

Digital Signature | डिजीटल स्वाक्षरी

प्रशिक्षण

Digital Signature | डिजीटल स्वाक्षरी म्हणजे काय?

- एखाद्या व्यक्तीच्या हस्तलिखित स्वाक्षरीच इलेक्ट्रॉनिक रूप अर्थात डिजीटल सिग्नेचर (Digital signature) म्हणजेच सही आहे. कागदपत्रे प्रमाणित करण्यासाठी या स्वाक्षरीचा वापर केला जाऊ शकतो. ही डिजीटल प्रमाणपत्र प्रमाणन प्राधिकरणाचे नियंत्रक (Controller of Certifying Authority) मार्फत प्रमाणित प्राधिकरण मंजूर जारी करते. हे डिजीटल प्रमाणपत्र USB टोकन स्वरूपात असते. तसेच एक अथवा दोन वर्षासाठी वैधता असते. मुदत संपल्यानंतर प्रमाणपत्राचे नूतनीकरण करावे लागते.

Digital Signature चा वापर कशासाठी करतात ?

- डिजिटल स्वाक्षरी टेक्नॉलॉजीचा वापर ऑफिस, कार्यालयीन कामकाजामध्ये मोठ्या प्रमाणात केला जातो. Documentation, Presentation, Data storage यासंदर्भातील कार्य देखील डिजिटलच्या माध्यमातून केले जाते.
- आपल्या कार्यालयामध्ये मुख्यतः
 - E-TENDER प्रक्रिये करिता
 - E-OFFICE सेवे करिता
 - Authorized signatory sign certain documents digitally.
(अधिकृतरीत्या कागदपत्रे प्रमाणित करणे)

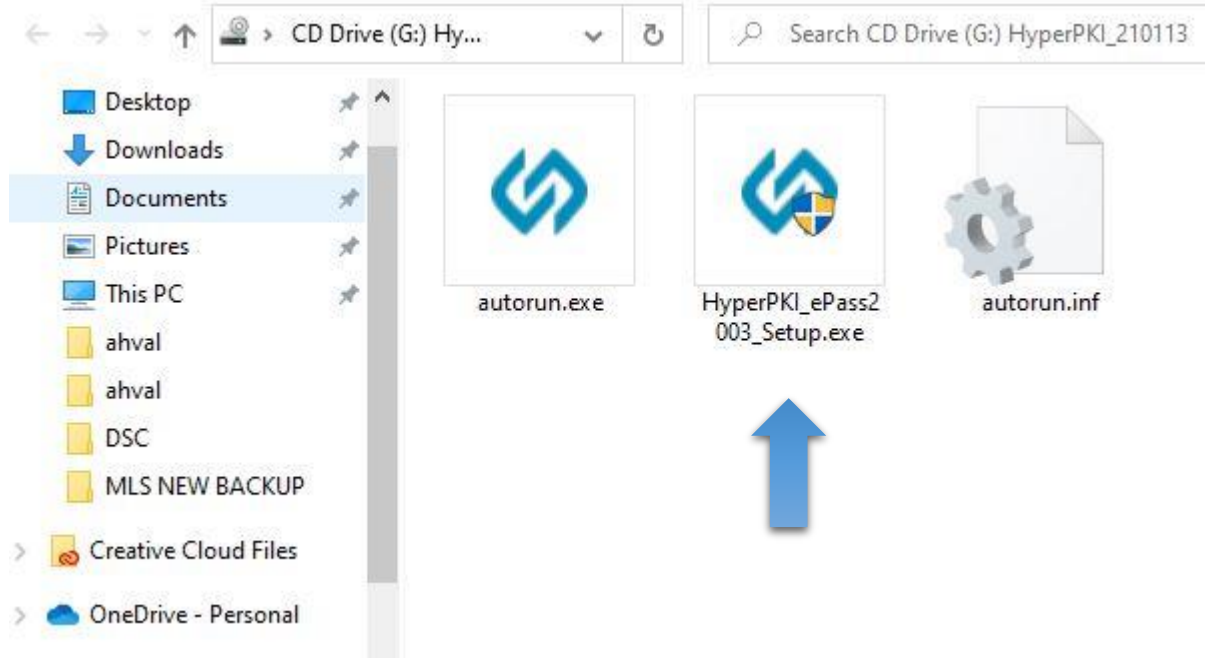
Digital Signature वापरापूर्वी आपल्या संगणक / laptop मध्ये कोणते software असणे गरजेचे आहे?

