

# ई-ट्यूटोरियल

1. डिजिटल हस्ताक्षर कार्यप्रणाली का उपयोग करने के लिए आवश्यक बिंदु
2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर को डाउनलोड करने और स्थापित (install) करने के लिए सचित्र गाइड



TDS  
Centralized Processing Cell

# 1. डिजिटल हस्ताक्षर कार्यप्रणाली का उपयोग करने के लिए आवश्यक बिंदु

## गूगल क्रोम और मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स ब्राउज़र पर डिजिटल हस्ताक्षर को प्रयोग करने के लिए आवश्यक बिंदु:

- ❑ ट्रेसेज़ वेब सॉकेट ईएमसाइनर समाधान केवल गूगल क्रोम और मॉज़ीला फ़ायरफ़ॉक्स ब्राउज़र पर सर्वोत्तम काम करता है।
- ❑ डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र पर आधारित कार्यप्रणाली गूगल क्रोम और मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स ब्राउज़र पर तब तक काम नहीं करेगी जब तक की ट्रेसेज़ वेब-सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप स्थापित न हो ।
- ❑ वेब सॉकेट ईएमसाइनर सॉफ्टवेयर केवल ट्रेसेज़ वेबसाइट के डाउनलोड अनुभाग में उपलब्ध है ।

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

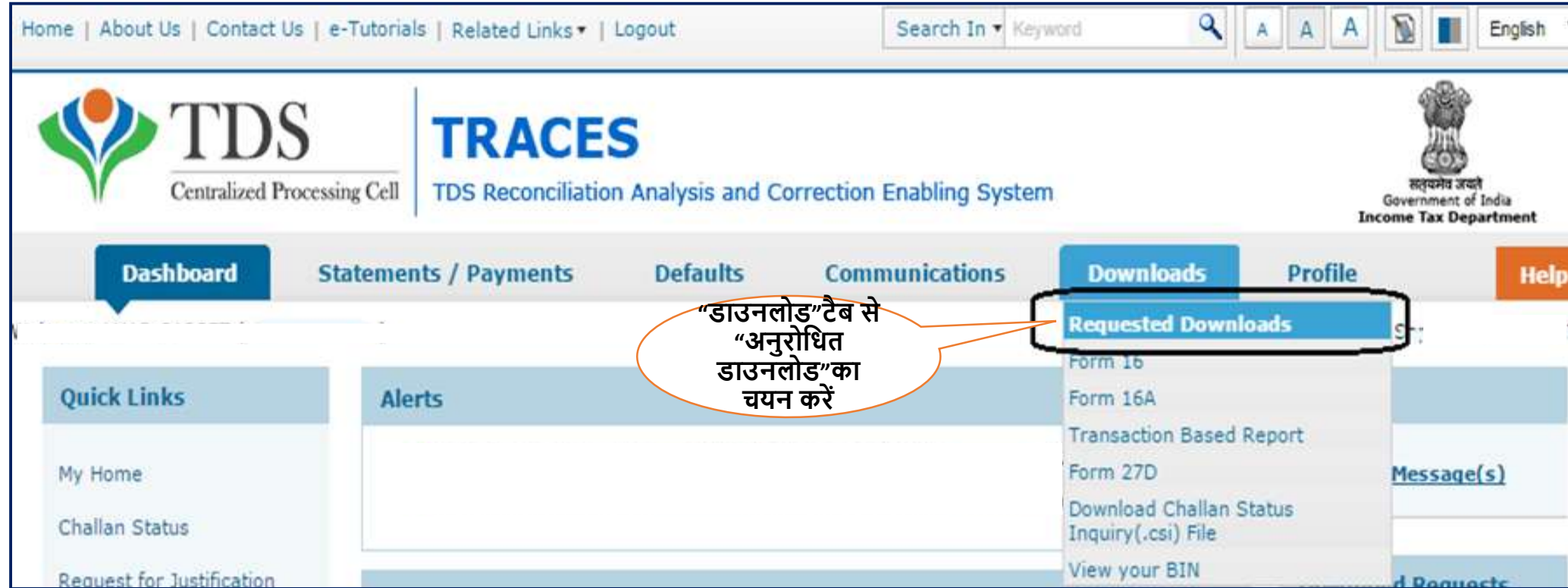
चरण 1 : यूजर आईडी, पासवर्ड, कटौतीकर्ता का टैन और सत्यापन कोड दर्ज करके ट्रेसेज़ पर लॉग इन करें

The screenshot shows the TRACES login interface. At the top, there are navigation links: Home, About Us, Contact Us, e-Tutorials, Related Links, and Login. A search bar is also present. The main header features the TDS logo (Centralized Processing Cell) and the TRACES logo (TDS Reconciliation Analysis and Correction Enabling System). The Government of India Income Tax Department logo is on the right. Below the header, there are tabs for Home, Deductor, Tax Payer, and PAO. A 'Help' button is located on the right. The main content area includes a 'Login' section with radio buttons for 'Deductor' and 'Taxpayer/PAO'. The 'Deductor' option is selected. The login form has fields for 'User Id\*' (containing 'abc412346D'), 'Password\*', and 'TAN for Deductor\*'. Below these is a 'Verification Code\*' field with a CAPTCHA image showing '4gbc18' and a 'Click to refresh image' link. A 'Login' button is at the bottom of the form. To the right of the login form, there is a 'For Deductors:' section with instructions and a 'Common Note:' section. Annotations in Hindi are placed over the form fields:

