signing Certificate Token Details' page. The 'Add' button is highlighted with a red box. Below the table, there are input fields for DSC Serial No., Certificate Authority, Certificate Type, and Common Name, and a 'Save' button highlighted with a red box.

DSC Serial No.	Certificate Authority	Certificate Type	Common Name
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

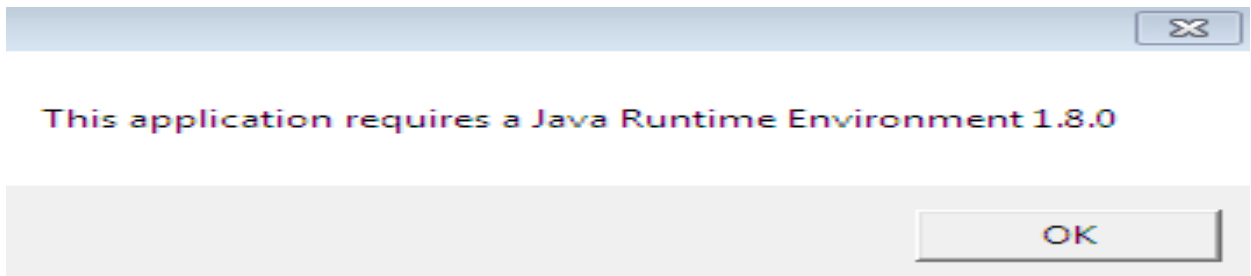
1. Enter the details DSC Serial No. (डी.एस.सी. सीरियल नंबर का विवरण दर्ज करें।)
2. Enter the Certificate Authority (प्रमाणपत्र प्राधिकरण दर्ज करें)
3. Enter the Certificate No. (प्रमाणपत्र संख्या दर्ज करें।)
4. Enter the Certificate Type (प्रमाणपत्र प्रकार दर्ज करें)

#### 4. राजकाज एप्लीकेशन में Signer Download कर सर्विस स्टार्ट करना :-

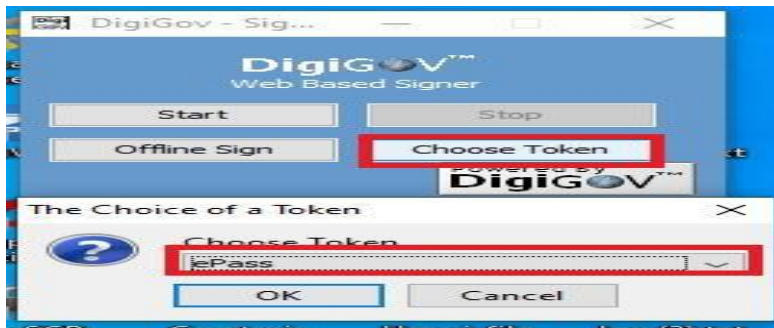
1. राजकाज उपयोगकर्ता अपना SSO के माध्यम से RAJ-KAJ application में लॉगिन कर Utilites सेक्शन में "Manage DSC Tokens" टेब पर क्लिक करे।
2. Download Signer के सामने WINDOWS/MAC मे से सम्बन्धित पर Click कर Signer के नये Version DigiGOV\_Signer\_V4.0 को Download कर उसे Run करे। Download किये गये Signer को Desktop/इच्छित Location पर रखे।



- Download Signer Install करते समय यदि निम्नानुसार Java Runtime Environment का Error Message प्रदर्शित होता है तो ऐसी स्थिति में उपरोक्त बिन्दू संख्या 1 **Java 8 Version (JRE) Install** करना एवं **Java Path Set** करना का अवलोकन करे।



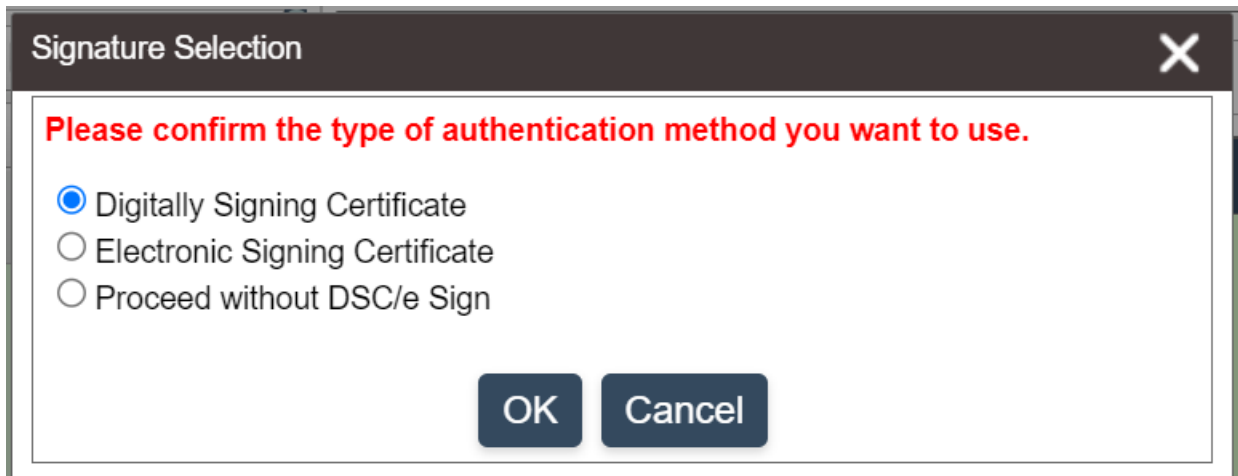
- Signer को रन करने के पश्चात मौजूद Choose Token बटन पर Click करे तथा सम्बन्धित DSC Token का चयन कर Service प्रारम्भ करने के लिये Start बटन पर Click करें और पिन दर्ज करें।







5. अब उपयोगकर्ता द्वारा DSC से Digital Sign किया जा सकता है।
6. उपयोगकर्ता को राजकाज एप्लिकेशन में लॉगिन कर ई-फाईल में जब भी DSC से Digital Sign करने हो तो Signing type में Digital Signing Certificate select कर OK बटन पर click करे।



**नोट :-**

1. Signer वर्जन DigiGOV\_Signer\_V4.0 के माध्यम से eSign करते समय आपको प्रत्येक eSign के लिए DSC का पिन बार-बार दर्ज करने की आवश्यकता नहीं होगी(Dated 06.02.2024)
2. यदि राजकाज एप्लिकेशन में ई-साईन करते समय ड्राफ्ट (DFA) पर ई-साईन करने पर भी ✓ का मार्क प्रदर्शित नहीं होता है केवल डाक्यूमेन्ट का राजकाज रेफरेन्स नम्बर जनरेट होता है तो इसके लिए यूजर को अपने सिस्टम में JRE-8 को Uninstall कर पुनः install करने की आवश्यकता होगी।