ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மைத் திட்டம்

Integarated Financial and Human Resources Management System

IFHRMS

11.Bills Approve with DSC Dongle
&
10.DSC Registration
(2 in 1 Guide)

(செயல்விளக்கங்கள் - தமிழில்)

SafeNet

Java

emSigner

emudhra
Trust Delivered

CONTENT

Title No.	Sub Title No.	TITLE	Page No.
		11.BILLS APPROVE WITH DSC DONGLE	2
		நுழையும் முன்	3
		Digital Signature Certificate (DSC) என்றால் என்ன?	4
		DSC Dongle மூலம் Bill Approve செய்யத் தேவையானவை	5
		Bill Approve Steps	5
	1	Approver Role தனியாக மாற்றம் செய்தல்	6
	2	Java Update செய்தல்	15
	3	Bills Prepration and Forward To Verifier	20
	4	Bills Approve with DSC Dongle	21
	5	DSC Dongle Errors & Rectifications	31
		10.Digital Signature Certificate (DSC) Registration	36
		எனது முந்தைய கையேடுகள்	69

நுழையும் முன்….

IFHRMS பயனாளர்களுக்கு, எனது பணிவான வணக்கங்கள்………

முற்றிலும் புதிய IFHRMS பயனாளர்களுக்கு, தொடக்க வழிகாட்டியாகவே இச்சிறுகையேடு வெளியிடப்படுகிறது. ஏற்கனவே IFHRMS கற்றறிந்தவர்களுக்கு இக்கையேடு பயனளிக்காது. முழுமையான விளக்கம் பெற தங்களது சார்நிலைக் கருவூலத்தில் பணிபுரியும் Wipro பணியாளர்களை அணுகவும்.

நாள்தோறும் IFHRMS Website Layout Update *செய்யப்படுவதால், தாங்கள் இக்கையேட்டைப் பயன்படுத்தும் நாளில் இதில் குறிப்பிட்டுள்ள சில* Entries, Layouts, *கருத்துக்கள் மாறலாம். ஜுலை 2021 மூன்றாம் வாரத்தில் உள்ள* IFHRMS Website *நிலையின்படி இதில் உள்ள தகவல்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.*

இவண்,

ஆ.சங்கர், M.Sc., M.A., B.Ed., D.T.E.,

பட்டதாரி ஆசிரியர் (சமூகஅறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி,

சுண்டக்காம் பாளையம்,

நம்பியூர் (வ) ஈரோடுமாவட்டம்.

Contact : asankarchml@gmail.com

Date : 21.07.2021

IFHRMS

11.Bills Approve with DSC Dongle

இக்கையேட்டைப் பயன்படுத்தி IFHRMS Online Entry செய்வதற்கு முன்பாக, மேலோட்டமாக கடைசிவரை ஒரு பார்வை செய்துவிட்டுத் தொடங்கவும்.

DSC Software இதுவரை தங்களது கணினியில் Install செய்யப்பட்டு DSC Dongle Register செய்யப்படவில்லை எனில் எனது முந்தைய கையேடான 10.Digital Signature Certificate (DSC) Registration - ஐ கீழே பக்கம் 36 ல் பார்க்கவும்.

Digital Signature Certificate (DSC) என்றால் என்ன?

Digital Signature Certificate (DSC) என்பது DDO வின் கையெழுத்தை IFHRMS Bill Approve செய்யும்போதே Digital Signature ஆக செய்வதே ஆகும்.

Digital Signature Certificate (DSC) யாருக்குப் பொருந்தும்?

Digital Signature Certificate (DSC) என்பது **DDO விற்கு (Approver) மட்டுமே பொருந்தும்.** Initiator & Verifier க்கு பொருந்தாது. எனவே தற்போது பணம் பெற்று வழங்கும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதோ **அவர் Approver ஆக இருக்க வேண்டும். அவருடைய கையெழுத்து DSC Dongle ல் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும்.**

Digital Signature Certificate (DSC) எவ்வாறு கையொப்பமிடுவது?

Digital Signature Certificate (DSC)காக ஏற்கனவே DDO வின் (Approver) கையெழுத்திட்ட e-Mudhra படிவம் வழங்கப்பட்டு அந்த கையெழுத்து Digital ஆக மாற்றப்பட்டு **Dongle ல் பதிவு செய்யப்பட்டு சார்நிலைக் கருவூலம் மூலம் ஒவ்வொரு DDO விற்கும் வழங்கப்பட்டிருக்கும்.**

Digital Signature Certificate (DSC) Registration எதற்காக?

ஒவ்வொரு அலுவலகத்திலும் உள்ள DDO வின் (Approver) Digital Signature - Dongle மூலமாக DSC Server ல் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும். அவ்வாறு DSC Server ல் பதிவு செய்யப்பட்ட Digital Signature ஆனது IFHRMS Server ல் Bill Forward செய்யும் போது வேலை செய்யும்.

IFHRMS Server என்பது தனியாக இயங்குகிறது. **DSC Server** ஆனது **PORT 8080** மூலம் தனியாக இயங்குகிறது. எனவே **DSC Registration & Bill Forward** செய்யும்போது நாம் இரண்டு **Server** களிலும் இணைந்திருக்க வேண்டும்.

DSC Dongle மூலம் Bill Approve செய்யத் தேவையானவை

1 – IFHRMS ல் Approver மட்டும் தற்போதைய DDO பெயரில் தனியே இருக்க வேண்டும். Verifier உடன் இருக்கக் கூடாது.

2 – DSC Dongle (தற்போதைய DDO பெயரில் இருக்க வேண்டும்)

3 – Windows 10 OS Computer ல் emSigner, SafeNet Authentication Client, Java Software, Port 8080 ஆகியவை Install செய்யப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

4 - DSC Dongle Register செய்யப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

5 – Dongle Token Password தெரிந்து இருக்க வேண்டும்.

Bill Approve Steps

1 – Approver Role தனியாக மாற்றுதல்
2 – Bills Preparation, Forward to Verifier Level and Verify
3 – DSC Dongle ஐ DSC Server உடன் Connect செய்தல்.
4 – Bill Approve செய்தல்
5 – Bill Forward To Treasury

1.Approver Role தனியாக மாற்றம் செய்தல்

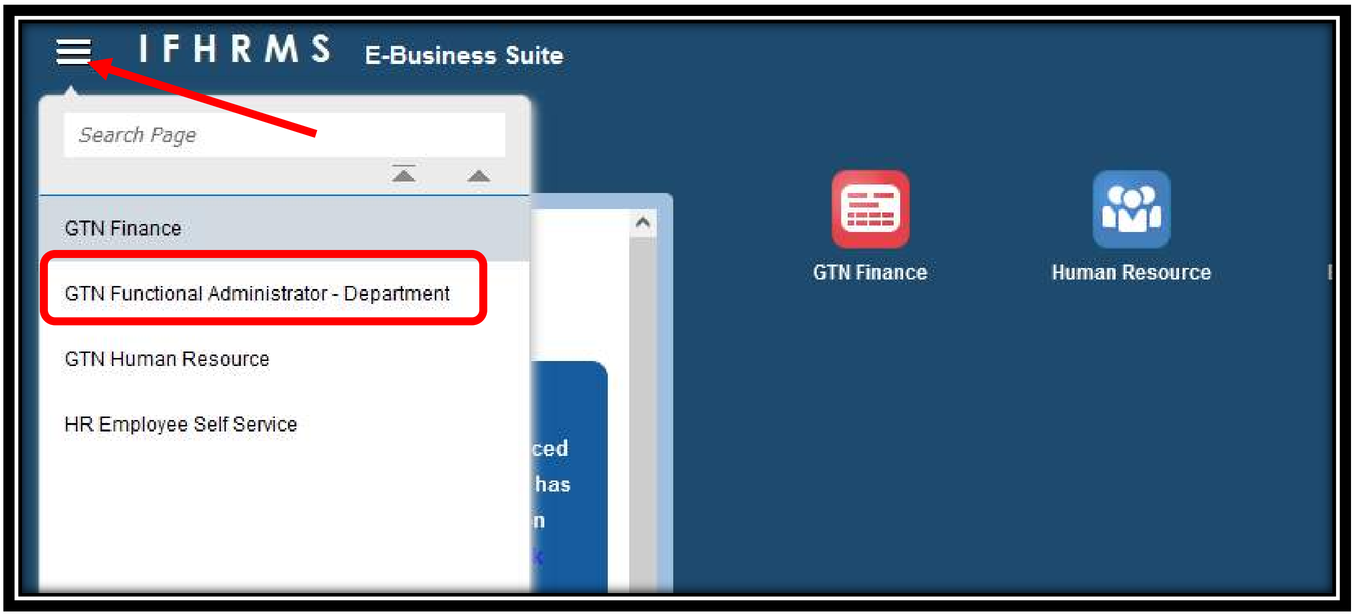
1.1.Approvel Group Icon

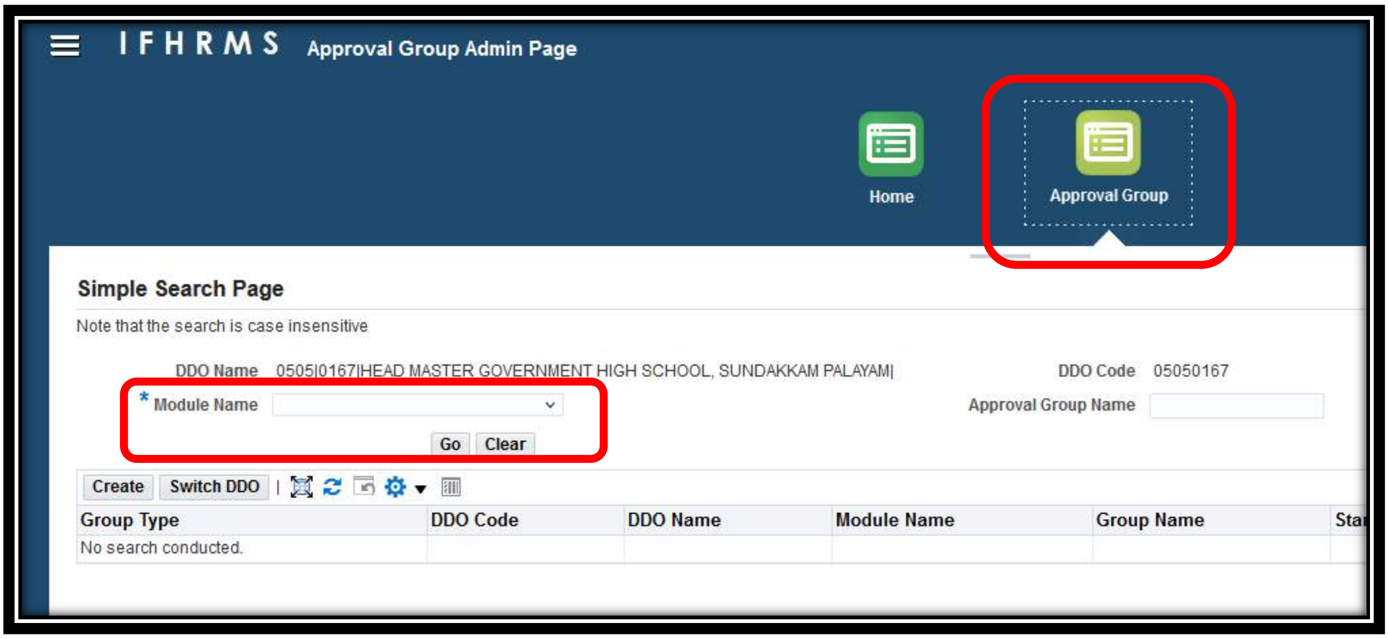
Digital Signature Certificate (DSC) *என்பது* **DDO விற்கு (Approver Level) மட்டுமே பொருந்தும்.** Initiator & Verifier க்கு பொருந்தாது. எனவே தற்போது பணம் பெற்று வழங்கும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதோ **அவர் Approver ஆக மட்டுமே இருக்க வேண்டும். அவர் Verifier & Approver ஆகவோ அல்லது Initiator & Verifier & Approver ஆகவோ இருக்கக் கூடாது. Approver Role தனியாக மாற்ற கீழ்கண்ட வழி முறையைப் பின்பற்றவும்.** ***ஏற்கனவே Approver Role தனியாக உள்ளவர்கள் கீழ்கண்ட வழிமுறையை பின்பற்ற வேண்டியதில்லை.***

Approver Role தனியாக மாற்ற Approver அல்லது Verifier அல்லது Initiator Level ல் "Approvel Group Icon" கட்டாயம் இருக்க வேண்டும். அவ்வாறு இல்லாதவர்கள் தங்களது கருவூலத்திற்கு உட்பட்ட Wipro Staff - டம் தெரிவித்து "Approvel Group Icon" Create செய்து தரச் சொல்லவும். DDO'S அடிக்கடி மாறுவதால் Verifier Level க்கு "Approvel Group Icon" Create செய்வது நலம். இல்லையெனில் DDO'S மாறும்போது "Approvel Group Icon" அவரோடு அந்த அலுவலகத்தை விட்டு நீங்கிவிடும். மீண்டும் புதிய DDO'S க்கு Create செய்ய வேண்டிய நிலை வரும். இதைத் தவிர்க்க Verifier Level க்கு "Approvel Group Icon" Create செய்வது பாதுகாப்பானது.

IFHRMS Login ⇨ Initiator (or) Verifier (or) Approver Level ⇨ Approvel Group Icon ⇨ க்குச் செல்லவும்.

ஒரு சிலர் "Approvel Group Icon" Create செய்து இருந்தும், Add to Favourite ல் சேர்க்காமல் இருந்தால் Home Screen ல் தெரியாது. அதை அறிய Left Side - Top Corner - 3 Lines ல் click செய்யவும். இங்கும் இல்லையெனில் புதிதாக "Approvel Group Icon" - Wipro Staff மூலமாக Create செய்ய வேண்டும்.



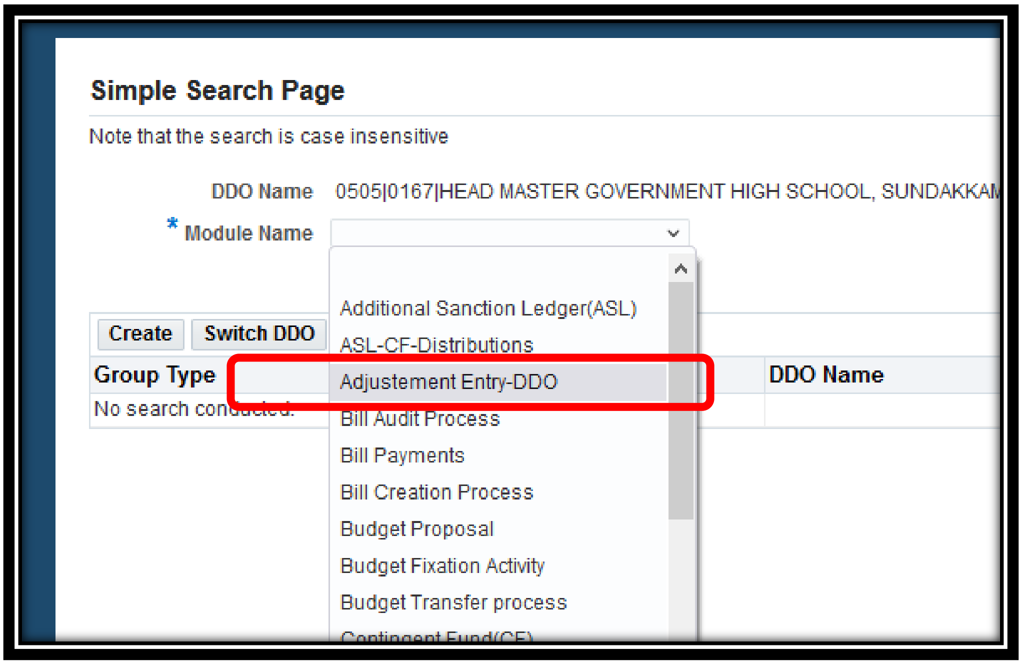


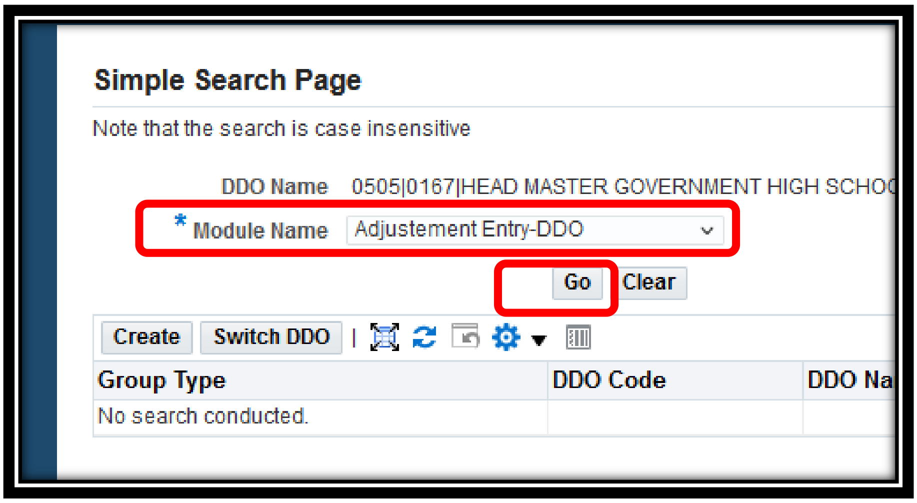
இங்கு **Module Name** என்பதை **Click** செய்தால் நிறைய **Modules** வரும். அதில் கீழ்கண்ட 6 ஐ மட்டும் **Approver Role** தனியாக மாற்ற வேண்டும்.

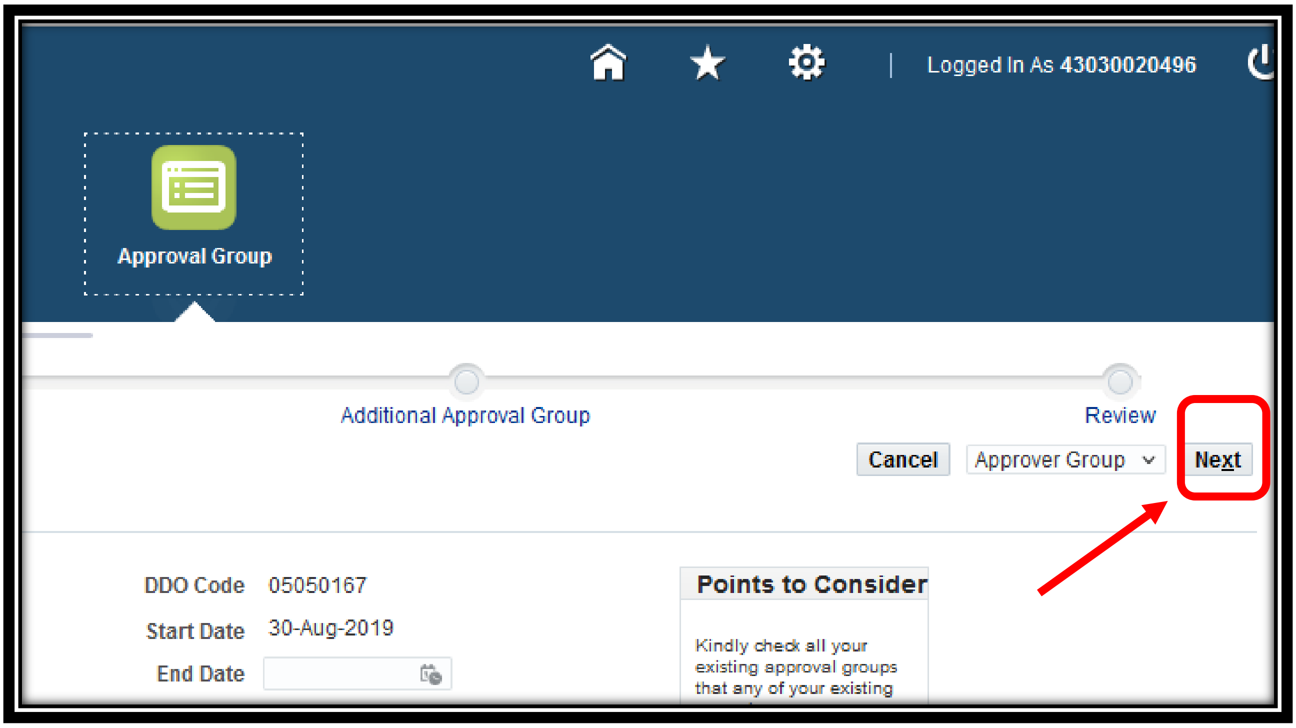
1. **Adjustment Entry - DDO**
2. **Bill Creation Process**
3. **Budget Proposal**
4. **Deposit Payment Advice Process**
5. **HRMS - Service Register (SR)**
6. **Budget Transfer Process** (ஏற்கனவே இருந்தால் மட்டும்)

மேற்கண்ட அனைத்து Modules ம் Approver க்குத் தனியாக மாற்ற வேண்டும். இதில் ஏதேனும் ஒன்றை (Sl.No.6 ஐத் தவிர) மாற்றாமல் விட்டுவிட்டால் Bill Forward செய்வதில் பிரச்சனை வரும். எனவே அதிக கவனம் தேவை.