- अधिक विवरण के लिए प्रत्येक क्षेत्र के आगे मदद आइकन पर क्लिक करें (Click the help icon for more details for each field)
- यूजर आईडी और पासवर्ड दर्ज करें (Enter User ID and Password)
- टैन दर्ज करें (Enter TAN)
- सत्यापन कोड में दिखाई देने वाले अक्षर दिए हुए प्रारूप में दर्ज करें (Enter the characters shown in the verification code in the given format)
- किसी स्क्रीन पर अधिक विवरण के लिए, सहायता आइकन पर क्लिक करें (Click the help icon for more details on any screen)

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

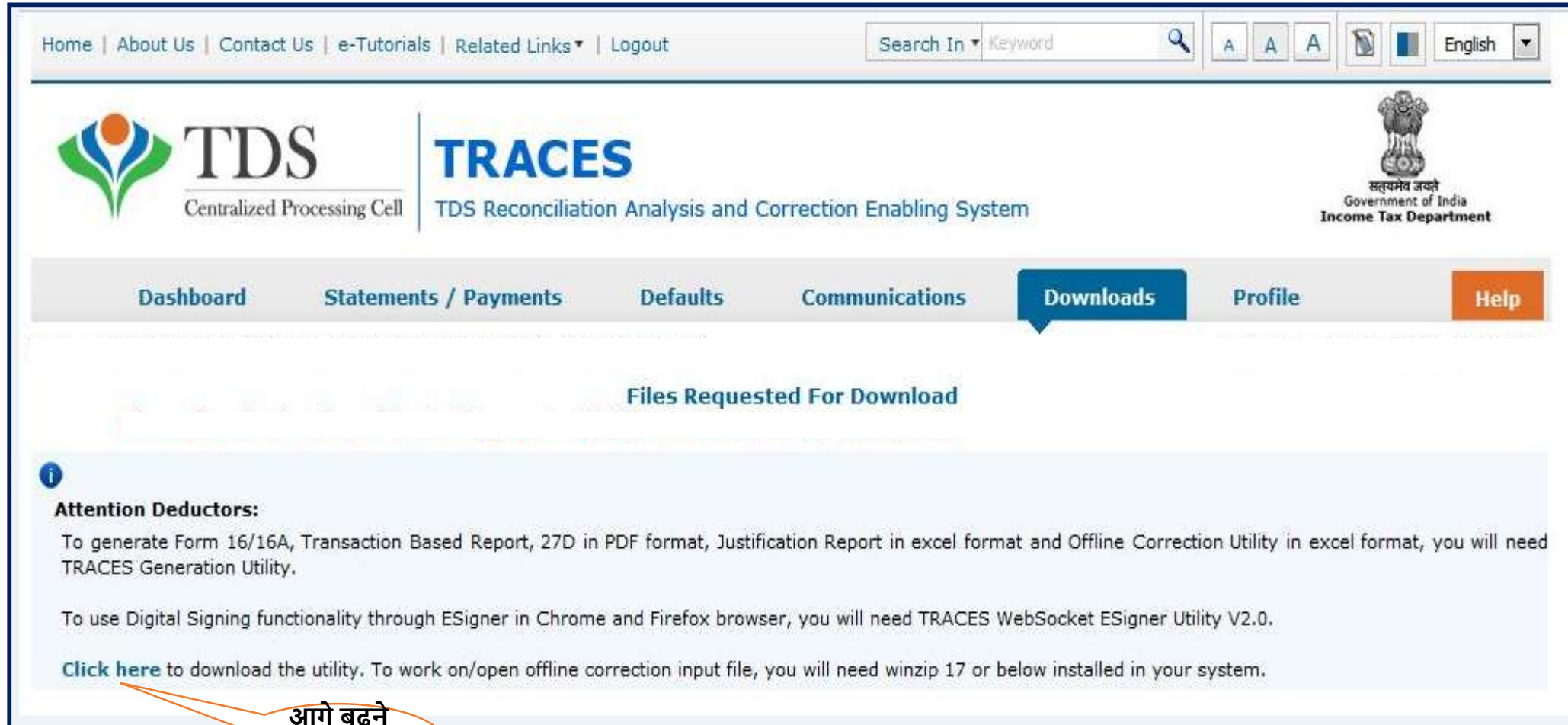
चरण 2: "डाउनलोड" टैब के अंतर्गत "अनुरोधित डाउनलोड" विकल्प पर क्लिक करें



The screenshot displays the TDS TRACES portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Contact Us, e-Tutorials, Related Links, and Logout. A search bar is also present. The main header features the TDS logo (Centralized Processing Cell) and the TRACES logo (TDS Reconciliation Analysis and Correction Enabling System). The Government of India logo and the Income Tax Department name are visible on the right. The main navigation menu includes Dashboard, Statements / Payments, Defaults, Communications, Downloads, Profile, and Help. The 'Downloads' menu is expanded, showing options like Form 16, Form 16A, Transaction Based Report, Form 27D, Download Challan Status Inquiry(.csi) File, and View your BIN. The 'Requested Downloads' option is highlighted with a black box. A callout bubble points to this option with the text: "डाउनलोड" टैब से "अनुरोधित डाउनलोड" का चयन करें.

