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

<u>महत्वपूर्ण बिन्दु</u> :–

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

\leftarrow \rightarrow C \square rajkaj.rajasthan.gov.in/downloads.php		
📙 Imported From IE 🔇 M Gmail 💶 YouTube Ҟ Maps	👔 Devlys to Unicode 📅 Mastercraft 🔇 DOP 🧕 Mail - rbhatia.doit	
	जातादी ज	DoIT&C RISL
	Home Whats New Circulars Knowledge Bank SOP Utilities Reports Nodals Contact Us About Us	Login to RajKaj >>
	1. DevLys 010 Hindi Font 2. Font Convertor (Hindi Devlys 010 <=> Mangal/Unicode) 3. Microsoft Indic Language Input Tool (ILIT) Phonetic/transliteration typing A>3(Hindi Input tool (Hindi exe) 4. Google Hindi Input tool 5. Java Runtime Environment (JRE) 6. Digital signature certificate (DSC) - Drivers - DigiGov-SignerV3.2.0 - Installation Guide	
	👾 📫 Govt of Rajasthan Chief Minister Office DOP DoIT&C RISL 🕇 🎔 🤅	3

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

- उपयोगकर्त्ता 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 bits का 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 इंसटाल करने एवं राजकाज एप्लीकेशन के साथ Configure करना आवश्यक है, इस हेतु 3–Steps की प्रक्रिया निम्नानुसार है:–

- 1. DSC Token Driver इंसटाल करना।
- 2. Token के Serial Number प्राप्त करना।
- 3. राजकाज एप्लीकेशन में Signer download कर DSC Configure करना।

1. DSC Token Driver इंसटाल करना :--

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



Click Next to Proceed Installation.

eady to	Install					
Setup i	s now ready t	to begin installing	g CryptoID on	your computer	•	(
Click In change	stall to contin any settings	ue with the inst	allation, or click	Back if you wa	ant to revie	w or
Destir C: Start	Action location Program File Menu folder:	n: es (x86)\CryptoI	D			Â
Additi	onal tasks: Iditional short Create a desk	tcuts: ktop shortcut				
4						
	lditional short Create a desl	tcuts: ktop shortcut				Þ

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

<u>Step:-2 Token के Serial Number प्राप्त करनाः-</u>

1.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 करेगें।



	Ni	moken
 Token Token CryptoID User Change User PIN Change Token Name Logout System Information About 	Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 30 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec Image: Control Sep 1280 126 af 946 40 ec	Registration Unregistration

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



Step:-3 राजकाज एप्लीकेशन में Signer download कर DSC Configure करनाः-

 राजकाज उपयोगकर्त्ता अपना SSO के माध्यम से RAJ-KAJ application में लॉगिन कर Utilites सेक्शन में "Manage DSC Tokens" टेब पर क्लिक करे, जिसमे "Download Signer" पर click कर निम्नानुसार Signer download

📓 Dashboard	Manage Digital Sig	ning Certificate Token Details				
🕹 Inbox	DSC Token Details					
All Files	Download Signer					
Intimations	The second second	DEC Paristik	Construction and and	Cuditude Terrs	Common Name	Photos
E-File		DSC Senariat	Certificate Authority	Ceruncate Type	Constion Mane	Status
File Tracking		fc669b222c5	Safnet	etoken		Active
Dak(s)						
Leave			A	dd Undate Delete		
PAR						
NOC						
Accommodation						

2. Download Signer Install करते समय यदि निम्नानुसार Java Runtime Environment का Error Message प्रदर्शित होता है तो ऐसी स्थिति में ok के बटन पर क्लिक करे।

	23
This application requires a Java Ru	ntime Environment 1.8.0
	OK

3. Ok करने के पश्चात् निम्नानुसार स्क्रीन प्रदर्शित होगी जिसमें Download Java Button पर क्लिक कर JRE version 8 को Install करना होगा।

Resources pleshoot Java ove 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						
	By downloading Java you acknowled Network License Agreement for Orac	ge that you have re cle Java SE	ad and accepted th	e terms of the Oracle Technology			
	By downloading Java you acknowled Network License Agreement for Orac	ige that you have re cle Java SE aload should I cho	ead and accepted th	e terms of the Oracle Technology			
	By downloading Java you acknowled Network License Agreement for Orac Windows © Which down Windows Online filesize: 2.16 MB	ige that you have re cle Java SE nload should I cho Instructions	ad and accepted th pose? After installing Java, you may	e terms of the Oracle Technology			
	By downloading Java you acknowled Network License Agreement for Orac Windows @ Which down Windows Online Hiesize: 2.16 MB Windows Offline Hiesize: 56.43 MB	ige that you have re cle Java SE aload should I cho Instructions Instructions	After installing Java, you may need to restart your browser in order to enable	e terms of the Oracle Technology			