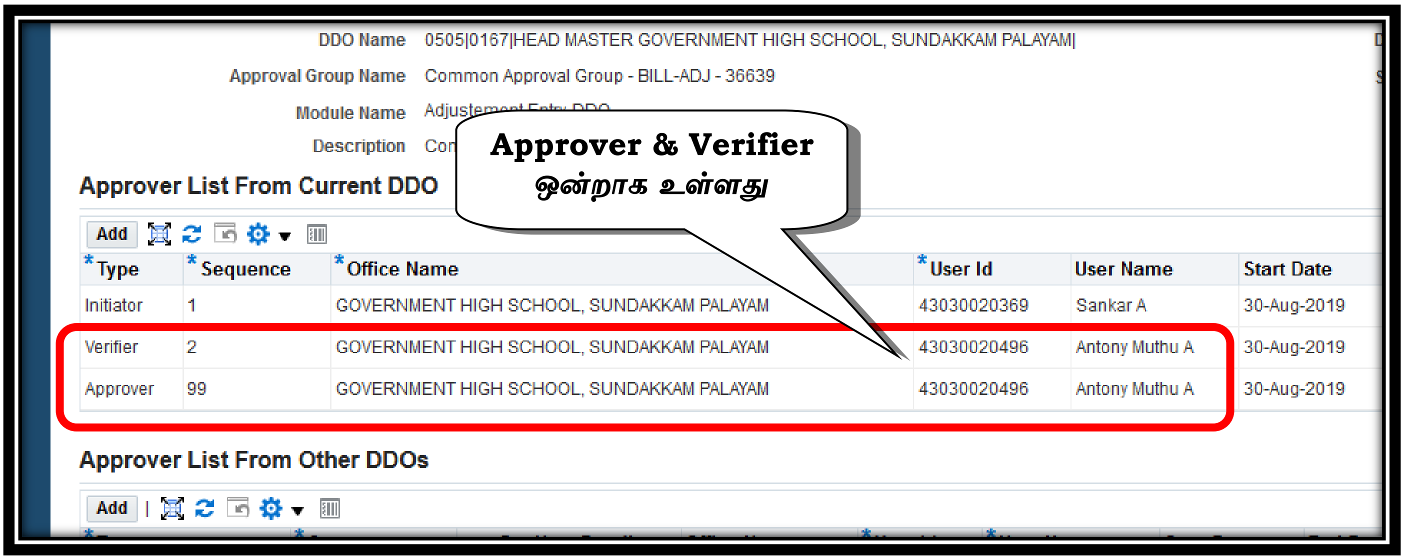
1.2.Approver Role தனியாக மாற்றம் செய்தல்



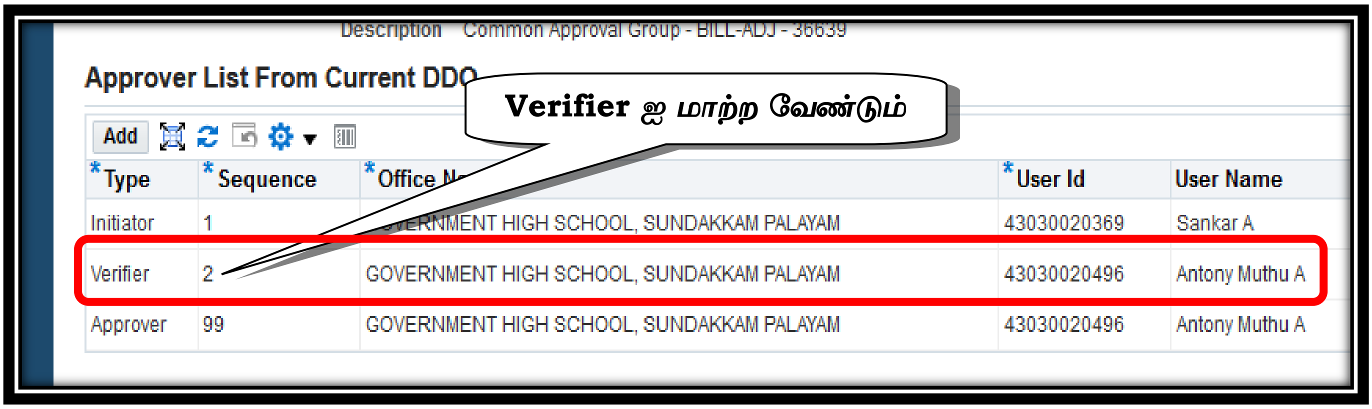




Logged In As 43030020496
Approval Group
Additional Approval Group
Review
Cancel
Approver Group
Next
DDO Code 05050167
Start Date 30-Aug-2019
End Date
Points to Consider
Kindly check all your existing approval groups that any of your existing

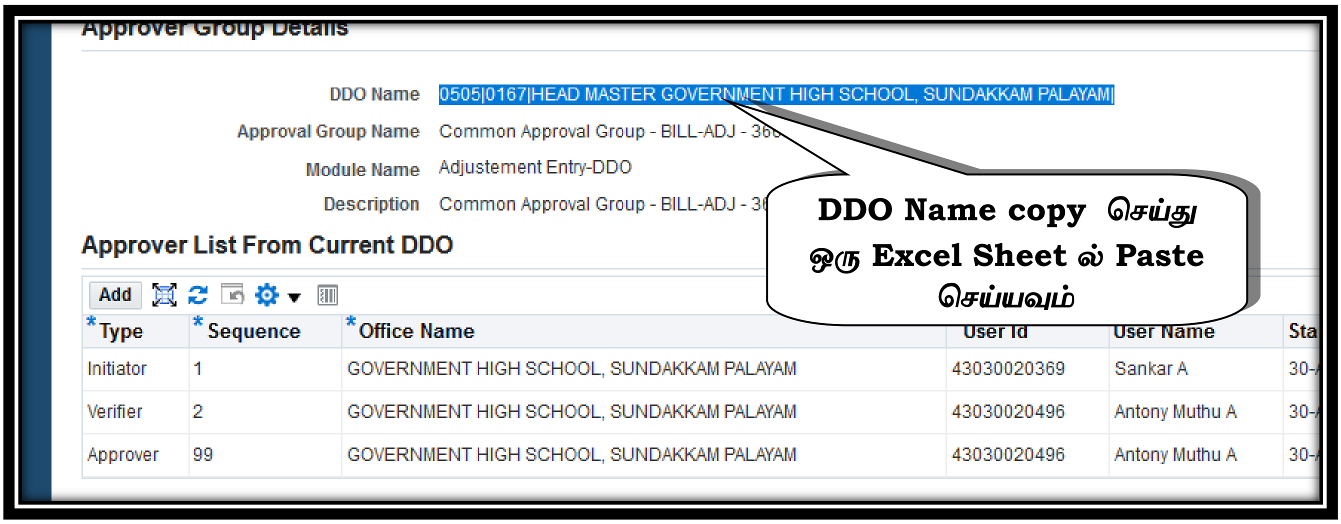


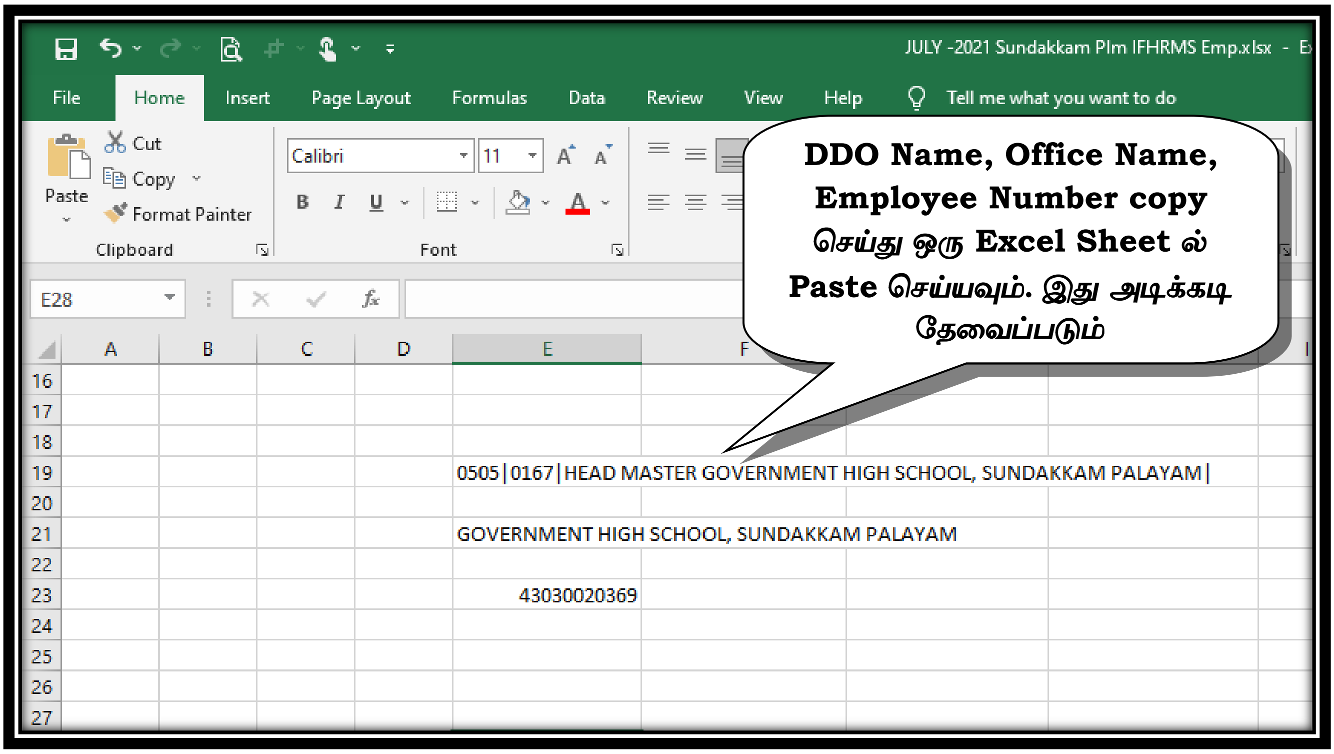
DDO Name 0505|0167|HEAD MASTER GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM|
Approval Group Name Common Approval Group - BILL-ADJ - 36639
Module Name
Description
Approver & Verifier
ஒன்றாக உள்ளது
Approver List From Current DDO
Add
*Type *Sequence *Office Name *User Id User Name Start Date
Initiator 1 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020369 Sankar A 30-Aug-2019
Verifier 2 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020496 Antony Muthu A 30-Aug-2019
Approver 99 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020496 Antony Muthu A 30-Aug-2019
Approver List From Other DDOs
Add



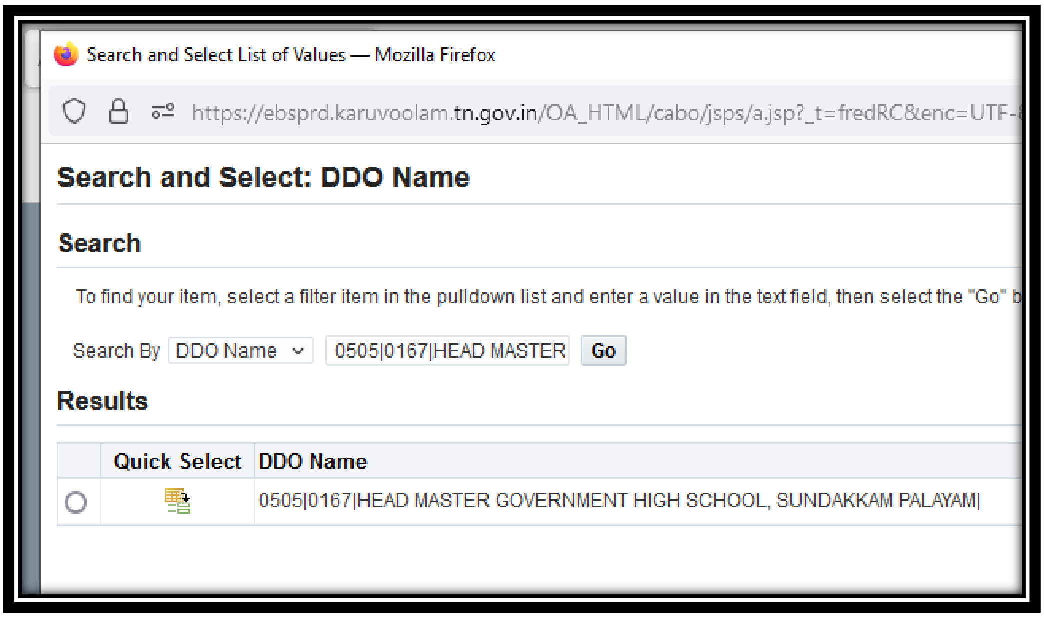
Description Common Approval Group - BILL-ADJ - 36639
Approver List From Current DDO
Verifier ஐ மாற்ற வேண்டும்
Add
*Type *Sequence *Office Name *User Id User Name
Initiator 1 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020369 Sankar A
Verifier 2 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020496 Antony Muthu A
Approver 99 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020496 Antony Muthu A

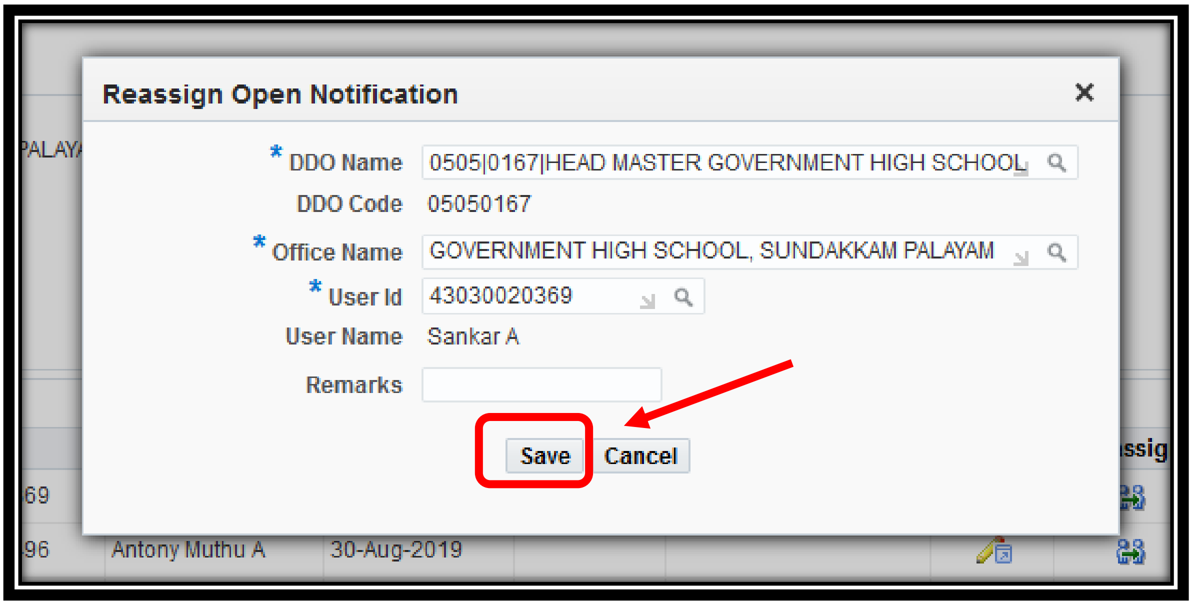
User Id
User Name
Start Date
End Date
Reassign Later
Update
Reassign
Delete
43030020369 Sankar A 30-Aug-2019
43030020496 Antony Muthu A 30-Aug-2019
43030020496 Antony Muthu A 30-Aug-2019

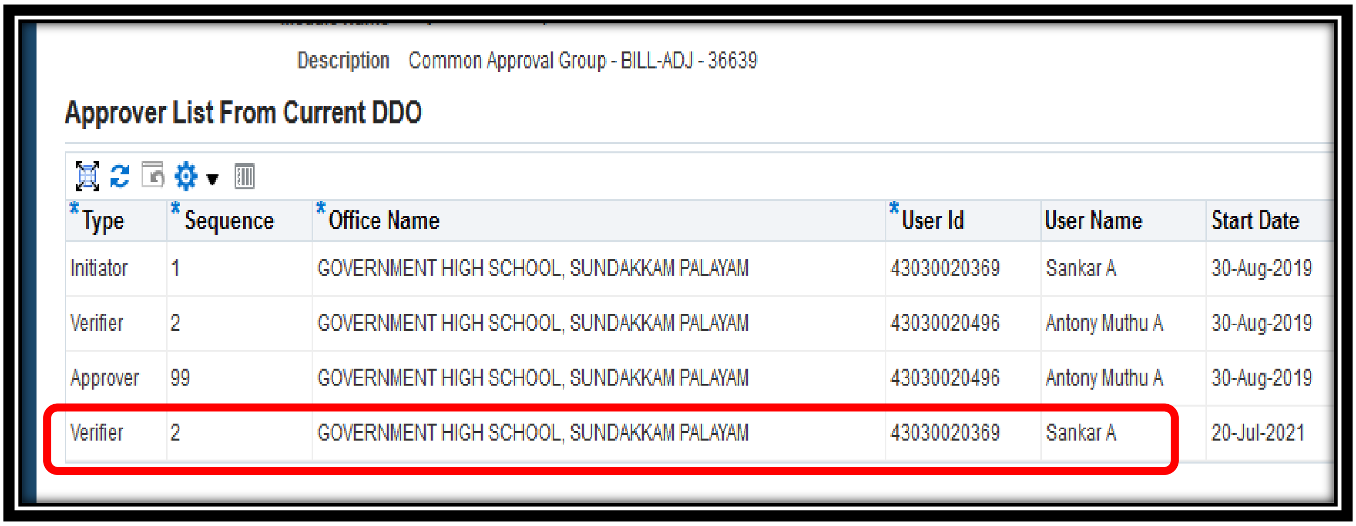

Approver Group Details
DDO Name 0505|0167|HEAD MASTER GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM|
Approval Group Name Common Approval Group - BILL-ADJ - 36
Module Name Adjustement Entry-DDO
Description Common Approval Group - BILL-ADJ - 3
DDO Name copy செய்து ஒரு Excel Sheet ல் Paste செய்யவும்
Approver List From Current DDO
Add
Type
Sequence
Office Name
User Id
User Name
Sta
Initiator 1 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020369 Sankar A 30-
Verifier 2 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020496 Antony Muthu A 30-
Approver 99 GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM 43030020496 Antony Muthu A 30-

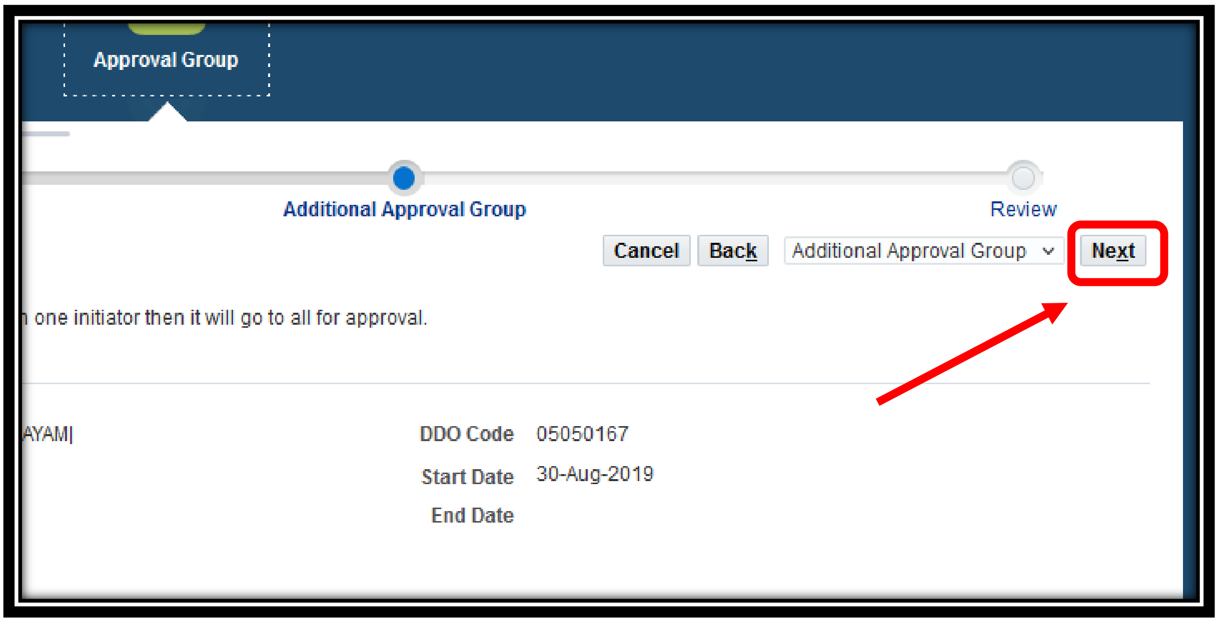

JULY -2021 Sundakkam Plm IFHRMS Emp.xlsx
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do
Cut
Copy
Format Painter
Paste
Clipboard
Calibri
11
Font
E28
DDO Name, Office Name, Employee Number copy செய்து ஒரு Excel Sheet ல் Paste செய்யவும். இது அடிக்கடி தேவைப்படும்
0505|0167|HEAD MASTER GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM|
GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM
43030020369