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

चरण 3 : यूटिलिटी डाउनलोड करने के लिए क्लिक करें



The screenshot shows the TRACES portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Contact Us, e-Tutorials, Related Links, and Logout. A search bar is also present. The main header features the TDS logo (Centralized Processing Cell) and the TRACES logo (TDS Reconciliation Analysis and Correction Enabling System). The Government of India Income Tax Department logo is also visible. A navigation menu includes Dashboard, Statements / Payments, Defaults, Communications, Downloads (highlighted), Profile, and Help. Below the menu, the section is titled "Files Requested For Download". An information box contains the following text:

**Attention Deductors:**  
To generate Form 16/16A, Transaction Based Report, 27D in PDF format, Justification Report in excel format and Offline Correction Utility in excel format, you will need TRACES Generation Utility.  
To use Digital Signing functionality through ESigner in Chrome and Firefox browser, you will need TRACES WebSocket ESigner Utility V2.0.  
[Click here](#) to download the utility. To work on/open offline correction input file, you will need winzip 17 or below installed in your system.

आगे बढ़ने  
के लिए यहाँ  
क्लिक करें

## 2. वेब साँकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

चरण 4 : ईएमसानइर सेटअप डाउनलोड करने के लिए “ट्रेसिस वेब-सानइर सेटअप V 2.0” पर क्लिक करें

The screenshot shows the TRACES portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Contact Us, e-Tutorials, Related Links, and Logout. A search bar is also present. The main header features the TDS Centralized Processing Cell logo and the TRACES logo (TDS Reconciliation Analysis and Correction Enabling System). The Government of India Income Tax Department logo is also visible. Below the header, there is a menu with options: My Home, View Tax Credit (Form 26AS), Request for Resolution, Downloads (highlighted), and Profile. The main content area displays 'Aggregated TDS Compliance' with a value of '26QB' and a 'Help' button. A section titled 'Download TRACES Utility' contains an information icon and the text: 'You may download the utility using the link provided below'. Below this, there is a link for 'TRACES WebSigner Setup V 2.0' with a note: '(Please ensure that you have ADMIN rights to install this setup in your machine)'. A red warning message states: 'WebSocket ESigner solution works best only on Google Chrome and Firefox.' Below this, there are 'Steps to install the WebSigner Setup' listed as follows:

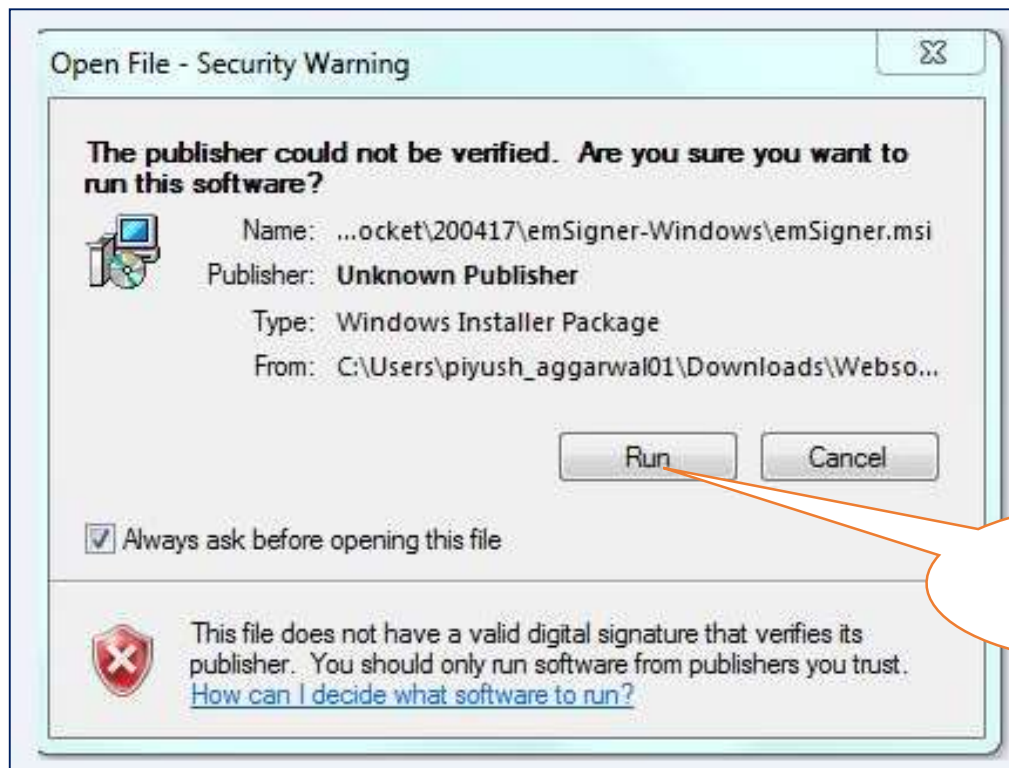
- Download the WebSigner Setup on your local system
- Please ensure to install JRE 7 or above in your machine
- Unzip the downloaded file
- Right Click on the setup file and select "Install" option to start the installation
- Complete the process step by step by clicking 'Next' button
- Click on Finish
- Go to start menu and click on emSigner to start the service