- Digital Signature वापरापूर्वी DSC TOKEN चे Driver आपल्या संगणकात Install असणे गरजेचे आहे.
- Acrobat Reader DC हे software install करणे गरजेचे आहे.



Digital Signature Software Installation Process

- DSC प्राप्त झाल्यानंतर ते प्रथम संगणकाच्या **USB Port** ला जोडण्यात यावे.
- DSC चे Driver install करण्याकरिता **HyperPKI_ePass2003_Setup.exe** वर क्लिक करून ते install करून घ्यावे.



- Driver install करून झाल्यानंतर **ePass2003 Certificate register is ready** असा मेसेज स्क्रीनवर दिसेल.

The screenshot shows the HyperPKI Token Manager for ePass2003 - 210114 interface. The window title is "HyperPKI Token Manager for ePass2003 - 210114". The interface includes a sidebar with buttons for Login, Import, Export, Free PDF Signer, Analysis Tool, Settings, Update, Change User PIN, and Delete Certificate. The main area displays the Hypersecu Canada logo and a physical ePass2003 token. Below the logo, the following certificate details are shown:

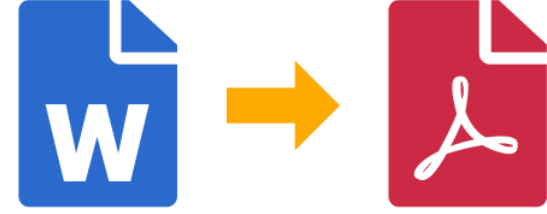
Certificate CN:
Org (O):
Issuer (CN):
Expiry Date:
SN:
Key Usage:

Token List

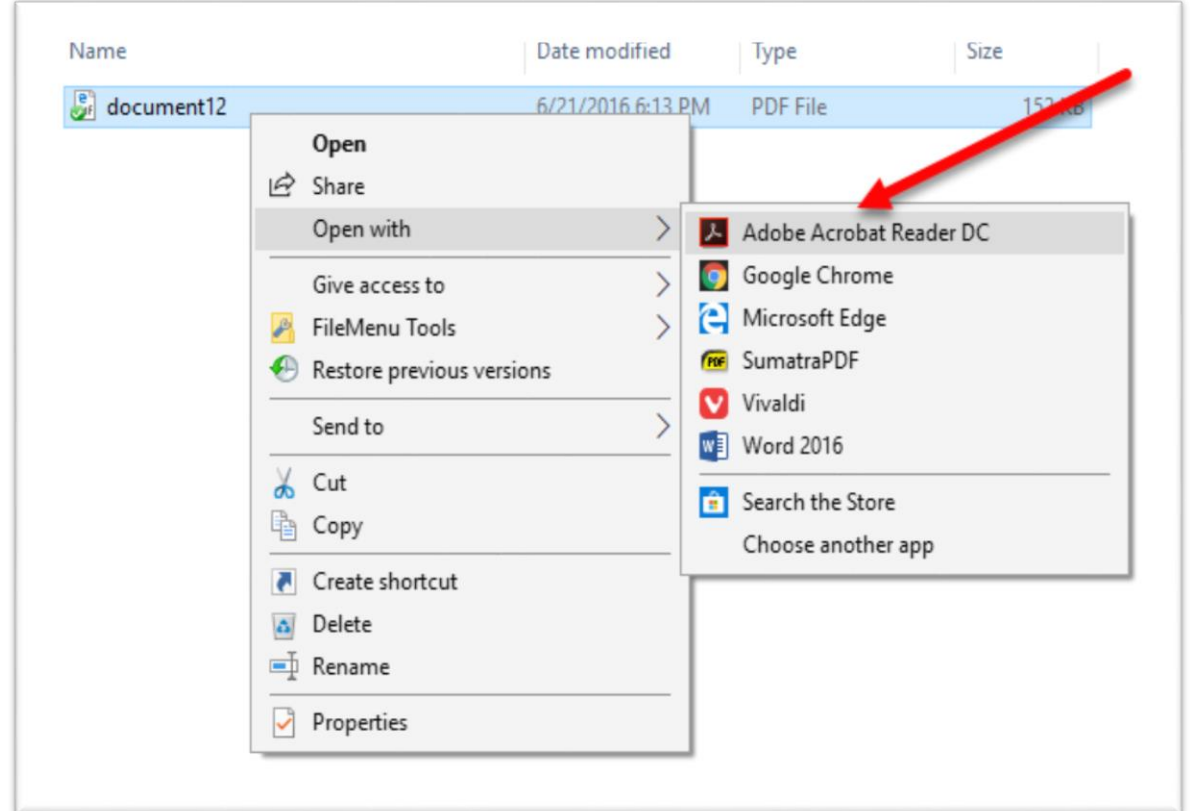
- Ajay Sarvankar

Field	Value
Token Name	Ajay Sarvankar
Manufacturer	Hypersecu
Model	ePass2003Auto