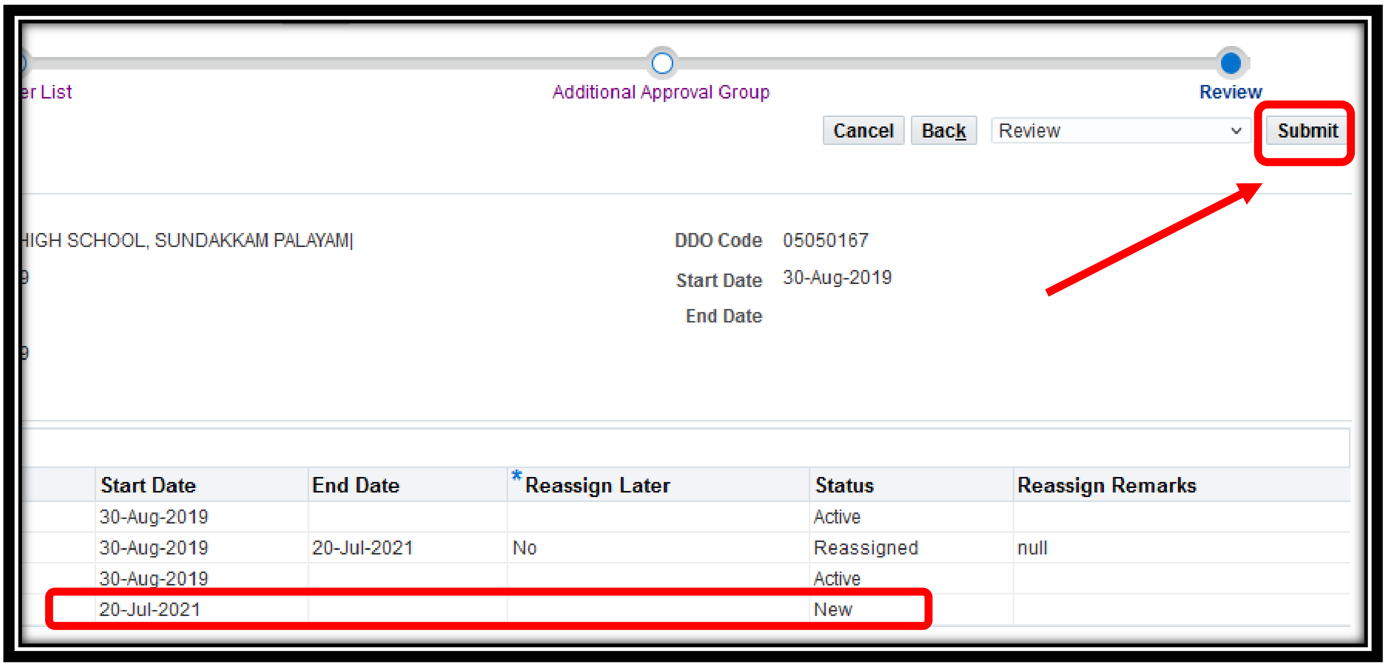
Reassign Open Notification
DDO Name, Office Name, Employee Number - Excel Sheet லிருந்து Paste செய்யவும்.
* DDO Name
DDO Code
* Office Name
* User Id
User Name
Remarks
Save
Cancel
* User Id
M PALAYAM
43030020369
M PALAYAM
43030020496
Antony Muthu A
30-Aug-2019

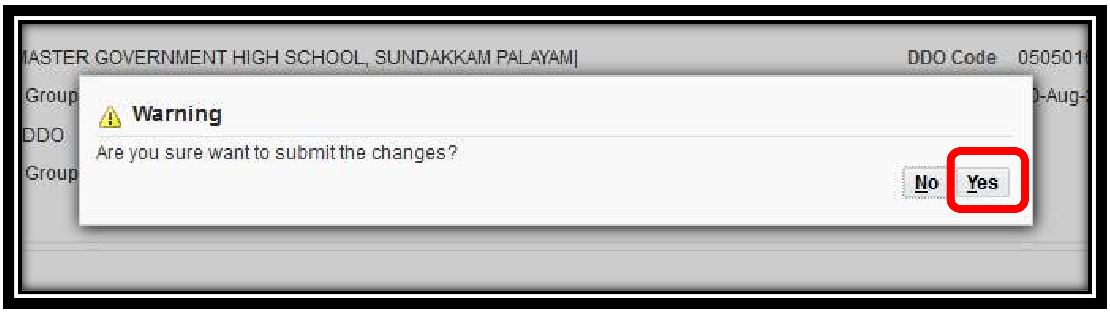

Search and Select List of Values — Mozilla Firefox
https://ebsprd.karuvoolam.tn.gov.in/OA_HTML/cabo/jsps/a.jsp?_t=fredRC&enc=UTF-
Search and Select: DDO Name
Search
To find your item, select a filter item in the pulldown list and enter a value in the text field, then select the "Go"
Search By DDO Name 0505|0167|HEAD MASTER Go
Results
Quick Select
DDO Name
0505|0167|HEAD MASTER GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM|

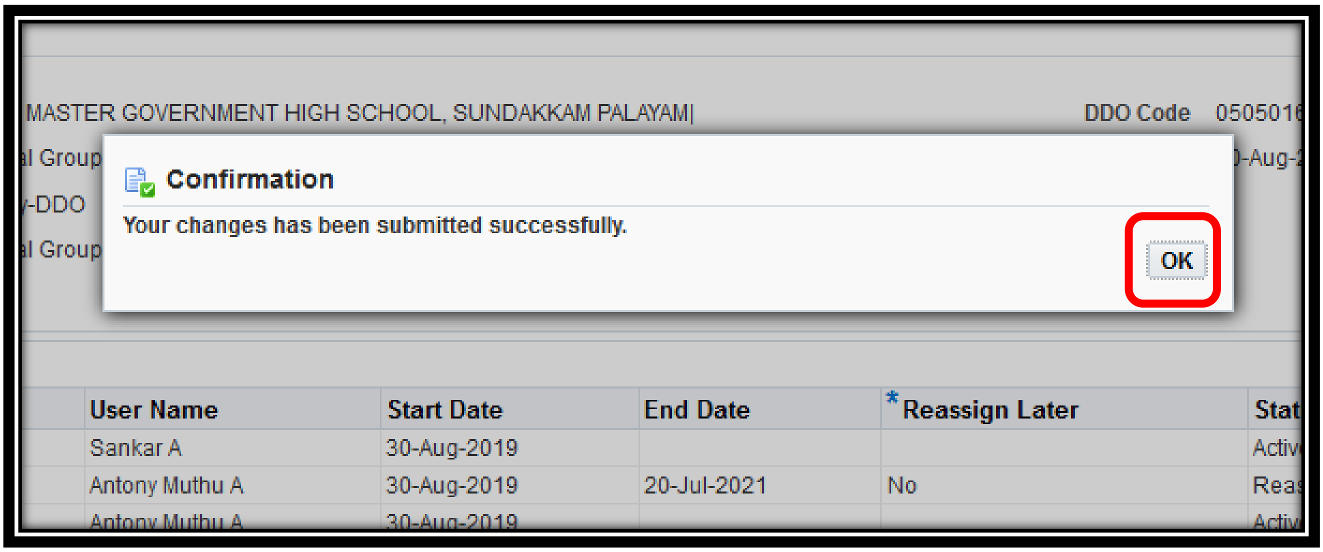

Reassign Open Notification
* DDO Name 0505|0167|HEAD MASTER GOVERNMENT HIGH SCHOOL
DDO Code 05050167
* Office Name GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM
* User Id 43030020369
User Name Sankar A
Remarks
Save
Cancel
Antony Muthu A
30-Aug-2019


Description Common Approval Group - BILL-ADJ - 36639
Approver List From Current DDO
*Type | *Sequence | *Office Name | *User Id | User Name | Start Date
Initiator | 1 | GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM | 43030020369 | Sankar A | 30-Aug-2019
Verifier | 2 | GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM | 43030020496 | Antony Muthu A | 30-Aug-2019
Approver | 99 | GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM | 43030020496 | Antony Muthu A | 30-Aug-2019
Verifier | 2 | GOVERNMENT HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM | 43030020369 | Sankar A | 20-Jul-2021


Approval Group
Additional Approval Group
Review
Cancel
Back
Additional Approval Group
Next
one initiator then it will go to all for approval.
AYAM|
DDO Code 05050167
Start Date 30-Aug-2019
End Date


er List
Additional Approval Group
Review
Cancel
Back
Review
Submit
HIGH SCHOOL, SUNDAKKAM PALAYAM|
DDO Code 05050167
Start Date 30-Aug-2019
End Date
Start Date | End Date | *Reassign Later | Status | Reassign Remarks
30-Aug-2019 | | | Active |
30-Aug-2019 | 20-Jul-2021 | No | Reassigned | null
30-Aug-2019 | | | Active |
20-Jul-2021 | | | New |

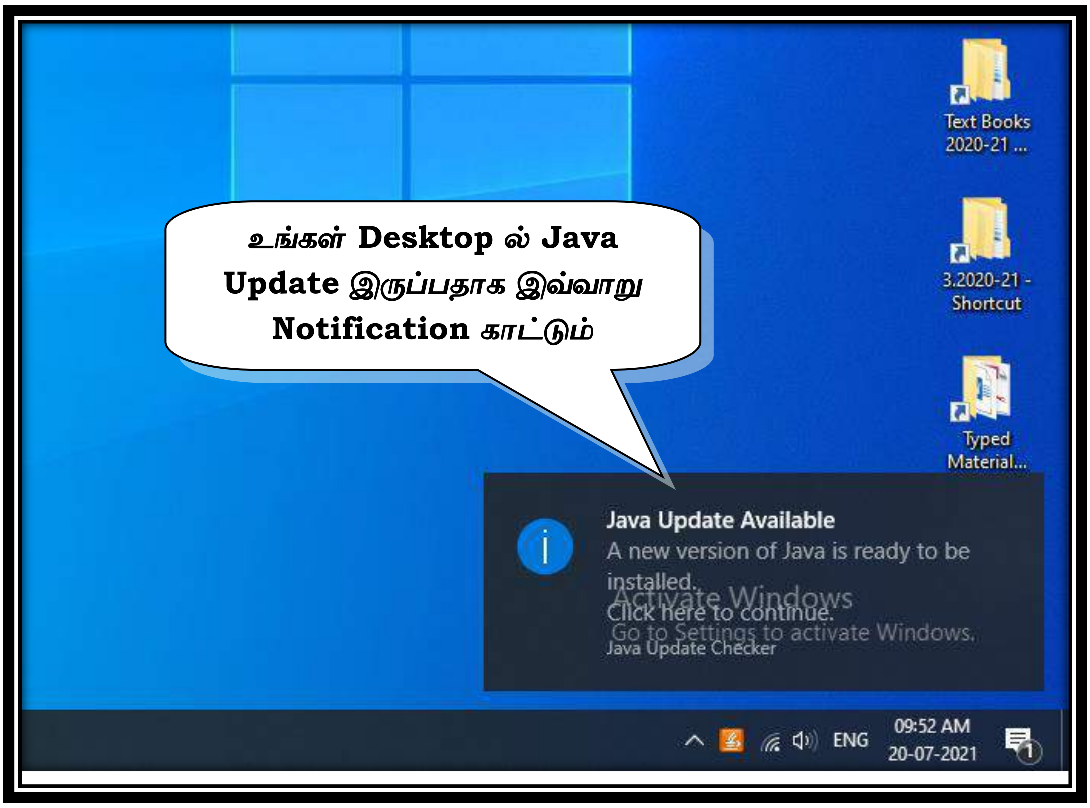


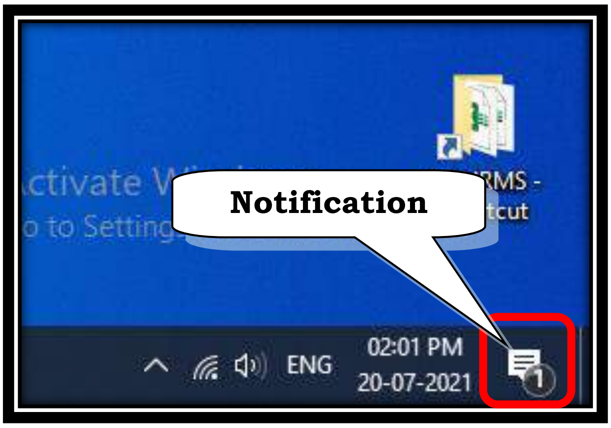


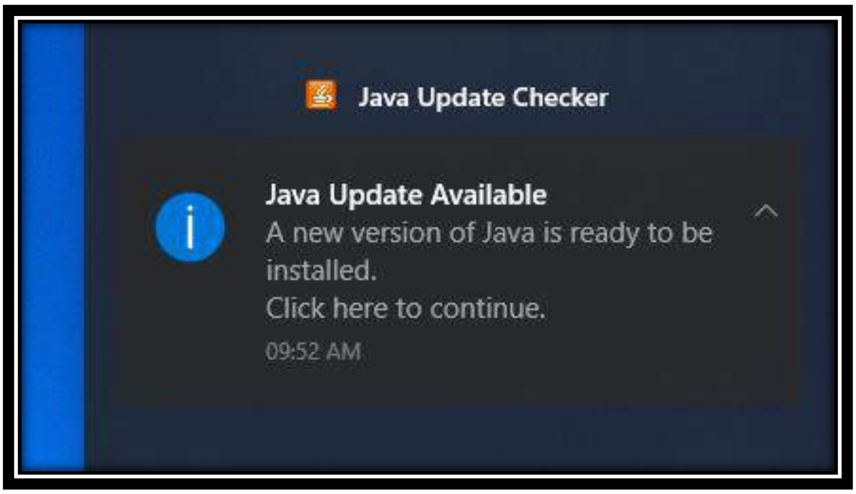
மேற்கண்ட வழிமுறையில் மற்ற **Module Names** மாற்ற வேண்டும். ஒரே வழிமுறையை திரும்ப திரும்ப செய்வதால் குழப்பம் ஏற்படலாம். எனவே ஒரு தாளில் 6 **Module Names** குறித்து வைத்துக் கொண்டு ஒவ்வொன்றாக செய்து முடித்தவுடன் டிக் செய்துவிட்டு அடுத்த **Module Name** செய்யவும். மேற்கண்ட அனைத்தும் மாற்றிய பிறகு புதிய **Initiator, Verifier, Approver** உடனடியாக செயல்பட ஆரம்பிக்கும். இதற்கு **Verify & Approve** செய்யத் தேவையில்லை.

2.Java Update செய்தல்

கடந்தமுறை November 2020 ஆம் மாதத்திலேயே Pilot District மாவட்டங்களில் DSC Software, Java Software Install செய்யப்பட்டு DSC Dongle Register செய்யப்பட்டது. ஆனால் கடந்த மாதங்களில் பல முறை Java Software Updates வெளியிடப்பட்டுள்ளது. ”Java Version 8” என்பது ஏப்ரல் 20, 2021 ல் வெளியிடப்பட்ட Latest Version ஆகும். எனவே Java Update செய்து கொள்வது கணினி நல்ல திறனுடன் வேலை செய்ய உதவும். Java Software Updates செய்ய வேண்டும் என்பது கட்டாயமில்லை.

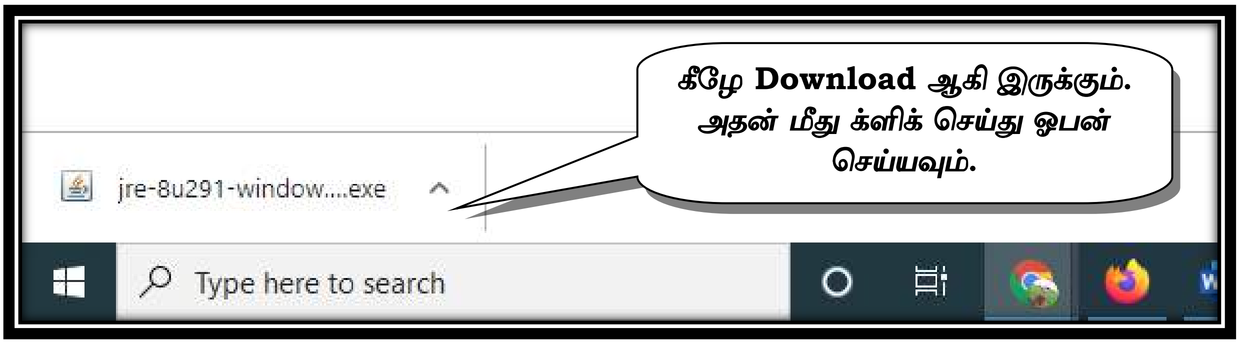


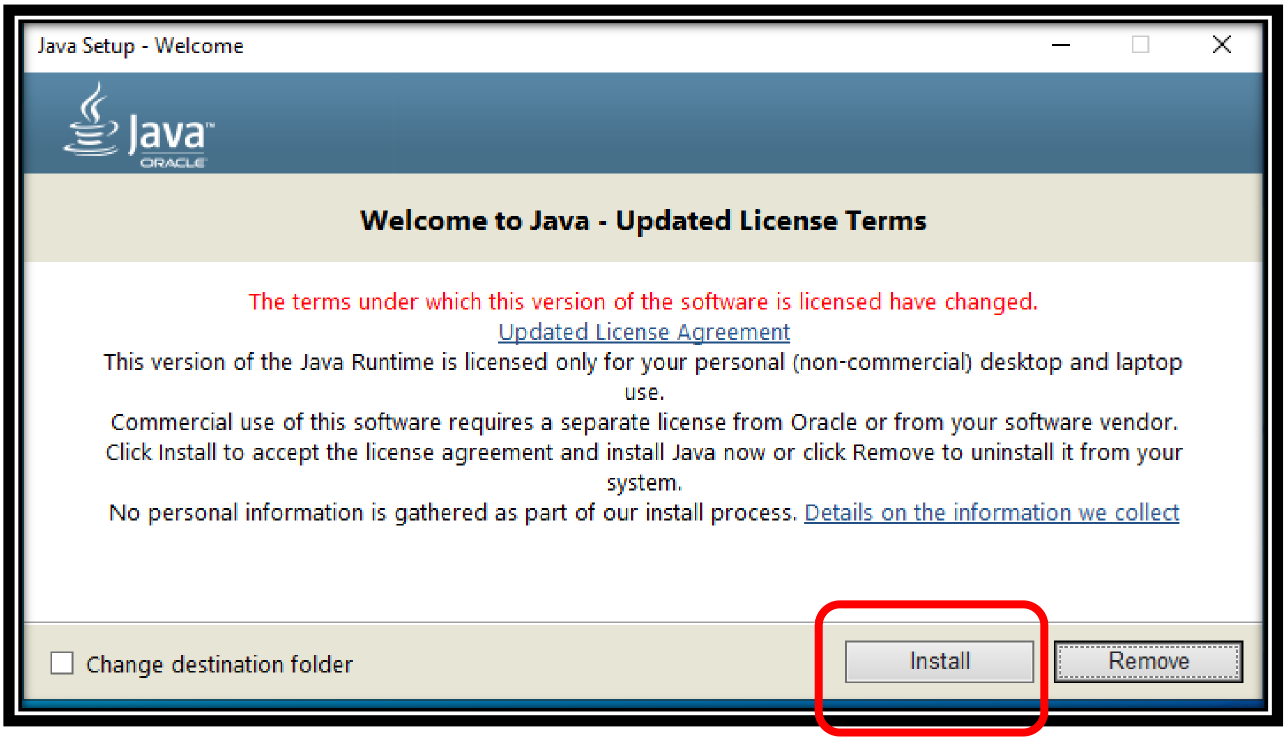




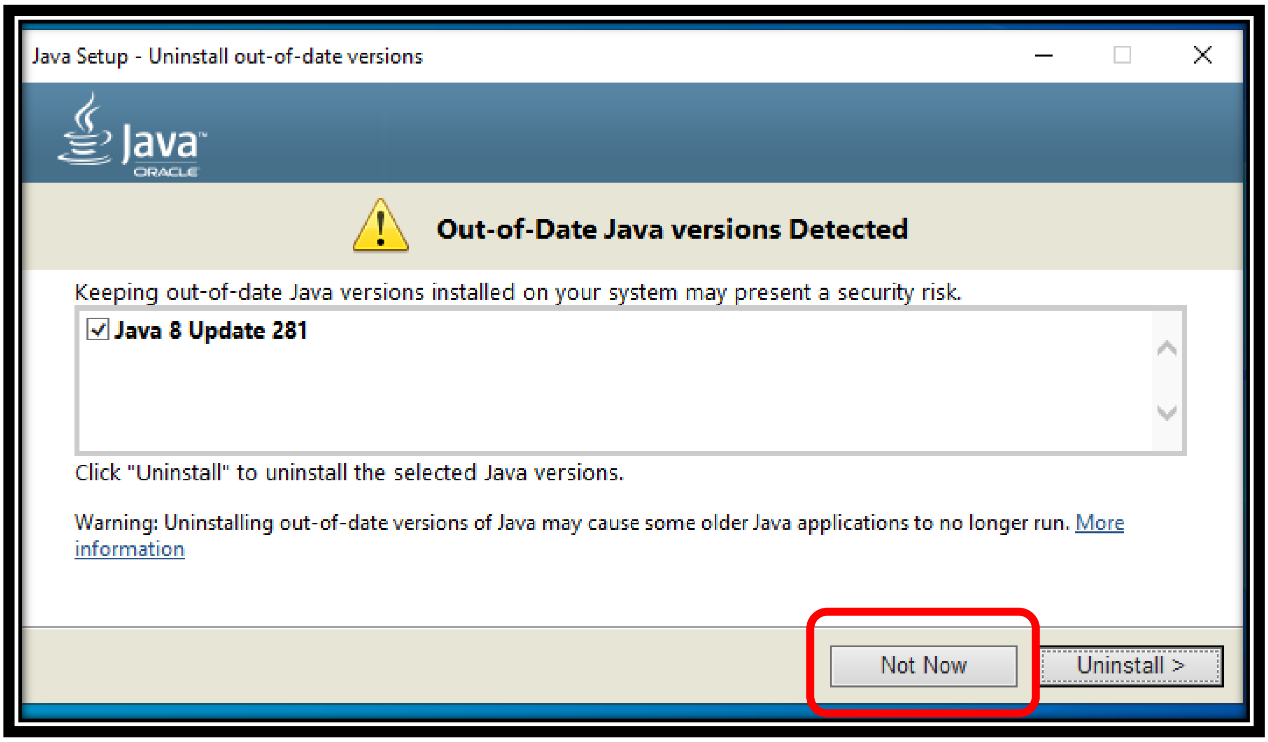
கீழ்கண்ட Link மீது Ctrl+Click செய்தால் Java Update Download Page Open ஆகும்.