At the bottom, there is a link for 'Back to Requested Downloads'.

An orange callout bubble points to the link for 'TRACES WebSigner Setup V 2.0' and contains the text: 'ईएमसाइनर सेटअप डाउनलोड करने के लिए हाइपरलिंक पर क्लिक करें'.

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

### चरण 5 :ट्रेसेज़ वेब सॉकेट सेट अप इन्स्टलेशन के चरण

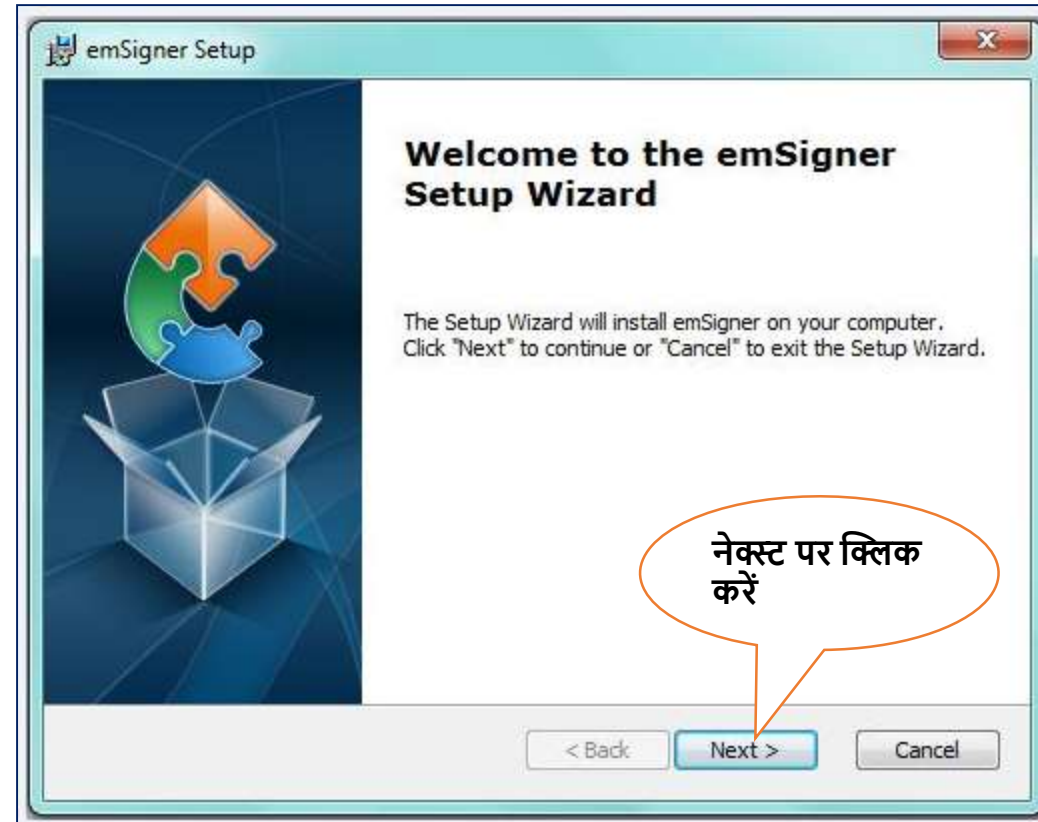


इंस्टॉलेशन प्रारंभ करने के लिए रन पर क्लिक करें!

- पिछले स्लाइड में दिखाए अनुसार ट्रेसेज़ वेबसाइट से डाउनलोड की गई सेटअप फ़ाइल को खोलें।
- सेटअप फ़ाइल पर डबल क्लिक करें और इंस्टॉलेशन प्रारंभ करने के लिए 'रन' पर क्लिक करें। इंस्टॉलेशन करने से पहले कृपया नीचे उल्लिखित विवरण पर ध्यान दें :
- ✓ आपकी मशीन में जेआरई 1.7 से ऊपर हो
- ✓ मशीन / कंप्यूटर पर नेट कनेक्टिविटी (बिना किसी प्रॉक्सी के)
- ✓ मशीन पर एडमिन अधिकार