Serial Number	2A5C164A000D0023
Total Memory	63488

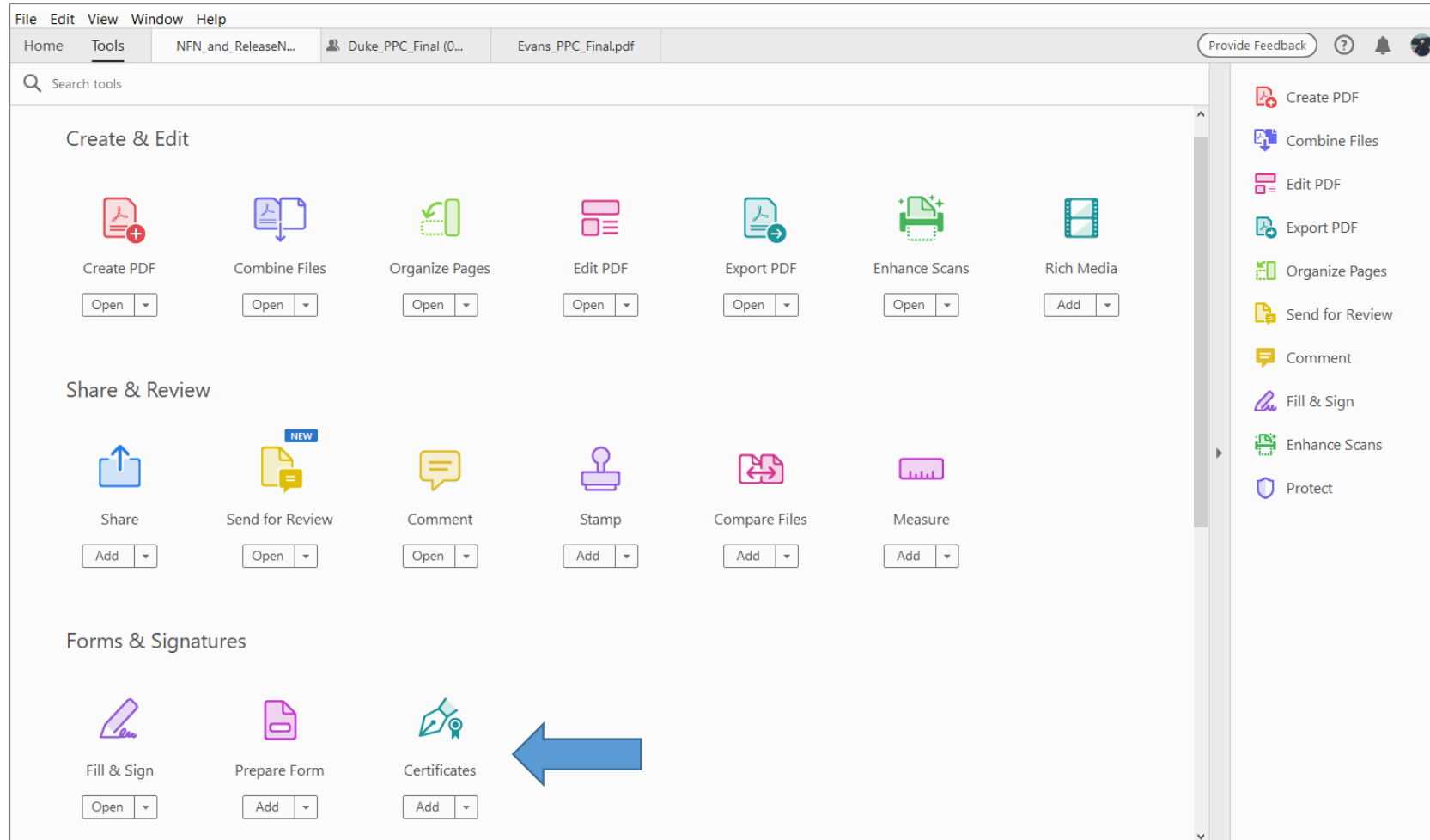
- वर्ड डॉक्युमेंट असल्यास ते प्रथम PDF मध्ये सेव्ह करून घ्यावे.