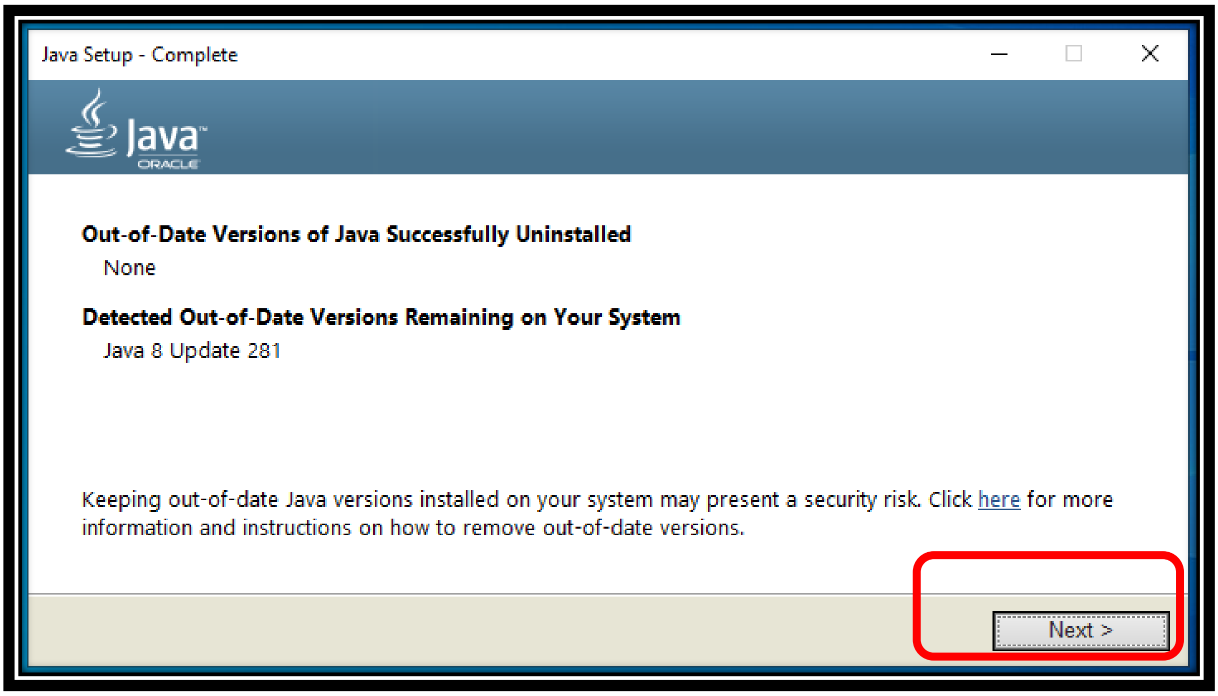
https://www.java.com/en/download/


கீழே Download ஆகி இருக்கும். அதன் மீது க்ளிக் செய்து ஓபன் செய்யவும்.
jre-8u291-window....exe
Type here to search

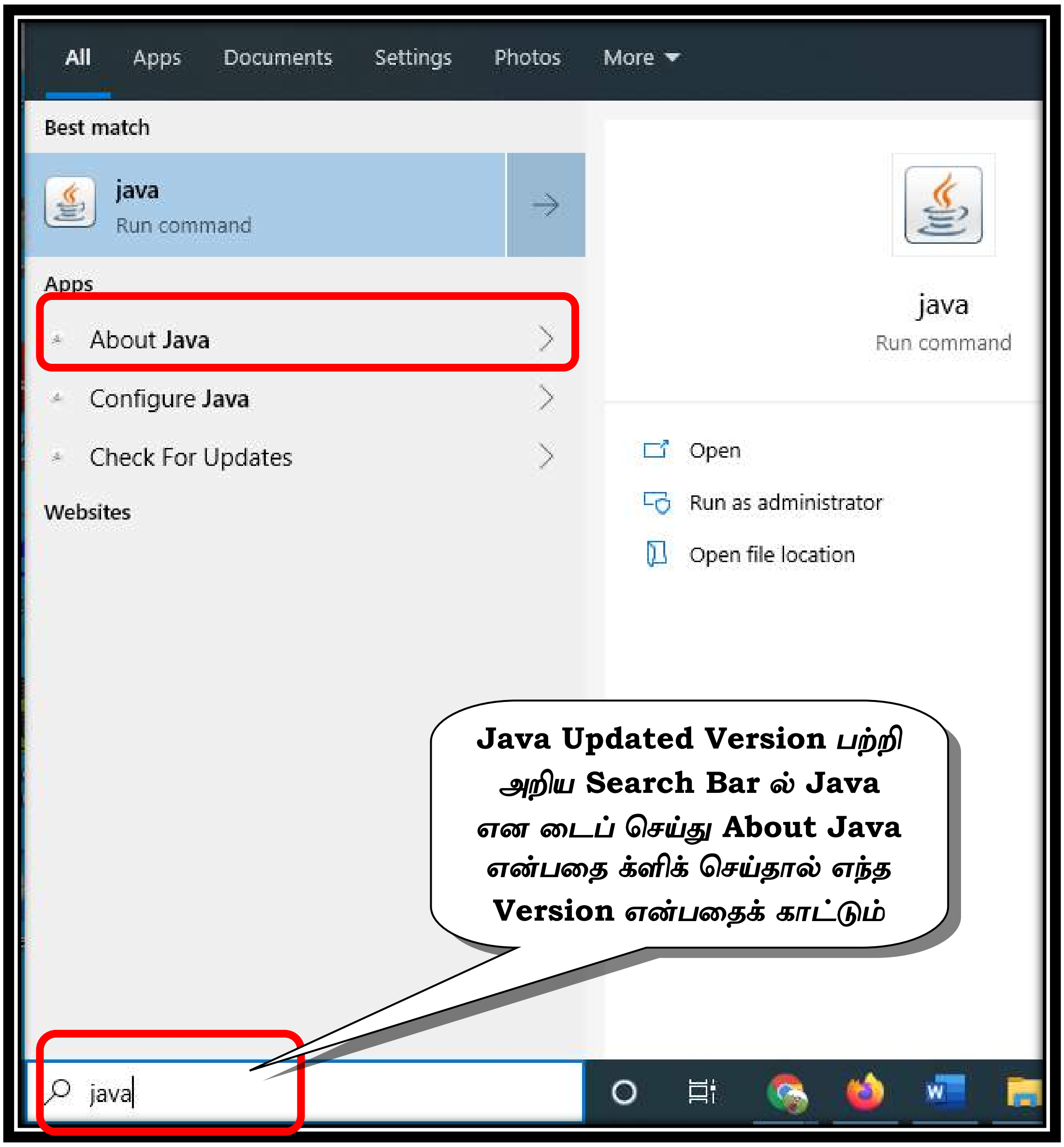

Java Setup - Welcome
Java
ORACLE
Welcome to Java - Updated License Terms
The terms under which this version of the software is licensed have changed.
Updated License Agreement
This version of the Java Runtime is licensed only for your personal (non-commercial) desktop and laptop use.
Commercial use of 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

Java Setup - Progress
Java
ORACLE
Status: Installing Java
Java
25 Years
#1 Development Platform
ORACLE


Java Setup - Uninstall out-of-date versions
Java
ORACLE
Out-of-Date Java versions Detected
Keeping out-of-date Java versions installed on your system may present a security risk.
Java 8 Update 281
Click "Uninstall" to uninstall the selected Java versions.
Warning: Uninstalling out-of-date versions of Java may cause some older Java applications to no longer run. More information
Not Now
Uninstall >


Java Setup - Complete
Java
ORACLE
Out-of-Date Versions of Java Successfully Uninstalled
None
Detected Out-of-Date Versions Remaining on Your System
Java 8 Update 281
Keeping out-of-date Java versions installed on your system may present a security risk. Click here for more information and instructions on how to remove out-of-date versions.
Next >

Java Setup - Complete
Java
ORACLE
You have successfully installed Java
You will be prompted when Java updates are available. Always install updates to get the latest performance and security improvements.
More about update settings
Close



All
Apps
Documents
Settings
Photos
More
Best match
java
Run command
Apps
About Java
Configure Java
Check For Updates
Websites
java
Run command
Open
Run as administrator
Open file location
Java Updated Version பற்றி அறிய Search Bar ல் Java என டைப் செய்து About Java என்பதை க்ளிக் செய்தால் எந்த Version என்பதைக் காட்டும்
java

3.Bills Prepration and Forward To Verifier

வழக்கமான முறையில் Initiator Level ல் மாத சம்பளப் பட்டியல் அல்லது பிற பட்டியல்களைத் தயார் செய்து Bill Generate செய்து Initiator Level லிருந்து Verifier Level க்கு Forward செய்து Verify செய்து கொள்ளவும். தற்போதைய நிலையில் எந்த இடத்திலும் DSC Dongle பயன்படுத்த வேண்டிய அவசியமில்லை. Approver Level ல் மட்டுமே Dongle பயன்படுத்தி Approve செய்ய வேண்டும்.

4.Bills Approve with DSC Dongle

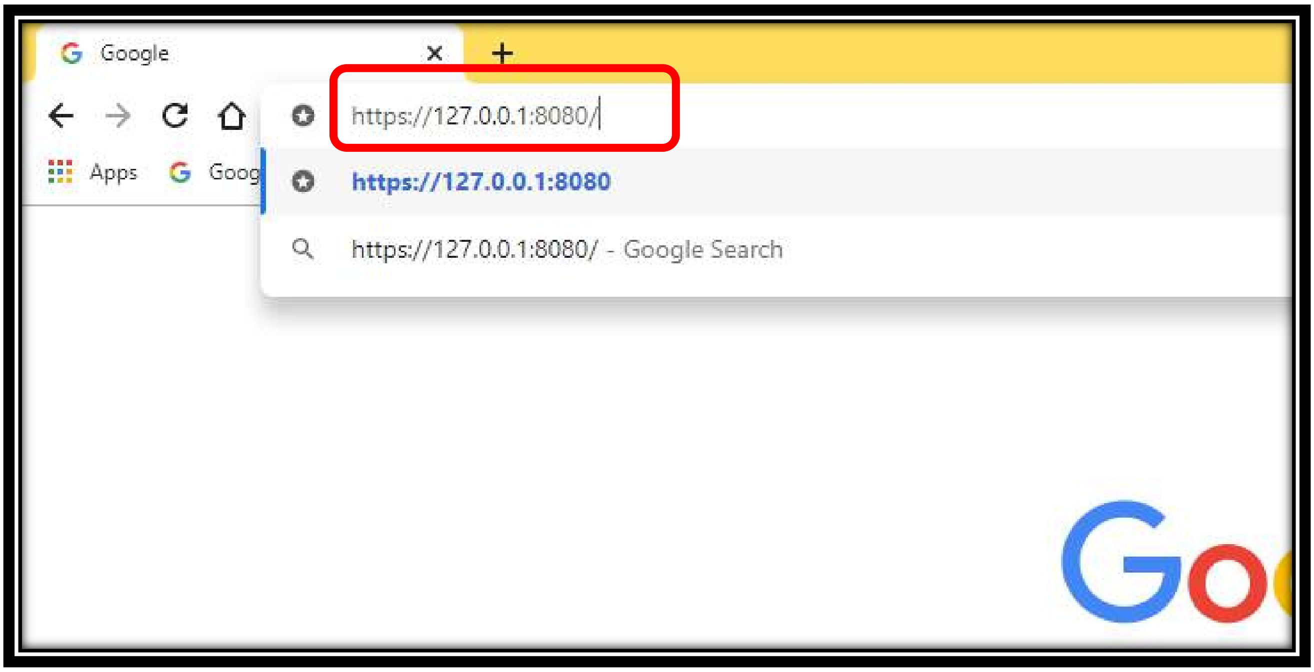
Approver Level ல் மாத சம்பளப் பட்டியல் அல்லது பிற பட்டியல்களைத் தயார் செய்து Initiation & Verify முடித்த பிறகு DSC Dongle மூலம் Approve செய்யும் முக்கியமான கட்டத்திற்கு தற்போது வந்துள்ளோம். புதியதாக இந்த Software ஐ Install செய்பவர்கள் கீழே உள்ள DSC Dongle Registration கையேட்டைப் படித்து விட்டு Software முழுமையாக இயங்குகிறதா என சரிபார்த்த பின் Bills Approve செய்யவும். இல்லையெனில் Error வரலாம்.

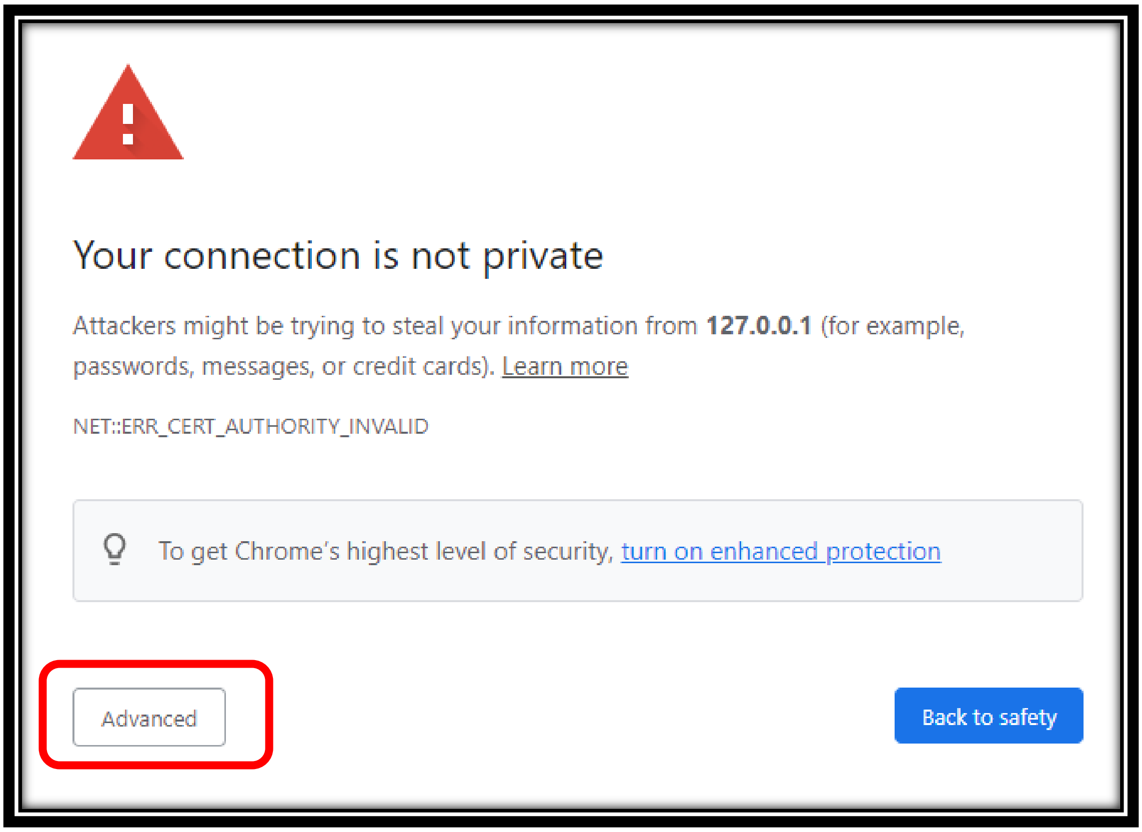
தற்போதைய நிலையில் Chrome Browser ல் மட்டுமே DSC Server வேலை செய்கிறது. Mozilla Firefox ல் வேலை செய்வது இல்லை. எனவே Chrome Browser யே தற்போது பயன்படுத்தவும்.

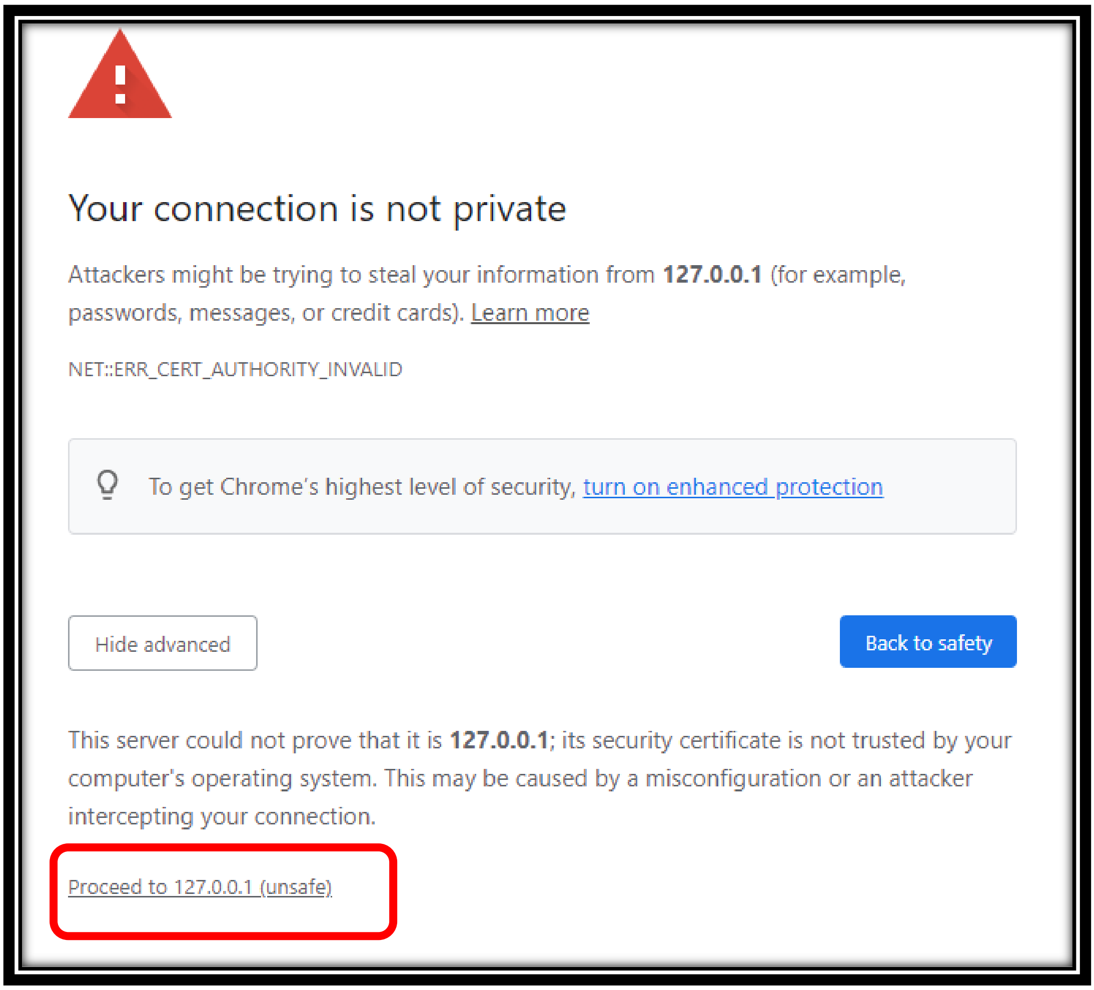
1. முதலில் DSC Dongle ஐ Computer CPU வில் Insert செய்து கொள்ள வேண்டும்.