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

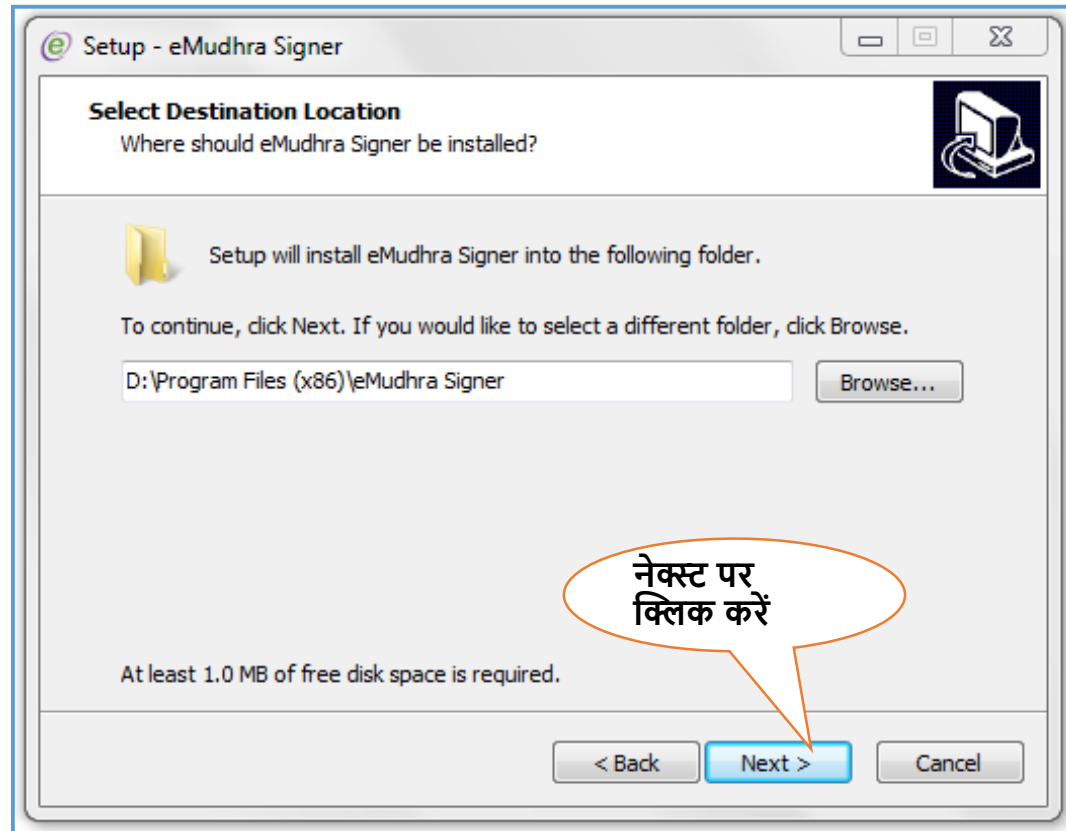
चरण 5 (जारी): ट्रेसेज़ वेब सॉकेट सेट अप इन्स्टलेशन के चरण





## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

चरण 5(जारी): ट्रेसेज़ वेब सॉकेट सेट अप इन्स्टलेशन के चरण



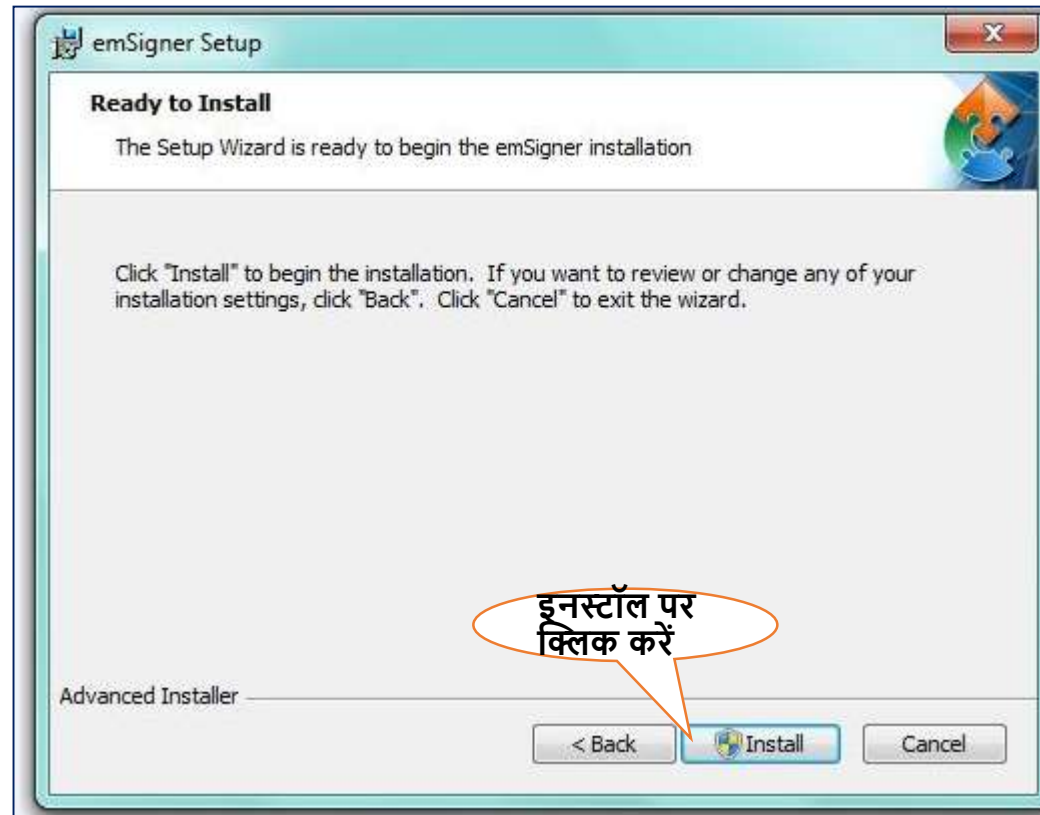
## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