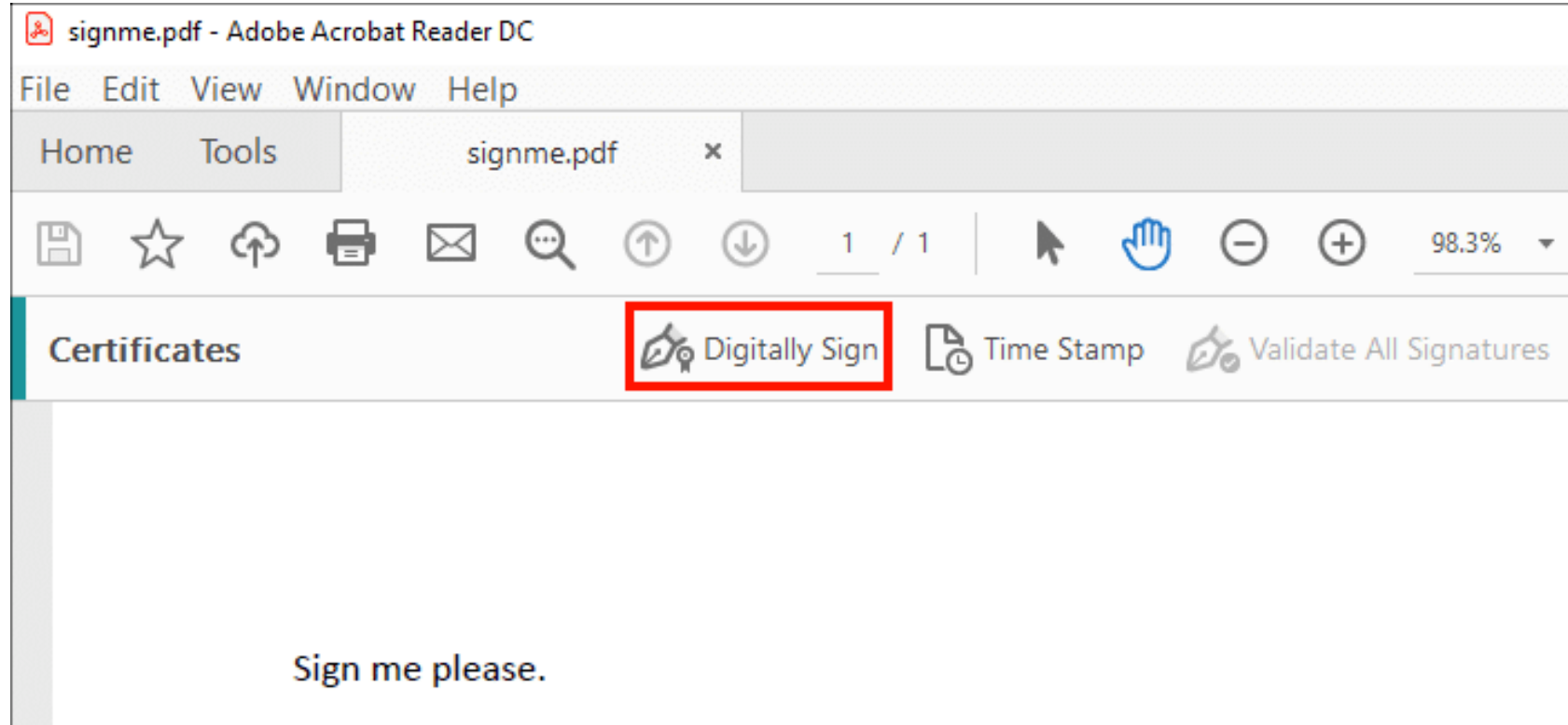
- ज्या DOCUMENT मध्ये Digital Signature वापरायची आहे ते document (in PDF format) Acrobat Reader DC मध्ये उघडावे.