2. பிறகு Google Chrome Browser ல் கீழ்கண்ட Link ஐ Copy செய்து Paste செய்து கொள்ளவும். இதை செய்வதன் மூலம் முதலில் DDO's Digital Signature Certificate Dongle ஐ அதனுடைய Server உடன் இணைத்து தயார் செய்து கொள்கிறோம். இது மிக முக்கியம். நேரிடையாக IFHRMS ல் Login செய்யக் கூடாது.

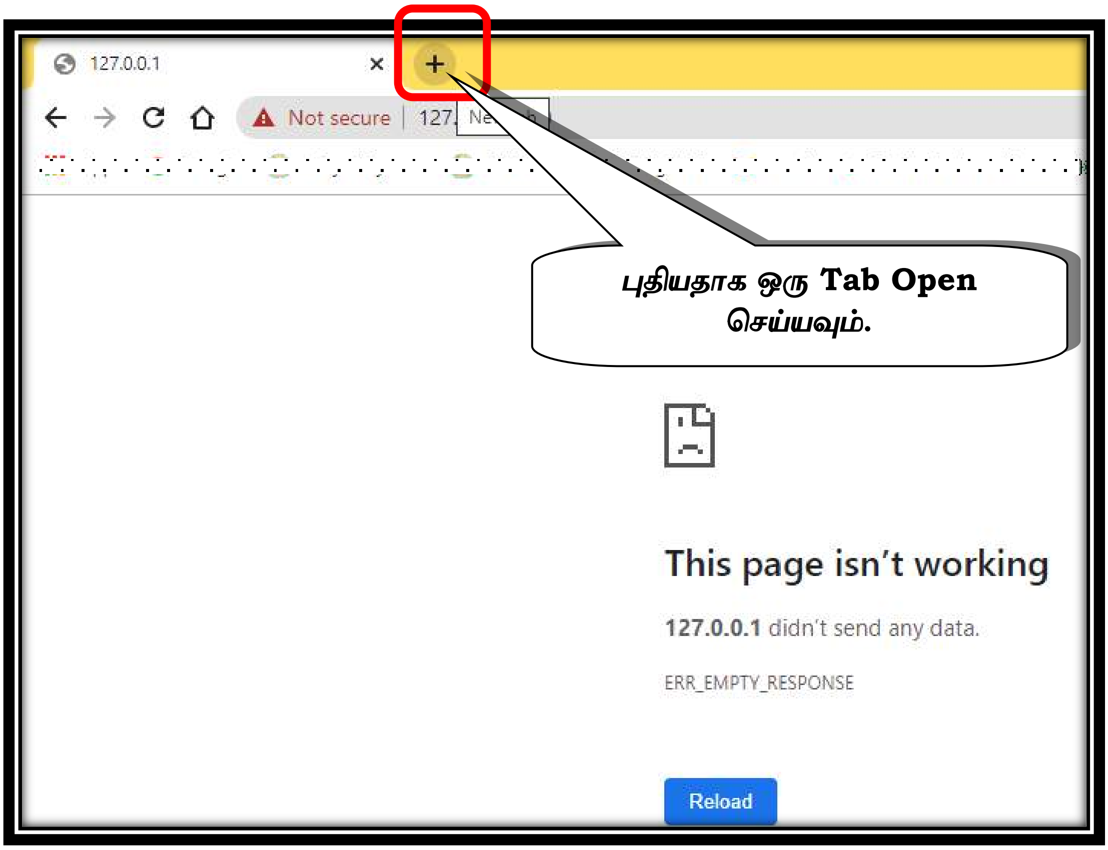
https://127.0.0.1:8080/

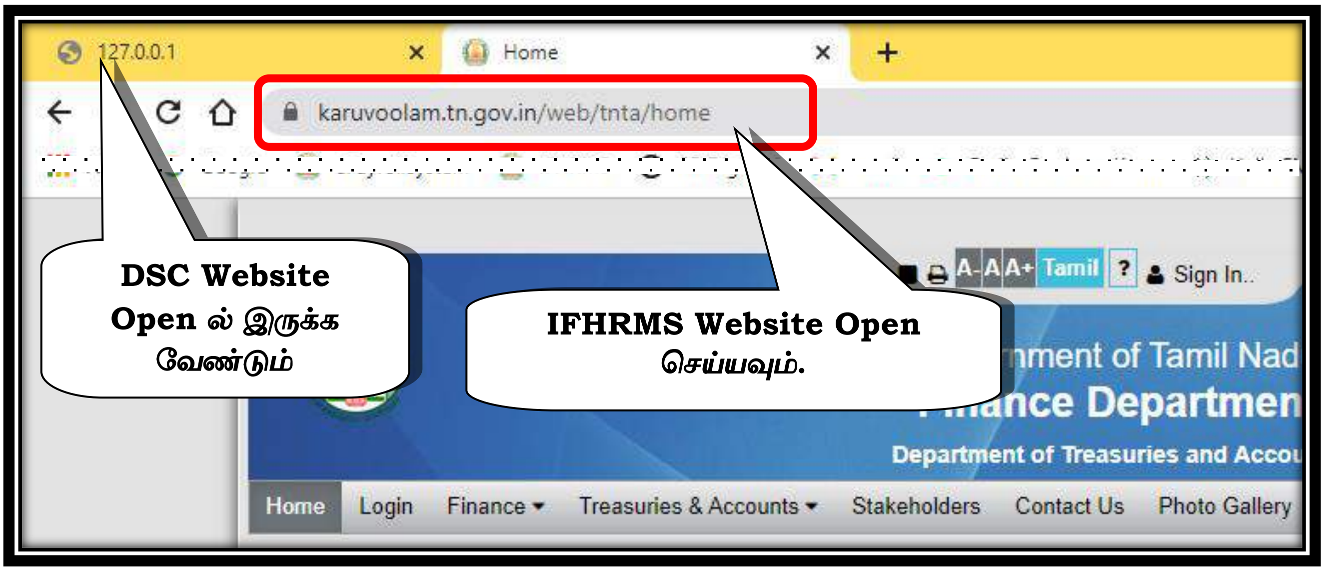

Google
https://127.0.0.1:8080/
Apps
https://127.0.0.1:8080
https://127.0.0.1:8080/ - Google Search

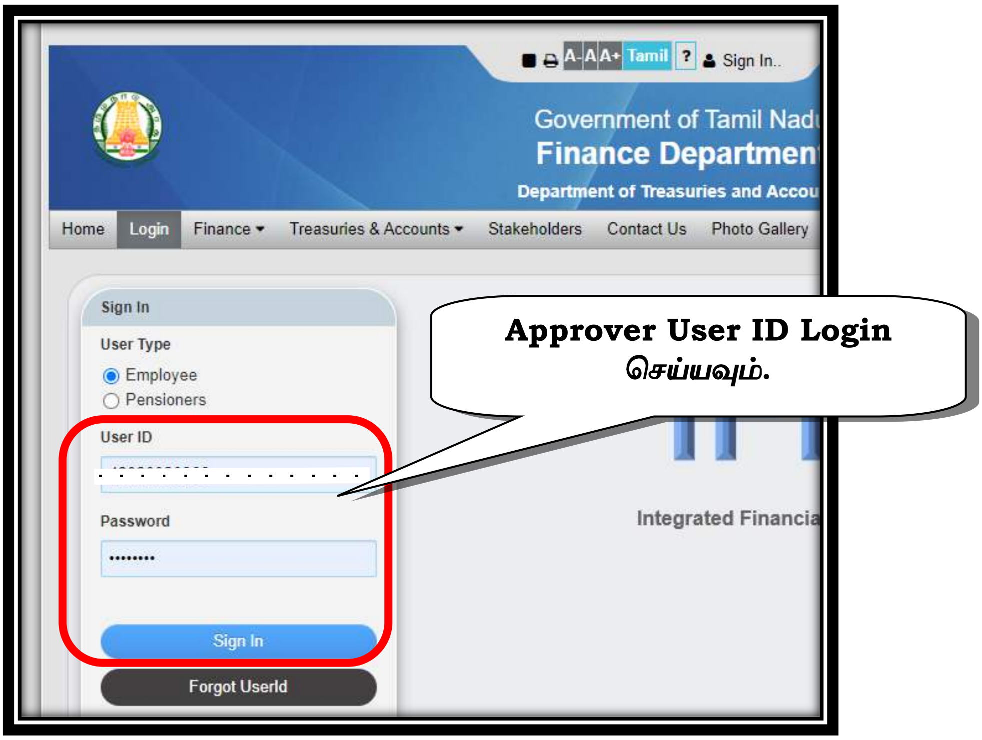

Your connection is not private
Attackers might be trying to steal your information from 127.0.0.1 (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more
NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID
To get Chrome's highest level of security, turn on enhanced protection
Advanced
Back to safety


Your connection is not private
Attackers might be trying to steal your information from 127.0.0.1 (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more
NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID
To get Chrome's highest level of security, turn on enhanced protection
Hide advanced
Back to safety
This server could not prove that it is 127.0.0.1; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.
Proceed to 127.0.0.1 (unsafe)

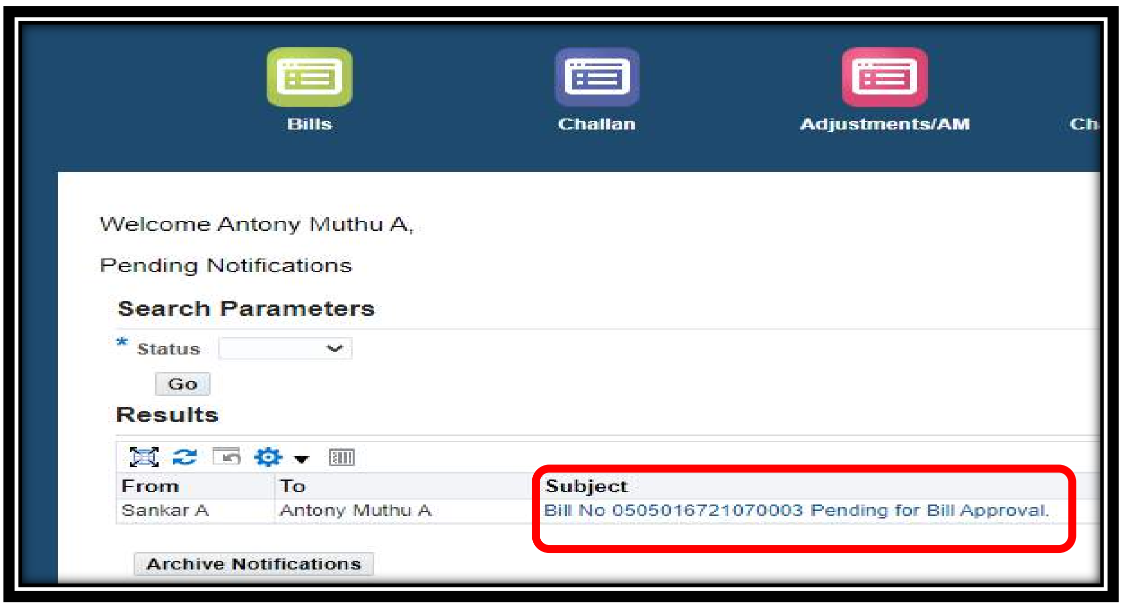
This page isn't working
127.0.0.1 didn't send any data.
ERR_EMPTY_RESPONSE
Reload
இவ்வாறு தான் This Page isn't Working என்று வரும். இப்படி வந்தால் தான் DSC Server வேலை செய்கிறது எனப் பொருள்.

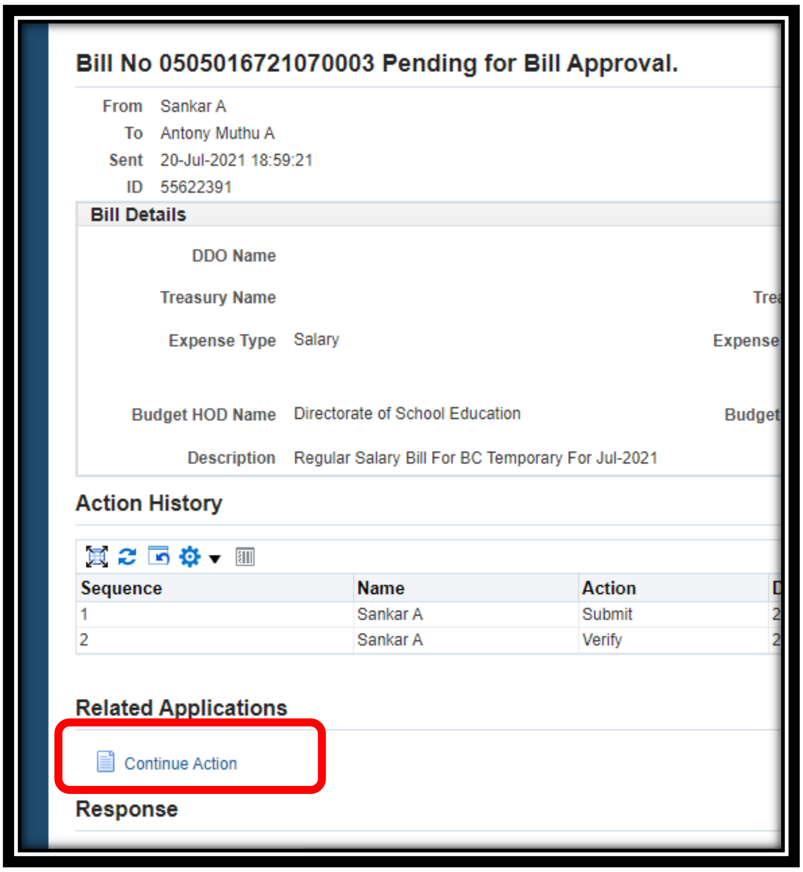

127.0.0.1
Not secure
புதியதாக ஒரு Tab Open செய்யவும்.
This page isn't working
127.0.0.1 didn't send any data.
ERR_EMPTY_RESPONSE
Reload

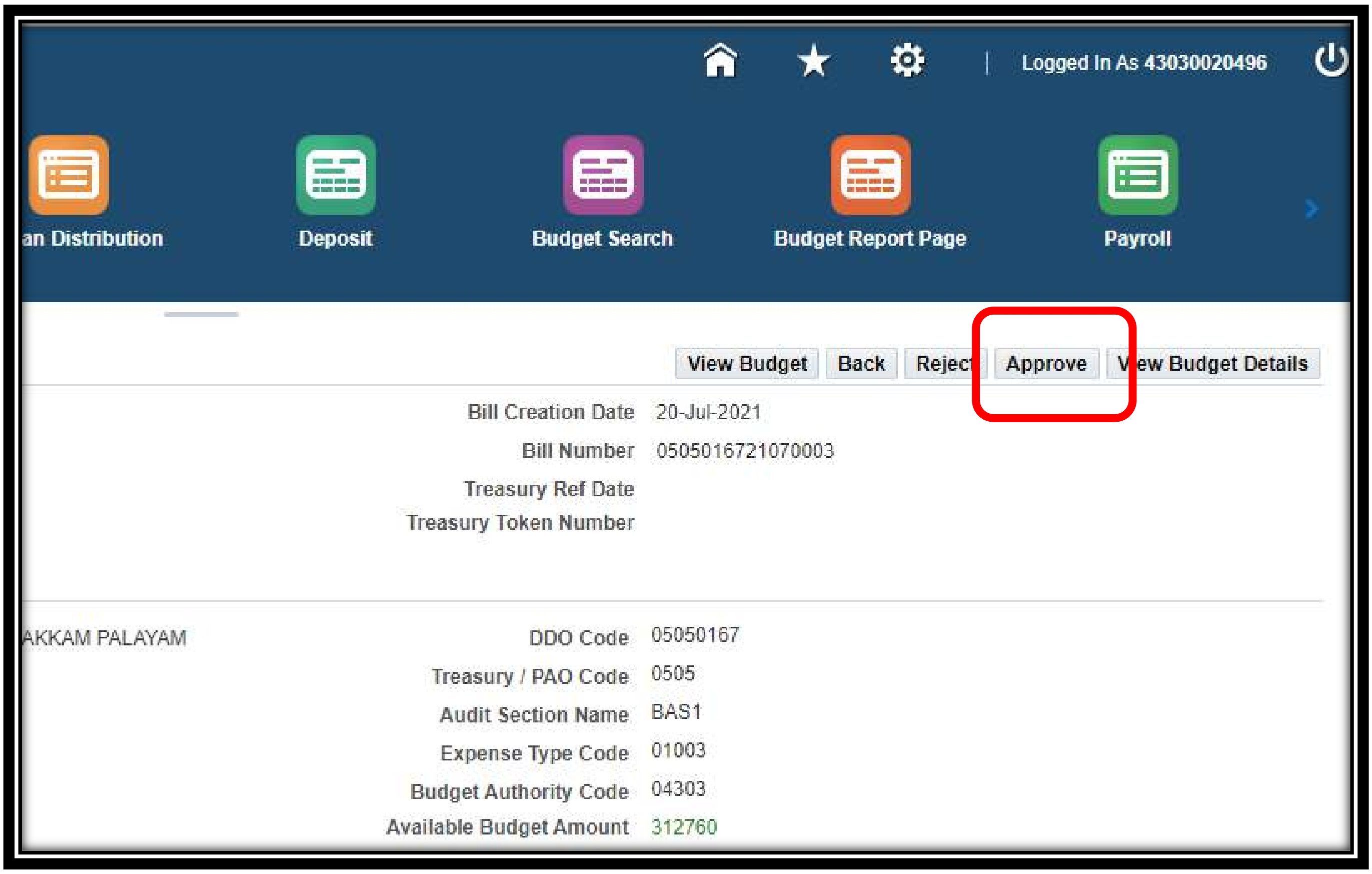

127.0.0.1
Home
karuvoolam.tn.gov.in/web/tnta/home
DSC Website Open ல் இருக்க வேண்டும்
IFHRMS Website Open செய்யவும்.
A- A A+ Tamil ? Sign In..
Department of Treasuries and Accou
Home
Login
Finance
Treasuries & Accounts
Stakeholders
Contact Us
Photo Gallery

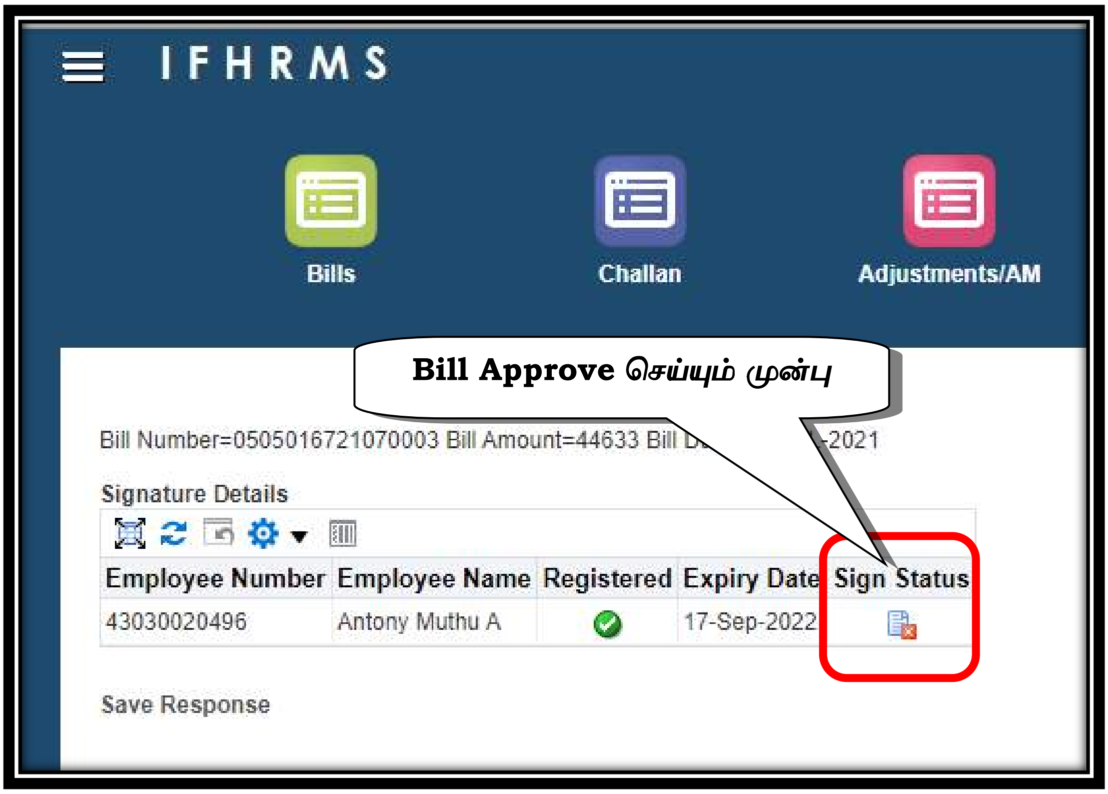

A- A A+ Tamil ? Sign In..
Government of Tamil Nadu
Finance Department
Department of Treasuries and Accou
Home Login Finance Treasuries & Accounts Stakeholders Contact Us Photo Gallery
Sign In
User Type
Employee
Pensioners
User ID
Password
Sign In
Forgot UserId
Integrated Financia
Approver User ID Login
செய்யவும்.