चरण 5 (जारी): ट्रेसेज़ वेब सॉकेट सेट अप इन्स्टलेशन के चरण



## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

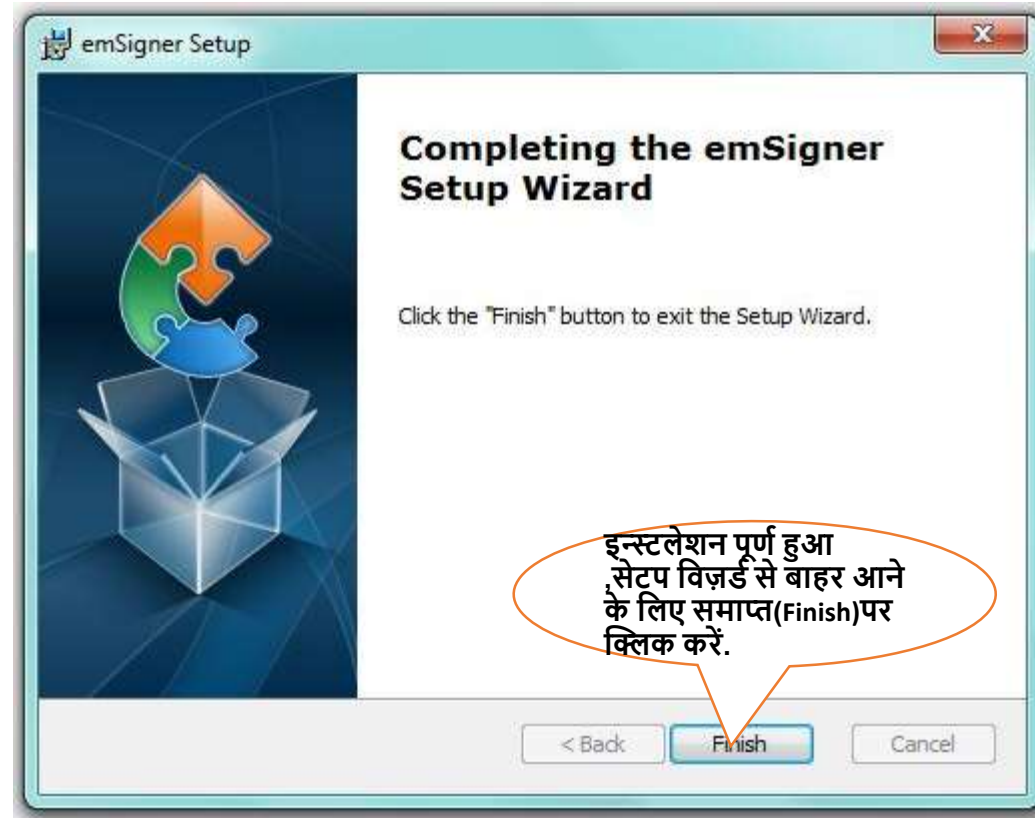
### 5 चरण (जारी): ट्रेसेज़ वेब सॉकेट सेट अप इन्स्टलेशन के चरण



- ईएमसाइनर सेटअप सफलतापूर्वक इनस्टॉल हो जाएगा. कृपया 'स्टार्ट' मेनू पर क्लिक करें और ईएमसाइनर सेटअप लॉन्च करने के लिए ईएमसाइनर का चयन करें।