- Tools या पर्यायावर क्लिक करावे.
- त्यांनतर Certificate या पर्यायावर क्लिक करावे.



- त्यांनतर Digitally Sign या पर्यायावर क्लिक करावे.



- ज्या ठिकाणी आपणास Signature हवी आहे त्या उचित ठिकाणी आयताकृती आकार तयार करावा (Drag करावे).

word.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

File Edit View Sign Window Help

Home Tools airnet wireless solut... word.pdf x

Save Star Cloud Print Search Up Down 1 / 1 Mouse Hand Zoom 100% Rotate Crop Download Comment Signatures Stamp Copy Paste Delete Undo

Certificates Digitally Sign Time Stamp Validate All Signatures

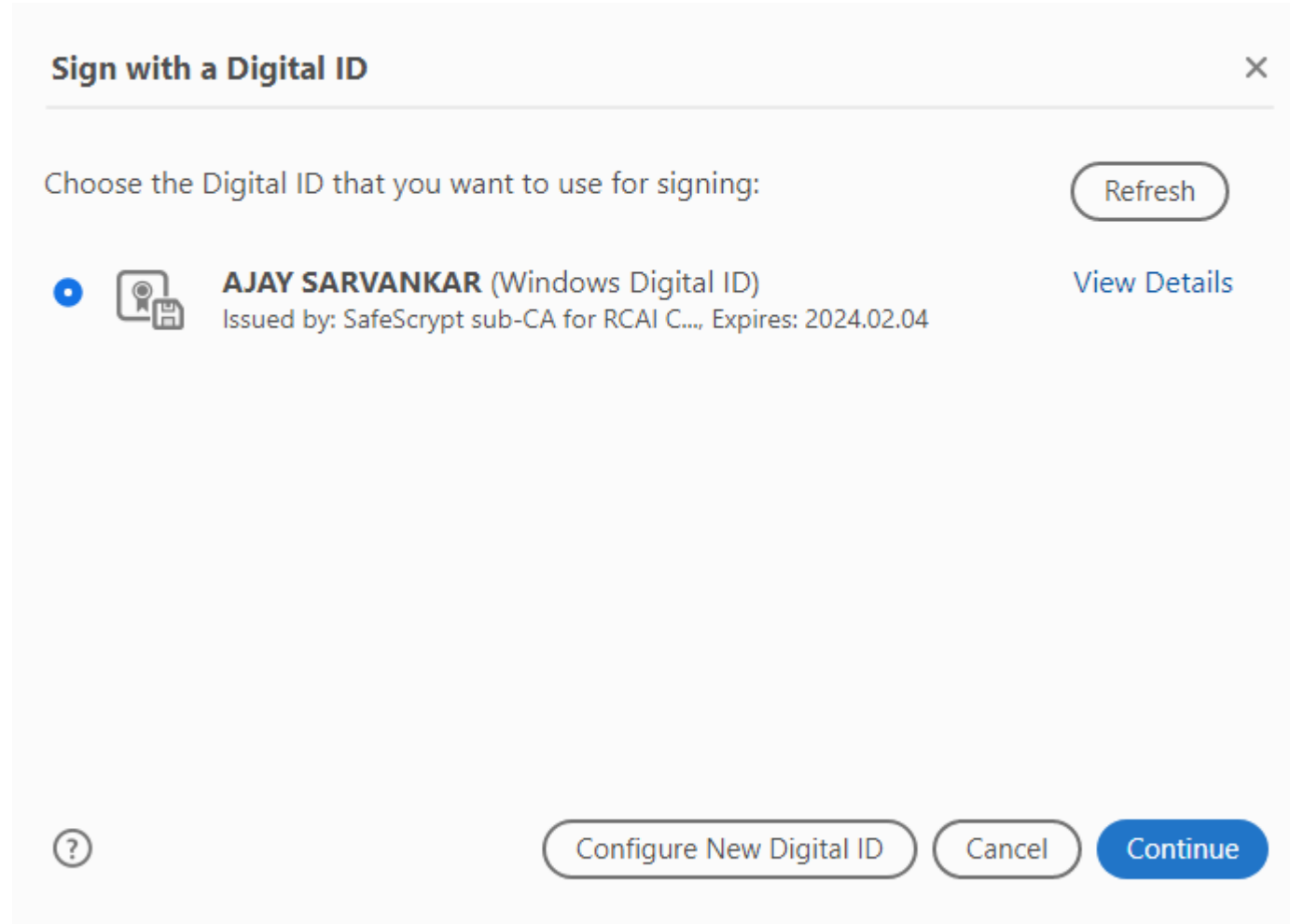
Digital Signature

DRAG

AJAY SARVANKAR

System Analyst,
Maharashtra Legislature Secretariat.

- पुढे CONTINUE पर्यायावर क्लिक करावे.



- पुढे SIGN पर्यायावर क्लिक करावे.

Sign as "AJAY SARVANKAR" ×

Appearance Standard Text ▼ Create

**AJAY
SARVANKA
R** Digitally signed by
AJAY SARVANKAR
Date: 2022.06.02
14:51:32 +05'30'

Lock document after signing View Certificate Details

Review document content that may affect signing Review

Back Sign


- Enter USER PIN आणि Login पर्यायावर क्लिक करावे.

-

 Digitally Sign  Time Stamp  Validate All Signatures

Digital Signature

Verify User PIN ✕

 Now verify your User PIN:

User PIN:

Enable soft keyboard



AJAY SARVANKAR

**System Analyst,
Maharashtra Legislature Secretariat.**

- त्यांनतर आपली डिजिटल स्वाक्षरी निर्माण होते.