I F H R M S E-Business Suite
Announcement
Dear User,
GTN Finance
Human Resource

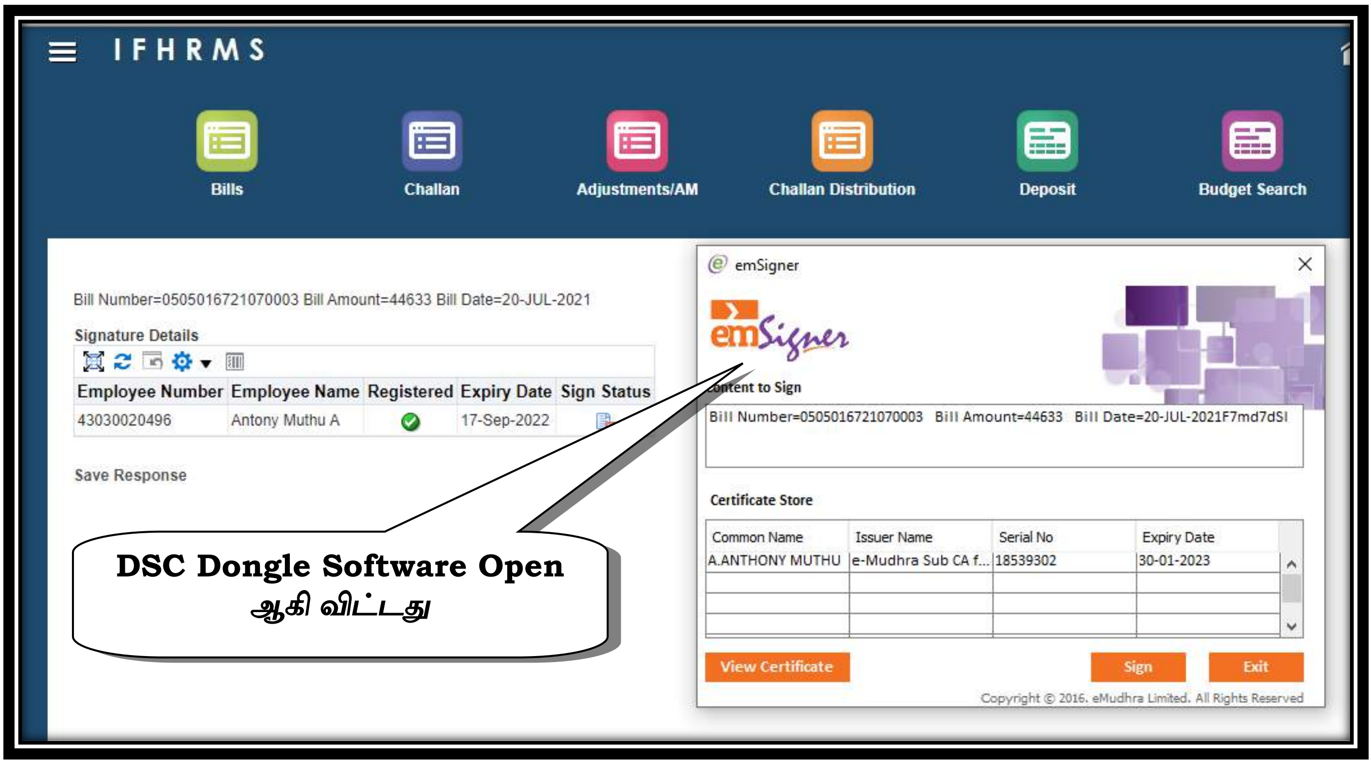

Bills
Challan
Adjustments/AM
Welcome Antony Muthu A,
Pending Notifications
Search Parameters
* Status
Go
Results
From
To
Subject
Sankar A
Antony Muthu A
Bill No 0505016721070003 Pending for Bill Approval.
Archive Notifications

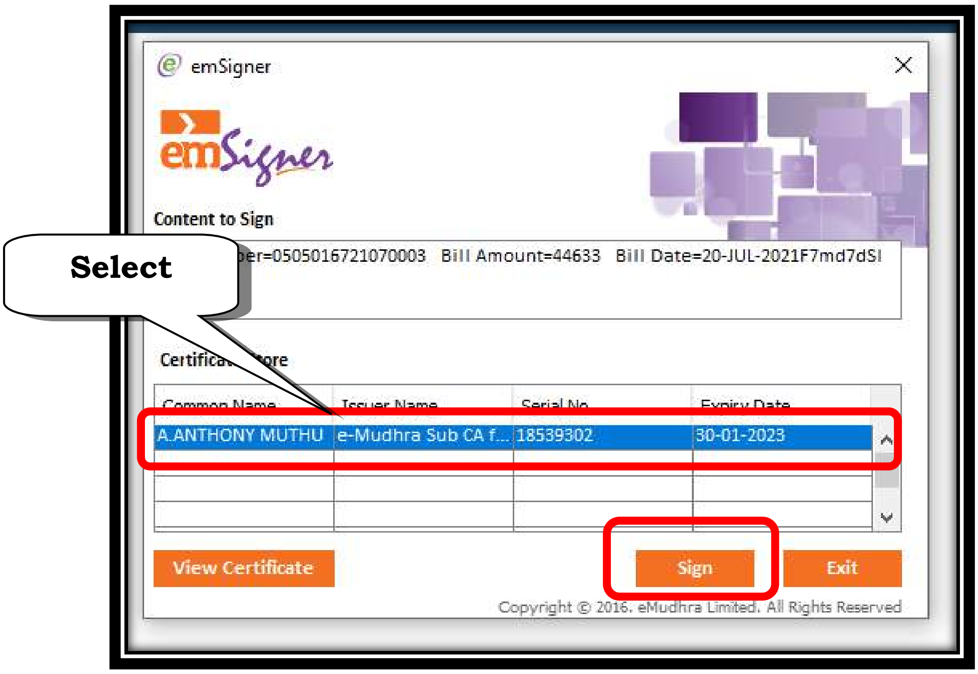

Bill No 0505016721070003 Pending for Bill Approval.
From Sankar A
To Antony Muthu A
Sent 20-Jul-2021 18:59:21
ID 55622391
Bill Details
DDO Name
Treasury Name
Expense Type Salary
Budget HOD Name Directorate of School Education
Description Regular Salary Bill For BC Temporary For Jul-2021
Action History
Sequence
Name
Action
1 Sankar A Submit
2 Sankar A Verify
Related Applications
Continue Action
Response


Logged In As 43030020496
an Distribution
Deposit
Budget Search
Budget Report Page
Payroll
View Budget
Back
Reject
Approve
View Budget Details
Bill Creation Date 20-Jul-2021
Bill Number 0505016721070003
Treasury Ref Date
Treasury Token Number
AKKAM PALAYAM
DDO Code 05050167
Treasury / PAO Code 0505
Audit Section Name BAS1
Expense Type Code 01003
Budget Authority Code 04303
Available Budget Amount 312760

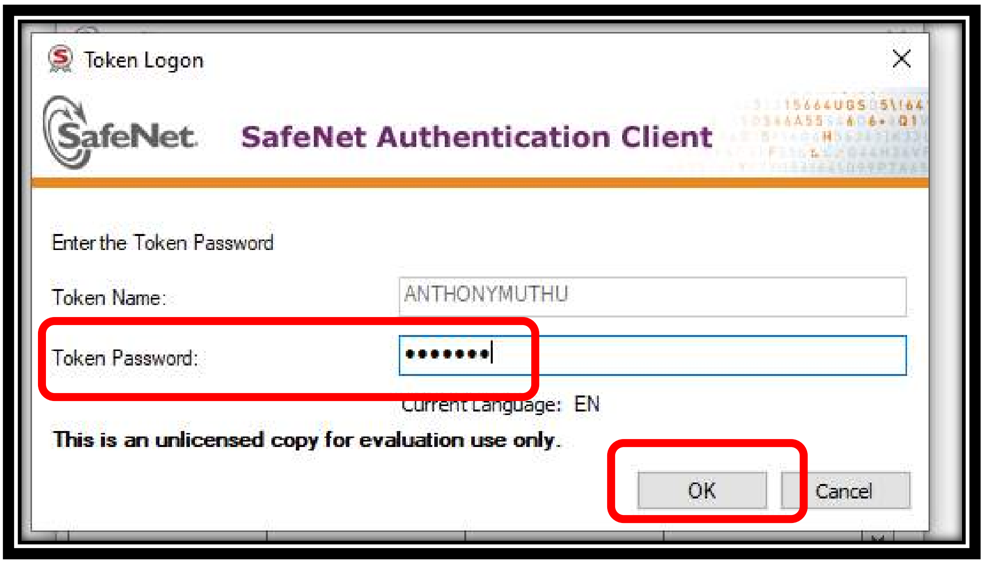

IFHRMS
Bills
Challan
Adjustments/AM
Bill Approve செய்யும் முன்பு
Bill Number=0505016721070003 Bill Amount=44633 Bill D -2021
Signature Details
Employee Number
Employee Name
Registered
Expiry Date
Sign Status
43030020496
Antony Muthu A
17-Sep-2022
Save Response

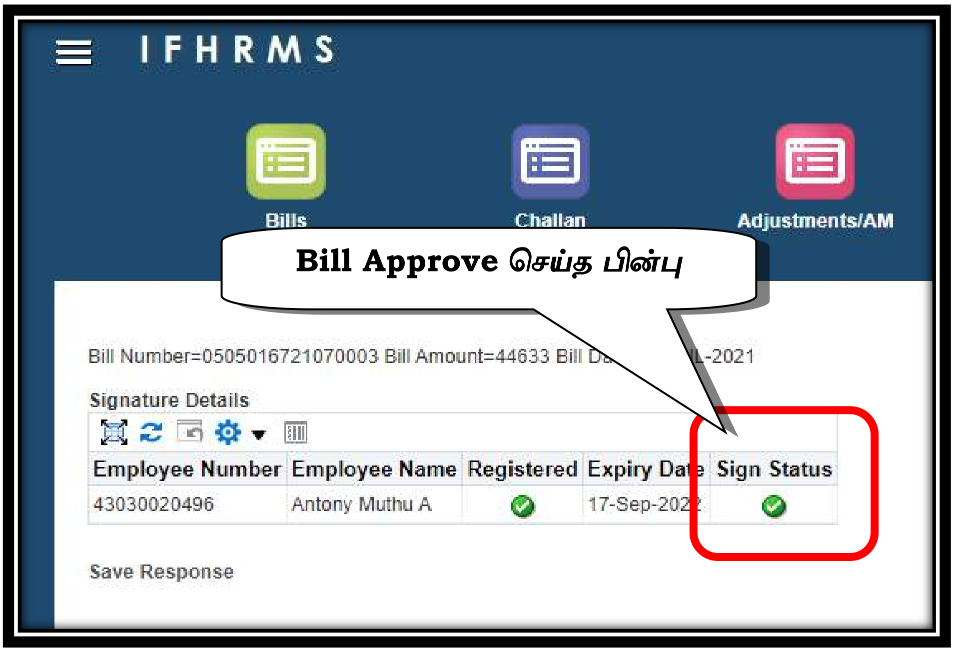
IFHRMS
Logged In As 43030020496
Bills
Challan
Adjustments/AM
Challan Distribution
Deposit
Budget Search
Budget Report Page
Payroll
Bill Number=0505016721070003 Bill Amount=44633 Bill Date=20-JUL-2021
Signature Details
Employee Number
Employee Name
Registered
Expiry Date
Sign Status
43030020496
Antony Muthu A
17-Sep-2022
Save Response
Sign
Sign

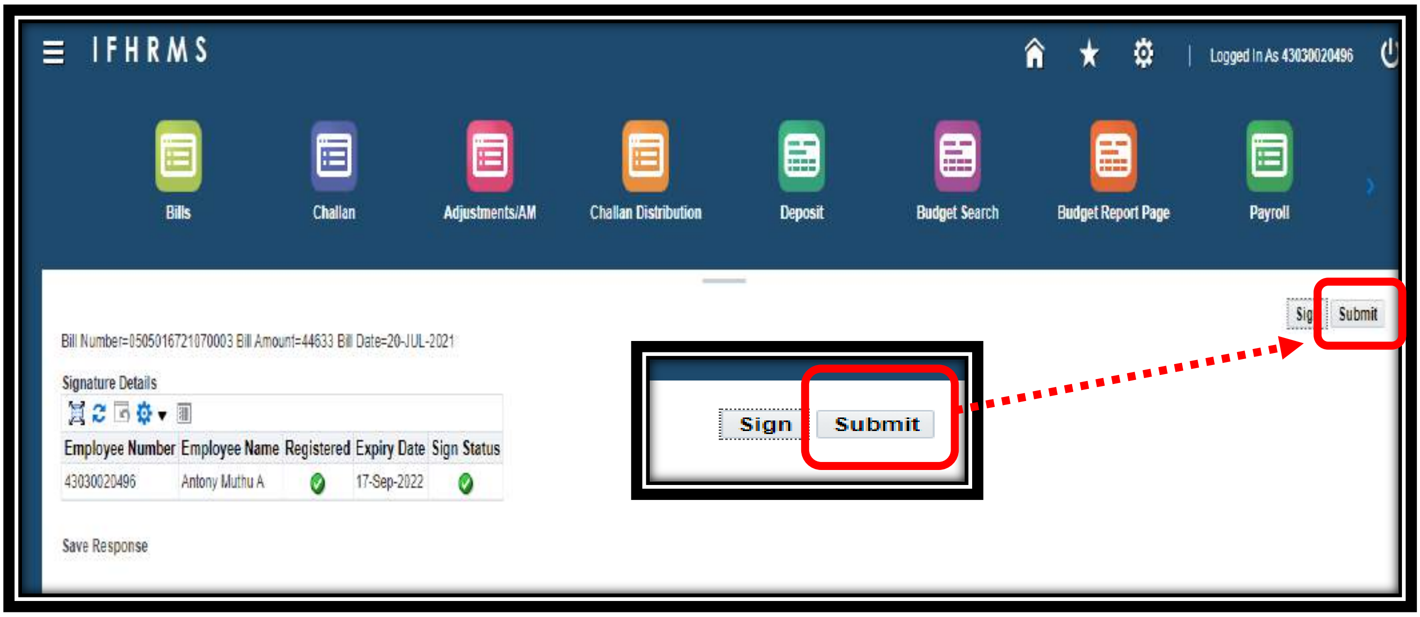

IFHRMS
Bills
Challan
Adjustments/AM
Challan Distribution
Deposit
Budget Search
Bill Number=0505016721070003 Bill Amount=44633 Bill Date=20-JUL-2021
Signature Details
Employee Number Employee Name Registered Expiry Date Sign Status
43030020496 Antony Muthu A 17-Sep-2022
Save Response
DSC Dongle Software Open
ஆகி விட்டது
emSigner
Bill Number=0505016721070003 Bill Amount=44633 Bill Date=20-JUL-2021F7md7dSI
Certificate Store
Common Name Issuer Name Serial No Expiry Date
A.ANTHONY MUTHU e-Mudhra Sub CA f... 18539302 30-01-2023
View Certificate
Sign
Exit
Copyright © 2016. eMudhra Limited. All Rights Reserved


emSigner
Content to Sign
Select
Bill Amount=44633 Bill Date=20-JUL-2021F7md7dSI
A.ANTHONY MUTHU e-Mudhra Sub CA f... 18539302 30-01-2023
View Certificate
Sign
Exit
Copyright © 2016. eMudhra Limited. All Rights Reserved

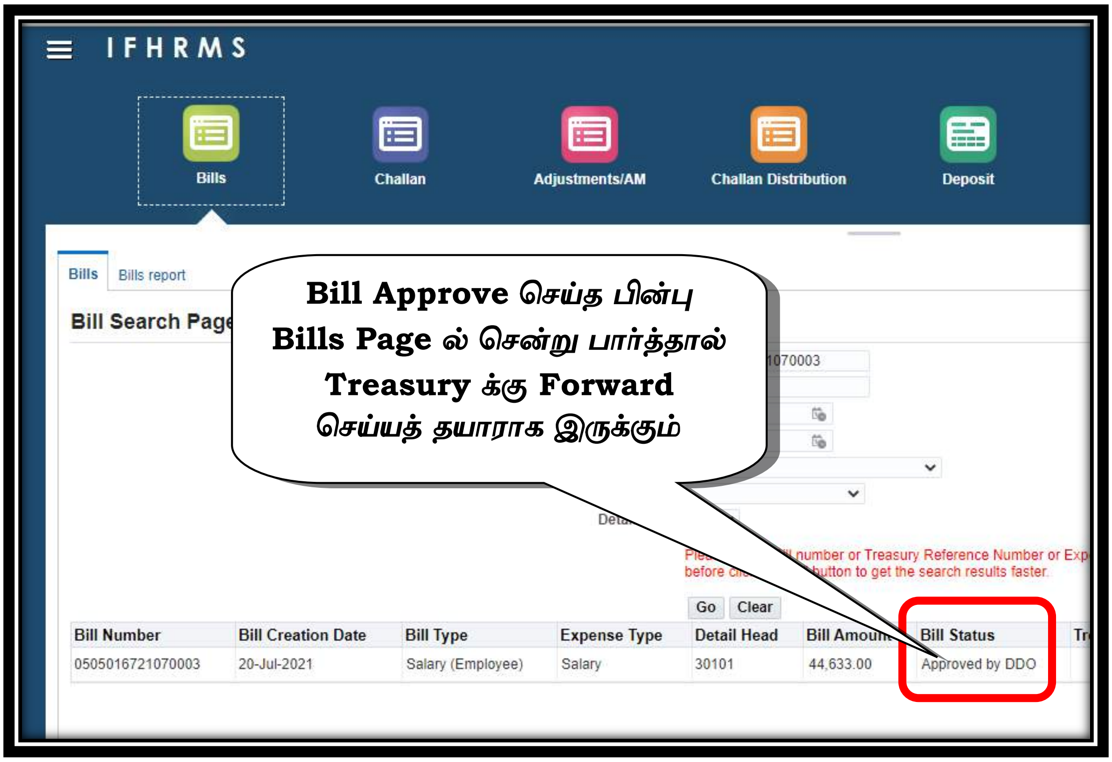
Token Logon
SafeNet Authentication Client
Token Password Type செய்யவும்
Enter
Token Name:
Token Password:
This is an unlicensed copy for evaluation use only.
OK
Cancel


Token Logon
SafeNet Authentication Client
Enter the Token Password
Token Name:
ANTHONYMUTHU
Token Password:
Current Language: EN
This is an unlicensed copy for evaluation use only.
OK
Cancel


IFHRMS
Bills
Challan
Adjustments/AM
Bill Approve செய்த பின்பு
Signature Details
Employee Number
Employee Name
Registered
Sign Status
43030020496
Antony Muthu A
Save Response

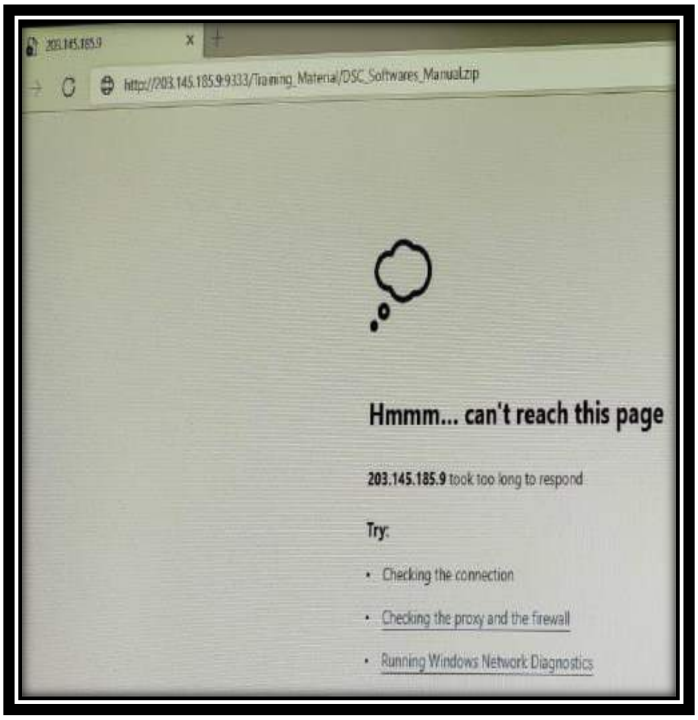

IFHRMS
Logged In As 43030020496
Bills
Challan
Adjustments/AM
Challan Distribution
Deposit
Budget Search
Budget Report Page
Payroll
Submit
Bill Number=0505016721070003 Bill Amount=44633 Bill Date=20-JUL-2021
Signature Details
Employee Number Employee Name Registered Expiry Date Sign Status
43030020496 Antony Muthu A 17-Sep-2022
Sign
Submit
Save Response

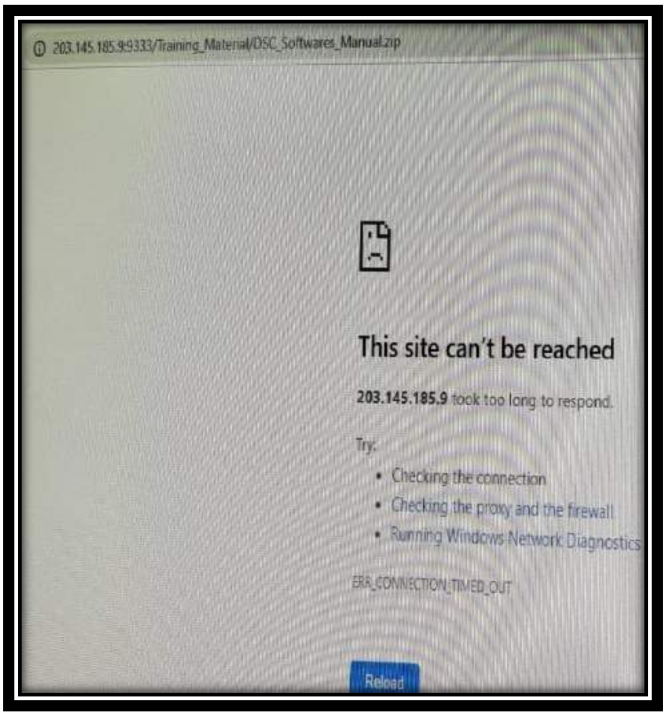
Confirmation
Data has been saved successfully.
OK


IFHRMS
Bills
Challan
Adjustments/AM
Challan Distribution
Deposit
Bills
Bills report
Bill Search Page
Bill Approve செய்த பின்பு
Bills Page ல் சென்று பார்த்தால்
Treasury க்கு Forward
செய்யத் தயாராக இருக்கும்
Go
Clear
Bill Number
Bill Creation Date
Bill Type
Expense Type
Detail Head
Bill Status
0505016721070003
20-Jul-2021
Salary (Employee)
Salary
30101
44,633.00
Approved by DDO

பிறகு வழக்கம் போல் Treasury க்கு Bill Forward செய்யவும். Bills Token Page, Statement, Enfacement, ECS எதிலுமே Digital Signature இருக்காது. ஏனென்றால் Digital Signature கண்களுக்குத் தெரியாது...