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

चरण 5 (जारी): ट्रेसेज़ वेब सॉकेट सेट अप इन्स्टलेशन के चरण



## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

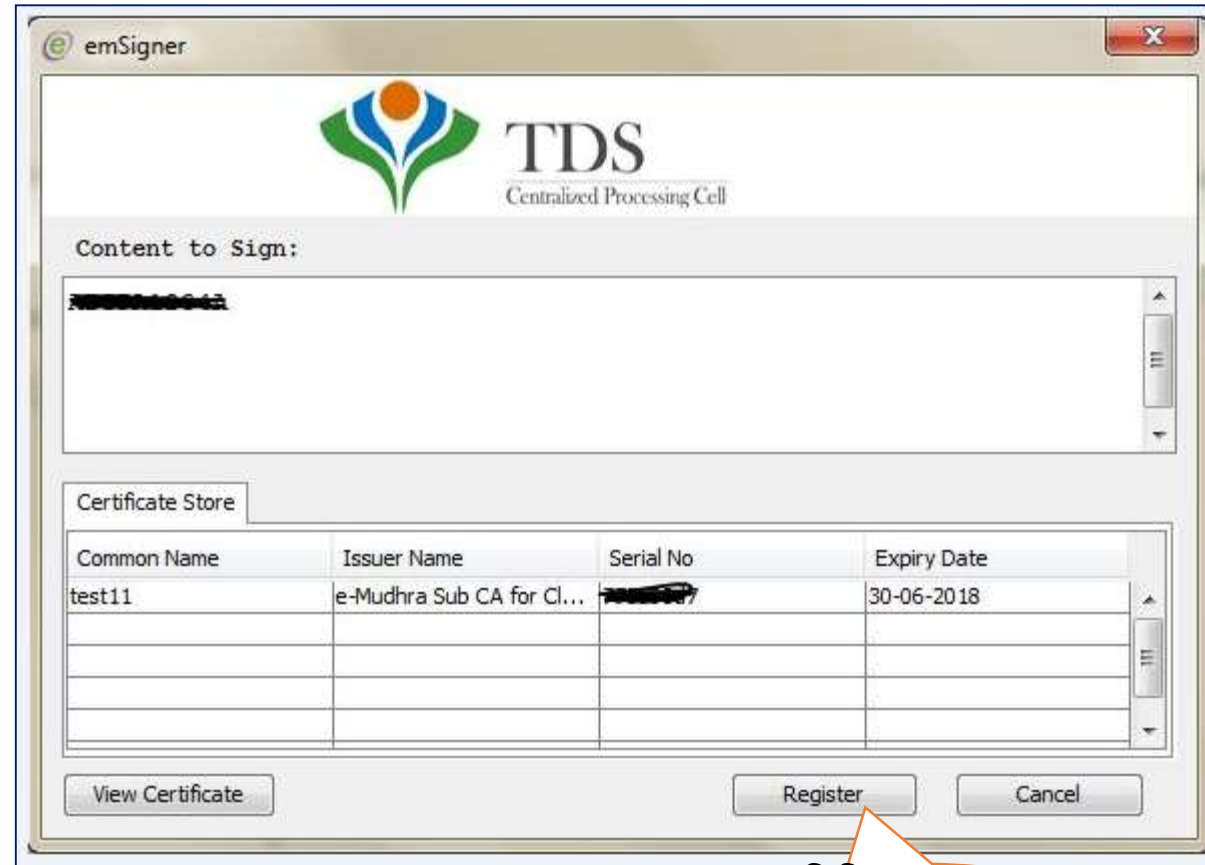
### चरण 6 : ईएमसाइनर वेब सॉकेट का उपयोग

#### वेब सॉकेट ईएमसाइनर उपयोग करने चरण :-

- ट्रेसेस में लोग इन करने के बाद, डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र आधारित प्रणाली उपयोग करने पर वेब सॉकेट ईएमसाइनर का पॉपअप आएगा.
- टोकन के साथ संलग्न सभी डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र ईएमसाइनर विंडो पर प्रदर्शित किए जाएंगे.