Digital Signature

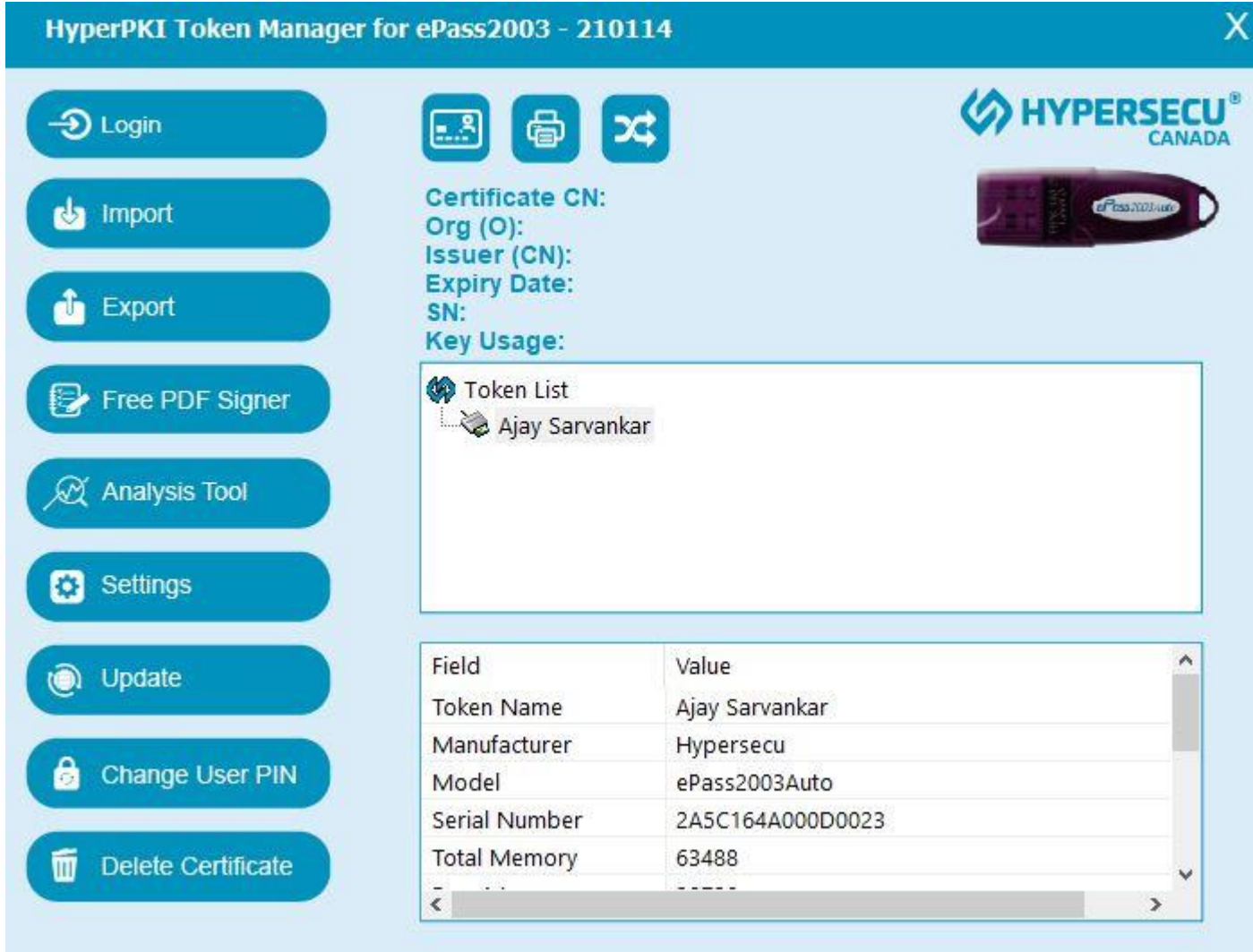


AJAY SARVANKAR Digitally signed by AJAY SARVANKAR
Date: 2022.06.02 14:52:00 +05'30'

AJAY SARVANKAR

**System Analyst,
Maharashtra Legislature Secretariat.**

- USER PIN बदलण्याकरिता खालील पर्यायवर क्लिक करावे.



HyperPKI Token Manager for ePass2003 - 210114

HYPERSECU[®] CANADA

Certificate CN:
Org (O):
Issuer (CN):
Expiry Date:
SN:
Key Usage:

Token List

- Ajay Sarvankar

Field	Value
Token Name	Ajay Sarvankar
Manufacturer	Hypersecu
Model	ePass2003Auto
Serial Number	2A5C164A000D0023
Total Memory	63488

धन्यवाद