5. DSC Dongle Errors & Rectifications

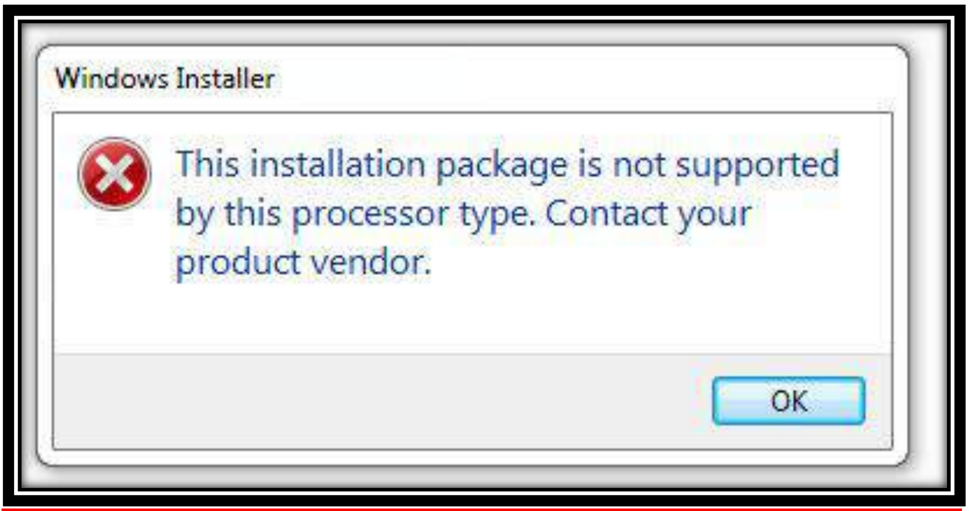




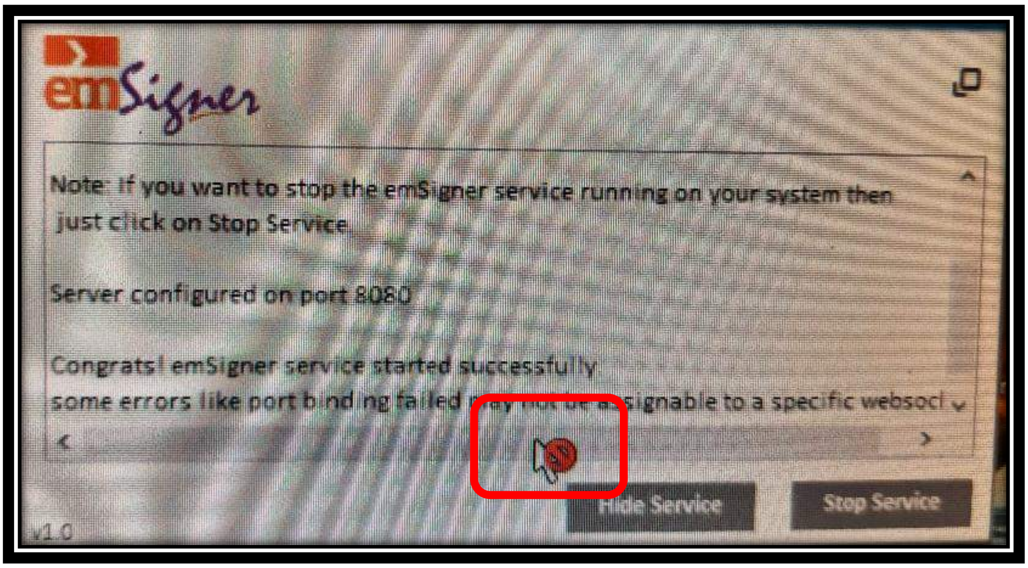
DSC Software Download செய்யும்போது இவ்வாறு Error Message வந்தால் அந்த Website Link லிருந்து Software நீக்கப்பட்டுள்ளது என்று பொருள். DSC Software ஐ கீழ்கண்ட Google Drive Link லிருந்து Download செய்யவும்

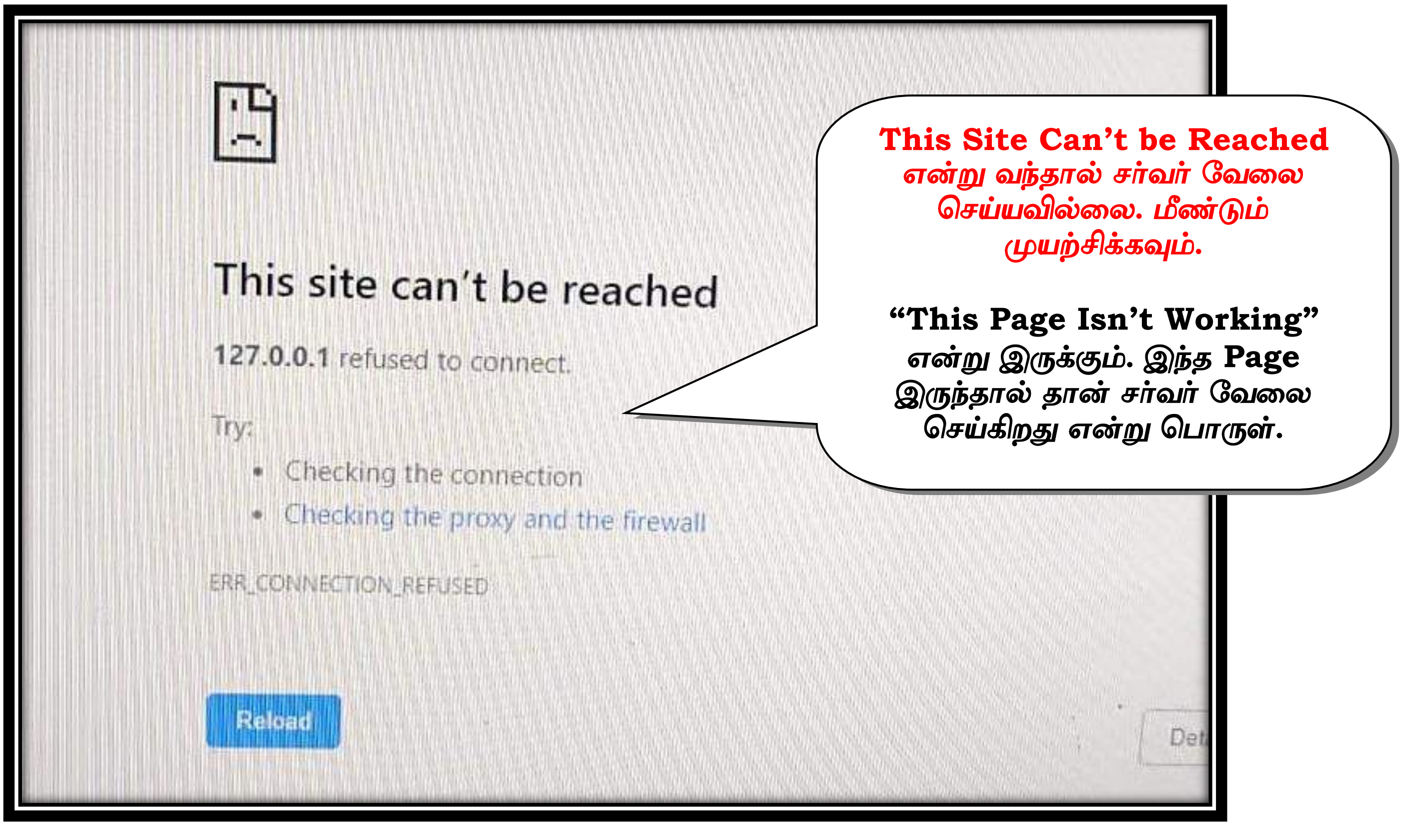
https://drive.google.com/file/d/12jcWzh7IBd_ftx7R8YUQkYaJPruNXEiy/view?usp=sharing

DSC Software Install செய்யும்போது கீழ்கண்டவாறு Error Message வந்தால் உங்களுடைய Computer இந்த DSC Software க்கு ஏற்றதாக இல்லை எனப் பொருள். Windows 10 /64 Bit Version OS மட்டுமே ஏற்றது. Windows 7, Windows 8, Linux, Ubundu ஆகியவற்றில் DSC Software வேலை செய்யாது. இது நமக்கு மிகக் கடினமான சூழ்நிலையே... வேறு வழியில்லை..

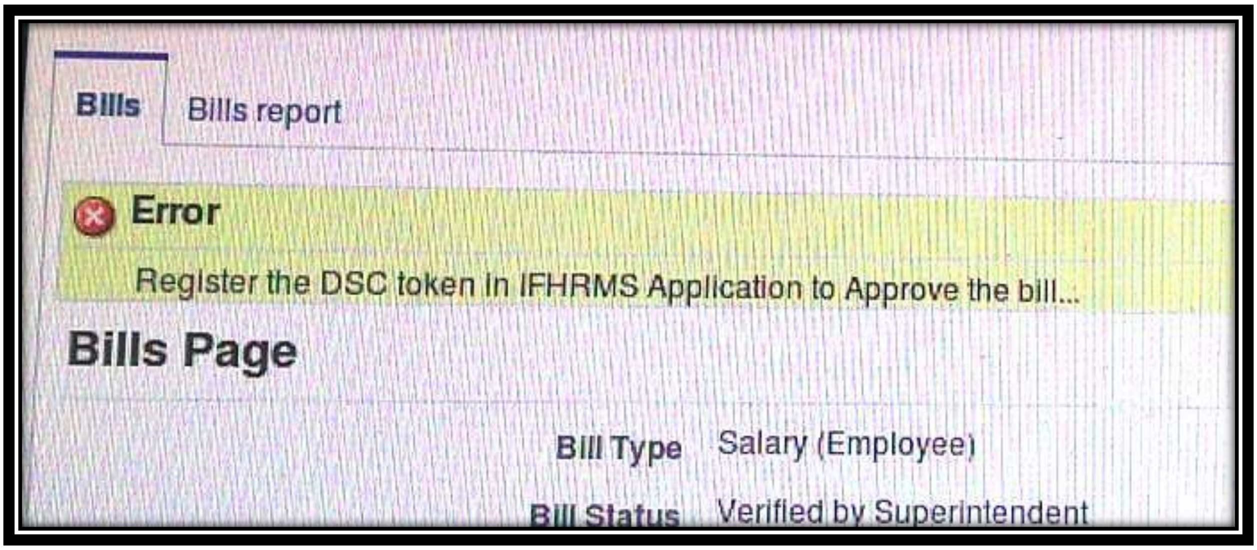


Computer On செய்தவுடன் Desktop Click செய்ய முடியாமல் emSigner Struck ஆகி நின்று கீழ்கண்டவாறு Error Message வந்தால் உங்களுடைய Computer இந்த DSC Software முழுமையாக Install ஆகவில்லை அல்லது Computer திறன் போதுமானதாக இல்லை என்று பொருள். Control Panel சென்று Add/Remove Programme லிருந்து DSC Software Uninstall செய்யவும். மீண்டும் முழுமையாக Install செய்யவும். அல்லது வேறு கணினியில் Install செய்து பயன்படுத்தவும்.

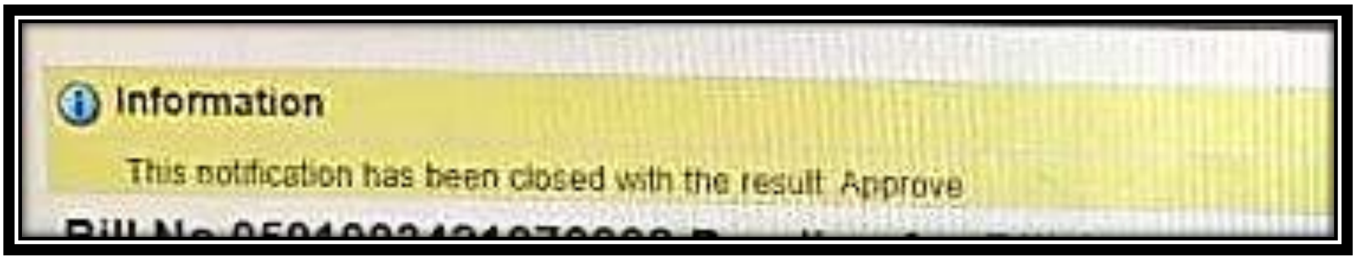




Approver Level - Bill Approve செய்யும்போது கீழ்கண்டவாறு Error Message வந்தால் உங்களுடைய DSC Dongle ஐ DSC Server ல் இன்னும் Register செய்யவில்லை என்று பொருள். கீழே உள்ள கையேட்டின்படி DSC Dongle Register செய்து அதன் பிறகு Bill Approve செய்யவும்.



Approver Level - Bill Approve செய்யும்போது கீழ்கண்டவாறு Error Message வந்தால் Verifier Level லிலேயே Bill Approve செய்யப்பட்டு விட்டது. இதை Treasury Forward Option இருக்காது. Verifier & Approver ஒருவரே இருந்தால் இவ்வாறு ஆகலாம். Approver Level ஐ மட்டும் தனியாக மாற்றவும். Ticket Raise செய்து Bill Draft க்கு கொண்டு வந்து மீண்டும் Approve செய்யவும்.

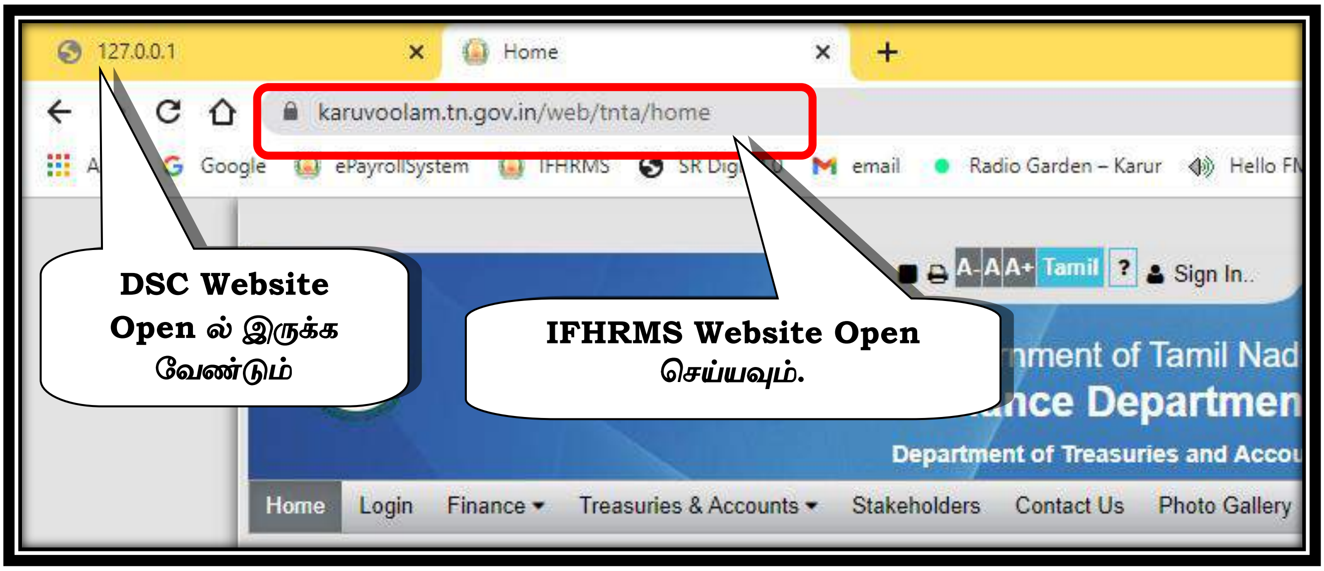


Approver Level - Bill Approve செய்யும்போது கீழ்கண்டவாறு Error Message வந்தால் DSC Dongle Server உடன் Connect செய்யாமலேயே IFHRMS Server Open செய்து Bill Approve செய்ததால் ஆகும். எனவே Logout ஆகி Chrome Browser ஐ Close செய்யவும்.

Chrome Browser ல் கீழ்கண்ட லிங்கை முதலில் Open செய்யவும்

https://127.0.0.1:8080/

பிறகு இன்னொரு Tab ல் IFHRMS Open செய்யவும்



<u>நன்றி!!!</u>

இவண்,

ஆ.சங்கர், M.Sc., M.A., B.Ed., D.T.E.,
பட்டதாரி ஆசிரியர் (சமூகஅறிவியல்)
அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி,
சுண்டக்காம் பாளையம்,
நம்பியூர் (வ), ஈரோடு (மா).

Contact : asankarchml@gmail.com

Date : 21.07.2021

ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மைத் திட்டம்

Integarated Financial and Human Resources Management System

IFHRMS

10.Digital Signature Certificate (DSC) Registration

(செயல்விளக்கங்கள் - தமிழில்)

CONTENT

Title No.	Sub Title No.	TITLE	Page No.
	CONTENT		2
	நுழையும் முன்		3
		Digital Signature Certificate (DSC) என்றால் என்ன?	4
		DSC Registration செய்யத் தேவையானவை	5
		தங்கள் கணினியில் Windows 10 / 64 Bit OS உள்ளதா எனச் சரிபார்க்க	6
	1	emSigner / SafeNet Authentication Client - Softwares Download	7
	2	emSigner - Software Install செய்தல்	8
	3	SafeNet Authentication Client - Software Install செய்தல்	10
	4	Java Update	13
	5	"Port 8080" - Windows 10 ல் Creation செய்தல்	16
		emSigner / SafeNet Authentication Client / Java Update - Softwares எல்லாம் சரியாக இயங்குகிறதா? எனச் சரிபார்த்தல்	21
	6	DSC Server Port 8080 ல் Open செய்தல்	25
	7	Digital Signature Certificate - Sign செய்தல்	27
	8	Digital Signature Certificate - Registration செய்தல்	33
		Error Messages	34

10.Digital Signature Certificate (DSC) Registration

இக்கையேட்டைப் பயன்படுத்தி IFHRMS Online Entry செய்வதற்கு முன்பாக, மேலோட்டமாக கடைசிவரை ஒரு பார்வை செய்துவிட்டுத் தொடங்கவும்.

Digital Signature Certificate (DSC) என்றால் என்ன?

Digital Signature Certificate (DSC) என்பது DDO வின் கையெழுத்தை IFHRMS Bill Approve செய்யும்போதே Digital Signature ஆக செய்வதே ஆகும்.

Digital Signature Certificate (DSC) யாருக்குப் பொருந்தும்?

Digital Signature Certificate (DSC) என்பது **DDO விற்கு (Approver) மட்டுமே பொருந்தும்.** Initiator & Verifier க்கு பொருந்தாது. எனவே தற்போது பணம் பெற்று வழங்கும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதோ **அவர் Approver ஆக இருக்க வேண்டும். அவருடைய கையெழுத்து DSC Dongle ல் பதிவு செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும்.**

Digital Signature Certificate (DSC) எவ்வாறு கையொப்பமிடுவது?