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

### चरण 7 - ट्रेसेस वेब सॉकेट ईएमसाइनर- क्रिप्टो टोकन उपयोग



डिजिटल हस्ताक्षर  
प्रमाणपत्र पंजीकृत  
करने के लिए यहां  
क्लिक करें।

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

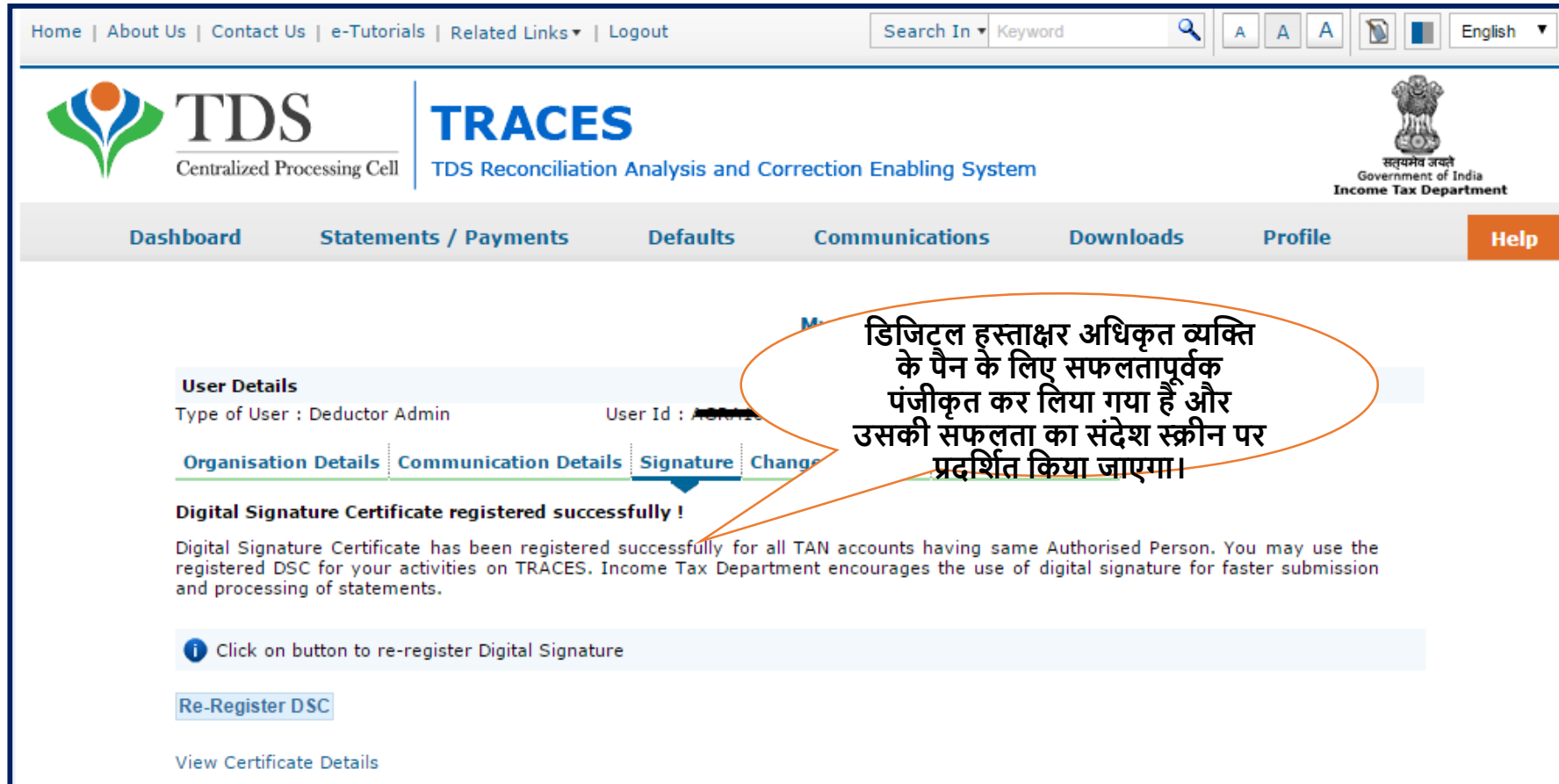
### चरण 7 - ट्रेसेस वेब सॉकेट ईएमसाइनर- क्रिप्टो टोकन उपयोग



इन्स्टलेशन के समय बनाया गया पासवर्ड दर्ज करें।

## 2. वेब सॉकेट ईएमसाइनर सेटअप को डाउनलोड और इनस्टॉल करने के लिए सचित्र गाइड

### सफलता संदेश



The screenshot displays the TRACES (TDS Reconciliation Analysis and Correction Enabling System) interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Contact Us, e-Tutorials, Related Links, and Logout. A search bar and language selector (English) are also present. The main header features the TDS logo (Centralized Processing Cell) and the TRACES logo (Income Tax Department). Below the header is a navigation menu with options: Dashboard, Statements / Payments, Defaults, Communications, Downloads, Profile, and Help.

The main content area shows the 'User Details' section. A message is displayed: **Digital Signature Certificate registered successfully !**. Below this, a text block explains: "Digital Signature Certificate has been registered successfully for all TAN accounts having same Authorised Person. You may use the registered DSC for your activities on TRACES. Income Tax Department encourages the use of digital signature for faster submission and processing of statements." A button labeled "Re-Register DSC" is visible, along with a link to "View Certificate Details".

An orange callout bubble with Hindi text is overlaid on the message, stating: "डिजिटल हस्ताक्षर अधिकृत व्यक्ति के पैन के लिए सफलतापूर्वक पंजीकृत कर लिया गया है और उसकी सफलता का संदेश स्क्रीन पर प्रदर्शित किया जाएगा।"



# धन्यवाद

## कृपया ध्यान दें

- 1) प्रतिक्रिया के लिए : आप हमें अपनी प्रतिक्रिया [contactus@tdscpc.gov.in](mailto:contactus@tdscpc.gov.in) पर साझा कर सकते हैं
- 2) किसी भी प्रश्न के लिए : आप ऑनलाइन शिकायत के रूप में ट्रेसेज़ वेबसाइट पर 'समाधान के लिए अनुरोध' पर अपनी राय रख सकते हैं
- 3) वेबसाइट से संबंधित किसी भी प्रश्न के लिए : आप नीचे वर्णित नंबर पर अपने तथ्य रख सकते हैं

**टोल फ्री नंबर - 1800103 0344**  
**लैंड लाइन नंबर - 0120 4814600**