नोट- JRE version 8 को राजकाज पोर्टल की वेबसाइट (www.rajkaj.rajasthan.gov.in) के Utilities में विकल्प "Java Runtime Environment (JRE)" से भी Download करके किया जा सकता है।

4. JRE version 8 Download करने के पश्चात Install करे।



5. 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 इन्टरनेट से जुडेगा JAVA को Auto update कर देगा, जिससे eSign करने में समस्या का सामना करना पडेगा।

atform. The options belov lotify Me:	w let you control how updates are obt	tained and applied. \checkmark
Check for Updates Aut	tomatically	Advanced
incheck		

6. JRE version 8 Install होने के पश्चात अब उपयोगकर्त्ता Download किये गये Signer को Install कर सकता है। Signer Install करने के पश्चात् निम्न आईकन (Icon) प्रदर्शित होगा।



7. राजकाज एप्लीकेशन में Manage DSC Token विकल्प में Add बटन पर क्लिक करें।

Manage DSC Tokens (Emple ${f Q}{f C}$	Claims Management Manage Premises Manage Roles Manage DSC Tokens Approve Previous NOC Details Pending Leave Details Tour & Travel PAR
R Dashboard	Manage Digital Signing Certificate Token Details
Y 🕁 Inbox	DSC Token Details
E-File	Download Signer
File Tracking	
Dak(s)	■ DSC Serial No.
Leave	No Records found
PAR	
NOC	Add Update Delete
Communique	

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

Manage Digital Sigr	ning Certificate Token	Details						
DSC Token Details								
Download Signer								
	DSC Serial No.	¢	Certificate Authority	¢	Certificate Type	¢	Common Name	Status
				No Reco	rds found			
Manage DSC Token	Details				Certificate Authority	,		
Certificate Type					Common Name			
			Save Sav	e and Ne	ext Reset C	lose		

सेव करने के पश्चात् निम्न स्क्रीन प्रदृर्शित होगी–

Claims Manager	nent Tour & Travel Manage Premises Ma	nage Roles Manage DSC Tokens Leave T	ravel Concession Approve Previous NOC Detail	ACR Pending Leave Details			
Manage Digital	anage Digital Signing Certificate Token Details						
DSC Token Deta	JSC Token Details						
Download Signer							
•	DSC Serial No.	Certificate Authority	Certificate Type	Common Name	Status		
	fc889b222c5	Safret	etoken		Active		

8. अब उपयोग कर्त्ता को डेस्कटाप से Signer आईकन (Icon) को Open करना है और Choose Token मे जाकर Insert की गई Token Device को select करना हैं।

art	Stop	
e Sign	Choose Token	
	Digicov	Z •••
e of a Toker		\times
Choose Tol	ken	
ePass		
	e Sign e of a Toker Choose Tol Pass	e Sign Choose Token DigiG V e of a Token Choose Token kPass

9. Token को select करने के पश्चात Start बटन पर click करने पर token services start हो जाती है।

📰 DigiGov - Sig	<u>((1185)</u>		×
Digi Web Bas	G ∕ ♥ ♥ sed Signe		
Start		Stop	
Offline Sign	Cho	ose Toke	n
	Ĉ	owered 8	v v™
	2		About

10. Service शुरू होने के बाद नीचे दिखाई गई स्क्रीन प्रदर्शित होगी जिसमे Ok button क्लिक करें।



- 11. अब उपयोगकर्ता द्वारा DSC से Digital Sign किया जा सकता है।
- 12. उपयोगकर्त्ता को राजकाज एष्लिकेशन में लॉगिन कर ई-फाईल में जब भी DSC से Digital Sign करने हो तो Signing type मे Digital Signing certificate select कर ok पर click करना है।

Signature Selection	×
Please confirm the type of authentication method you want to use. Digitally Signing Certificate Electronic Signing Certificate Proceed without DSC/e Sign	
OK Cancel	

13. इसके पश्चात एक pop up open होगा जिसमें DSC Token का password डालना है। Document पर हस्ताक्षर हो जायेगें।

नोट :— यदि राजकाज एष्लिकेशन में ई–साईन करते समय ड्राफ्ट (DFA) पर ई–साईन करने पर भी √ का मार्क प्रदृर्शित 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।