Digital Signature Certificate (DSC)காக ஏற்கனவே DDO வின் (Approver) கையெழுத்திட்ட e-Mudhra படிவம் வழங்கப்பட்டு அந்த கையெழுத்து Digital ஆக மாற்றப்பட்டு **Dongle ல் பதிவு செய்யப்பட்டு சார்நிலைக் கருவூலம் மூலம் ஒவ்வொரு DDO விற்கும் வழங்கப்பட்டிருக்கும்.**

Digital Signature Certificate (DSC) Registration எதற்காக?

ஒவ்வொரு அலுவலகத்திலும் உள்ள DDO வின் (Approver) Digital Signature - Dongle மூலமாக DSC Server ல் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும். அவ்வாறு DSC Server ல் பதிவு செய்யப்பட்ட Digital Signature ஆனது IFHRMS Server ல் Bill Forward செய்யும் போது வேலை செய்யும். **IFHRMS Server என்பது தனியாக இயங்குகிறது. DSC Server ஆனது PORT 8080 மூலம் தனியாக இயங்குகிறது. எனவே DSC Registration & Bill Forward செய்யும்போது நாம் இரண்டு Server களிலும் இணைந்திருக்க வேண்டும்.**

DSC Registration செய்யத் தேவையானவை

1 – DSC Dongle

2 – Windows 10 OS (64 Bit or 32 Bit) Computer

3 – emSigner (Software)

4 – SafeNet Authentication Client (Software)

5 – Java (Software Update)

6 – Port 8080 on Local Computer (Settings)

7 – Browser (Chrome, Firefox, MS Edge)

8 – Token Password (From Treasury / Wipro Staff)

மேற்கண்ட அனைத்தும் தங்கள் அலுவலகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு Computer க்கும் DSC Registration செய்யத்தேவை. இவற்றை 2,3 கணினிகள் / Laptop களில் பதிவிட்டு வைப்பது நன்று. ஒரே Computer ல் பல Dongle கள் பயன்படுத்தவும் முடியும்.

DSC Registration Steps

1 – Softwares Download

2 – emSigner Software Installation

3 – SafeNet Authentication Software Installation

4 – Java Software Update

5 – Port 8080 on Local Computer Creation

6 – emSigner website open

7 – IFHRMS DSC Login

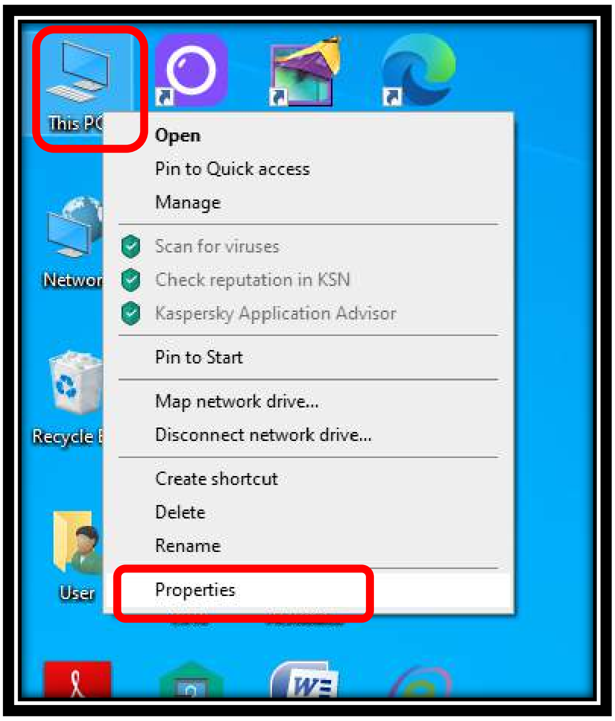
8 - DSC User Signin

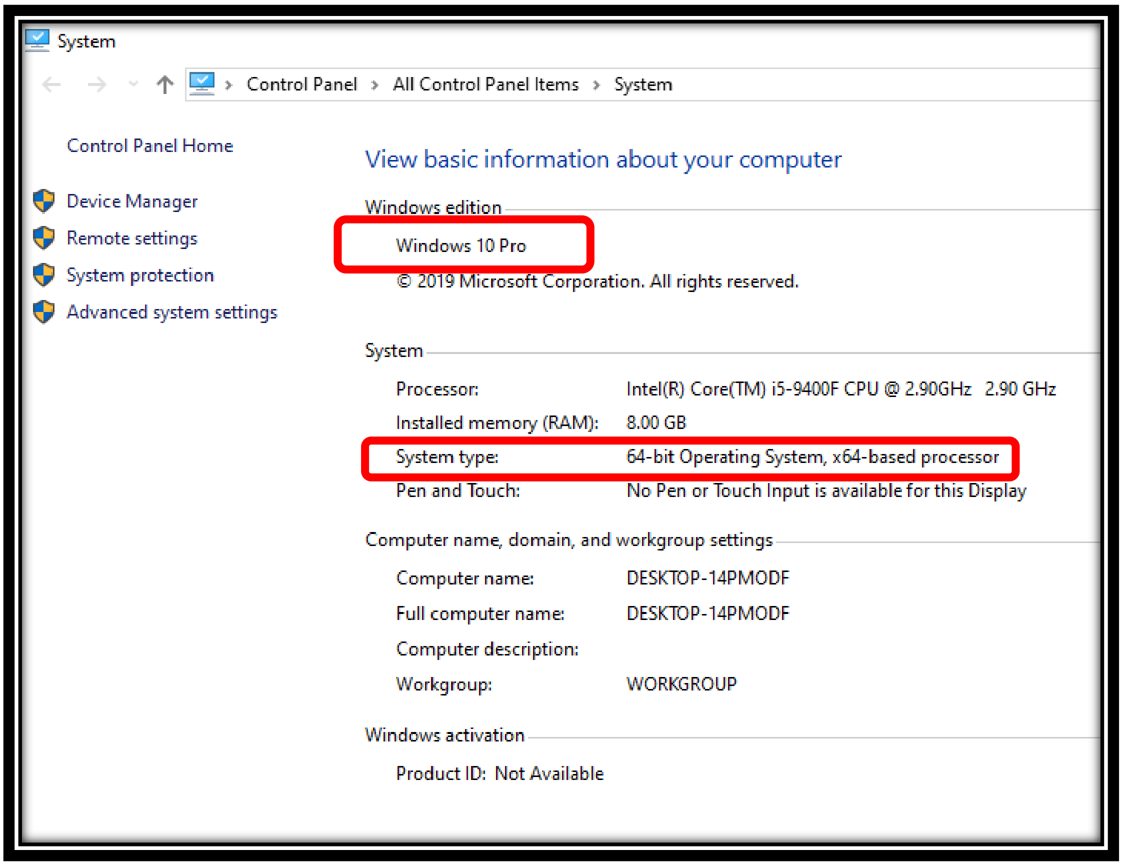
9 - DSC User Registration

தங்கள் கணினியில் Windows 10 / 64 Bit OS உள்ளதா எனச் சரிபார்க்க

Desktop ⇨ This PC ⇨ Right Click ⇨ Properties ⇨ க்குச் செல்லவும்.

Windows Edition & System Type - Windows 10 / 64 bit or 32 bit உள்ளதா எனச் சரிபார்க்கவும்.

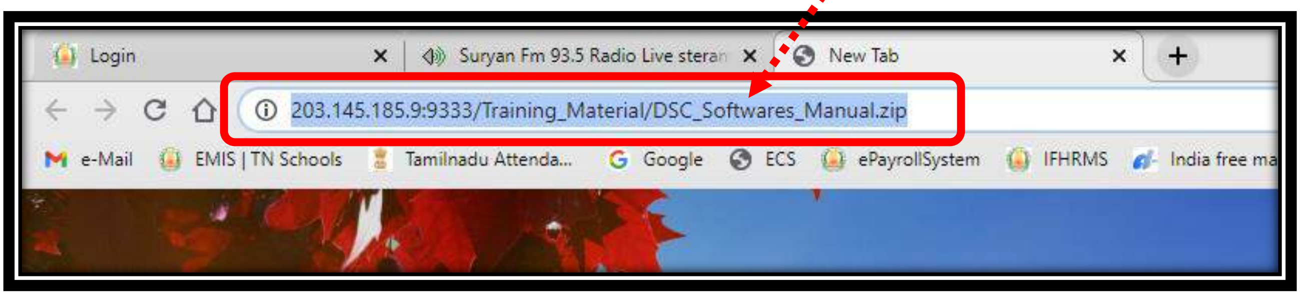


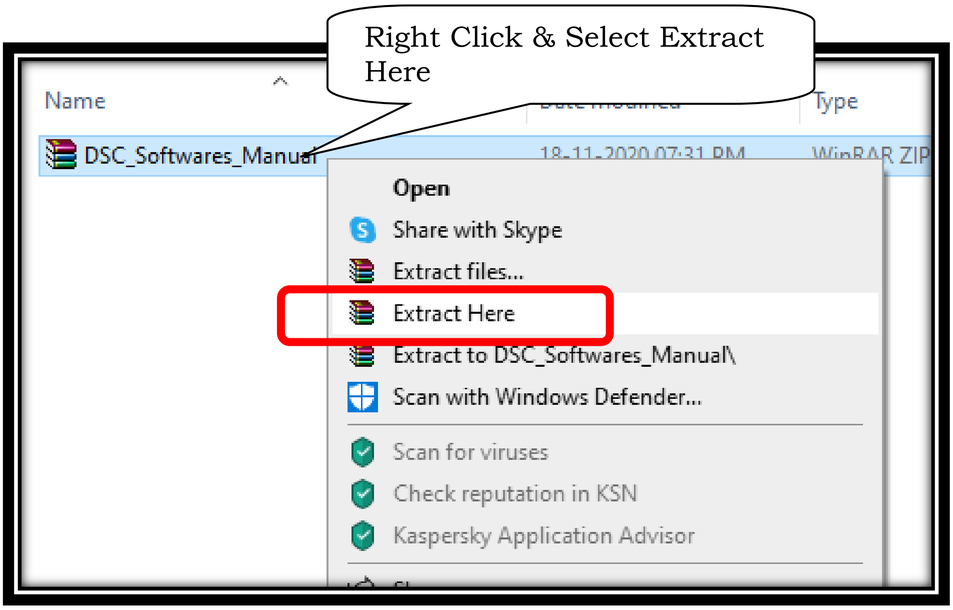


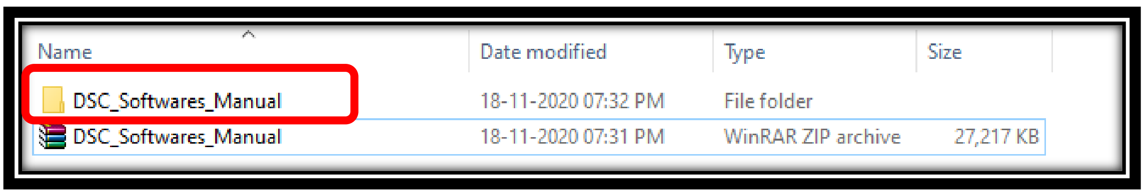
1.emSigner / SafeNet Authentication Client - Softwares Download

கீழ்கண்ட முகவரியை Copy செய்து Chrome Browser ல் Paste செய்து Software Download செய்யவும். File size 27 MB

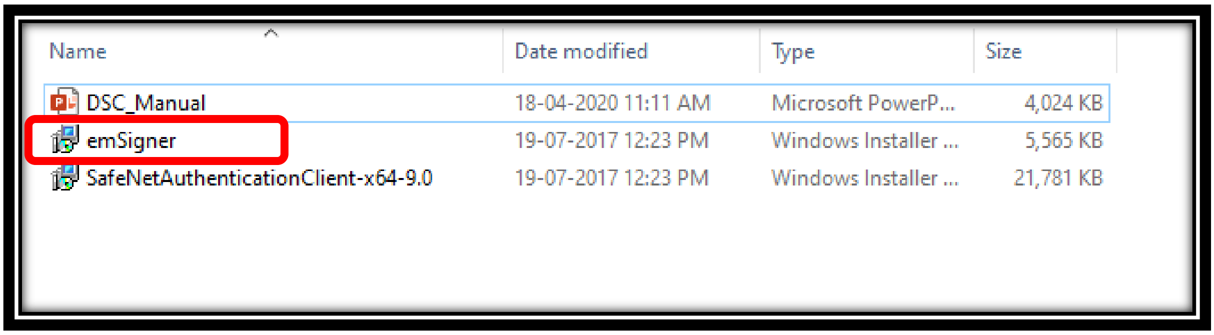
https://drive.google.com/file/d/12jcWzh7IBd_ftx7R8YUQkYaJPruNXEiy/view?usp=sharing

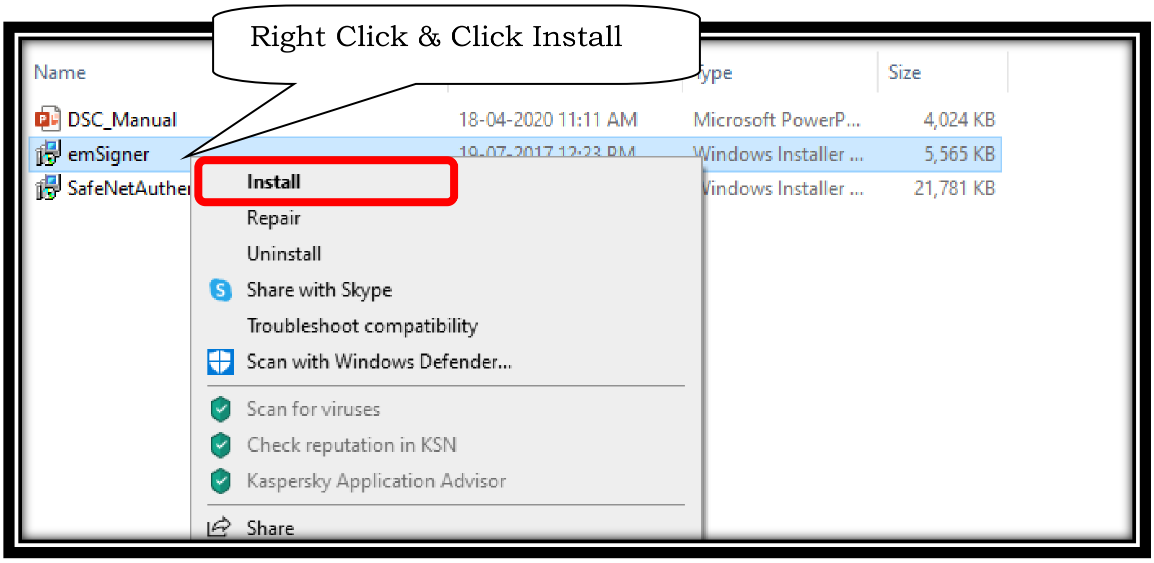


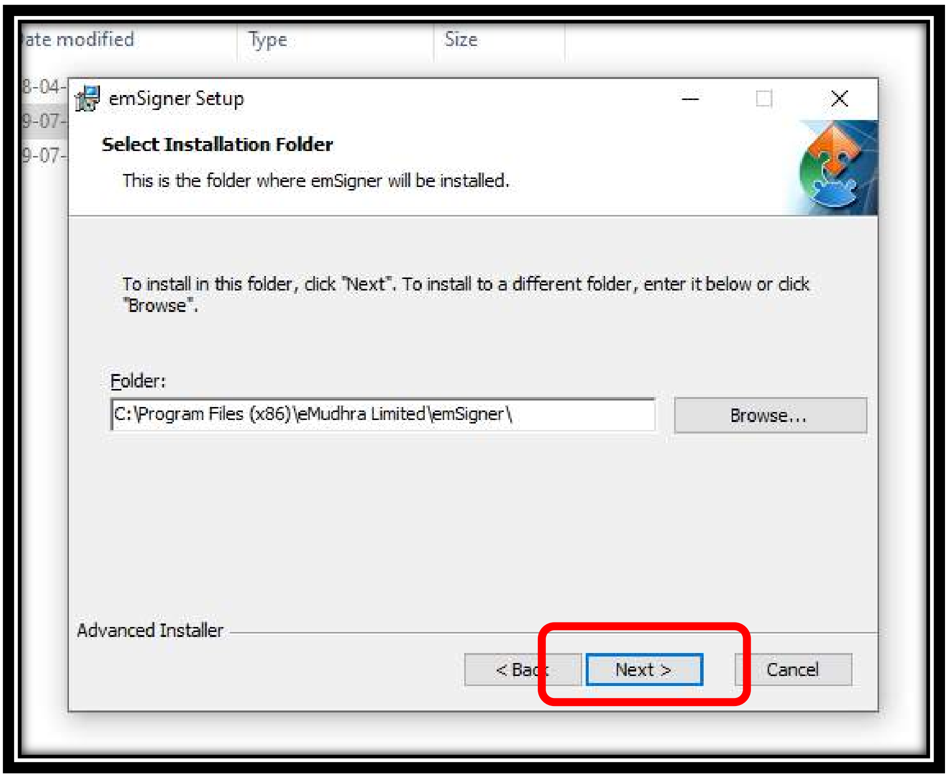


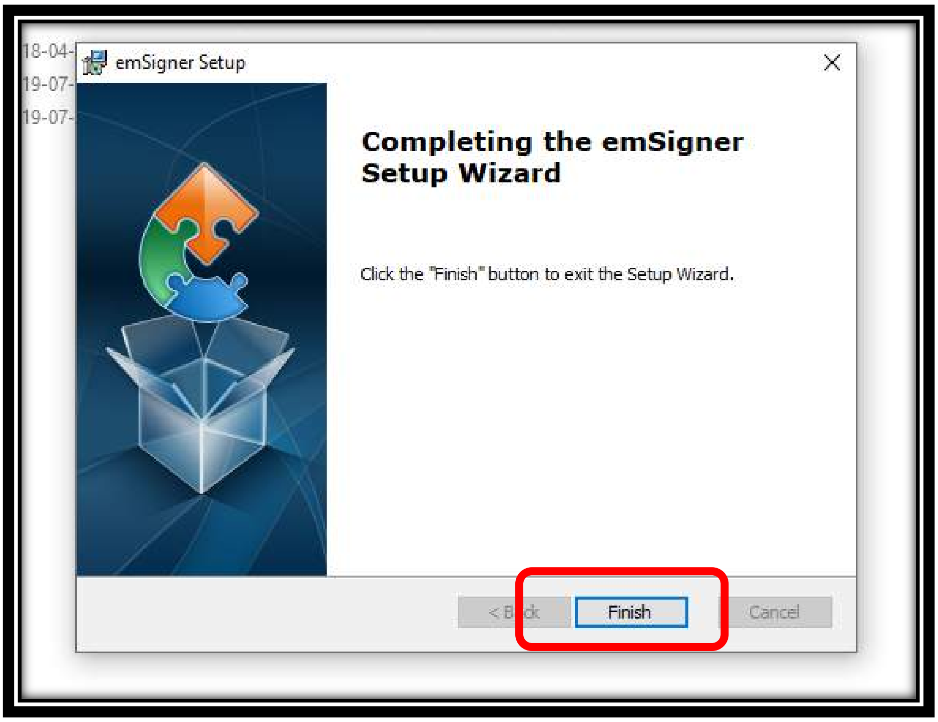


2.emSigner - Software Install செய்தல்

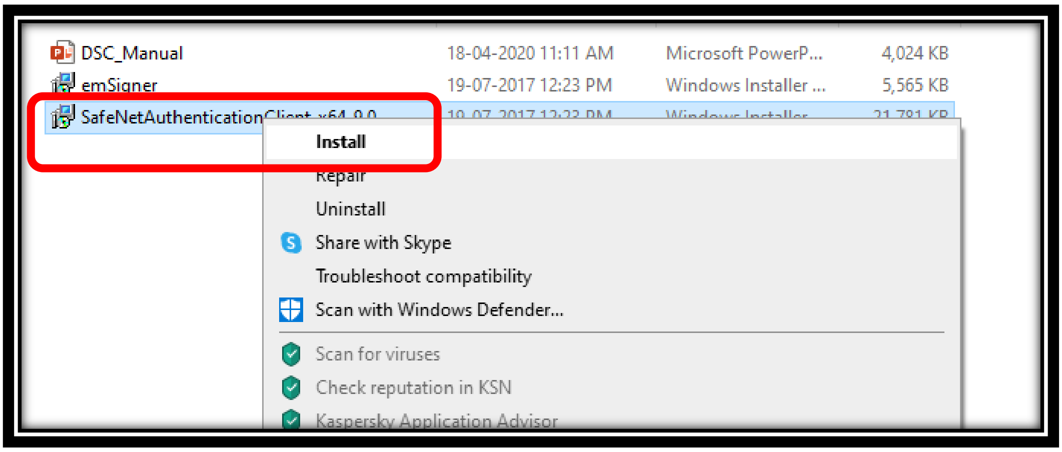


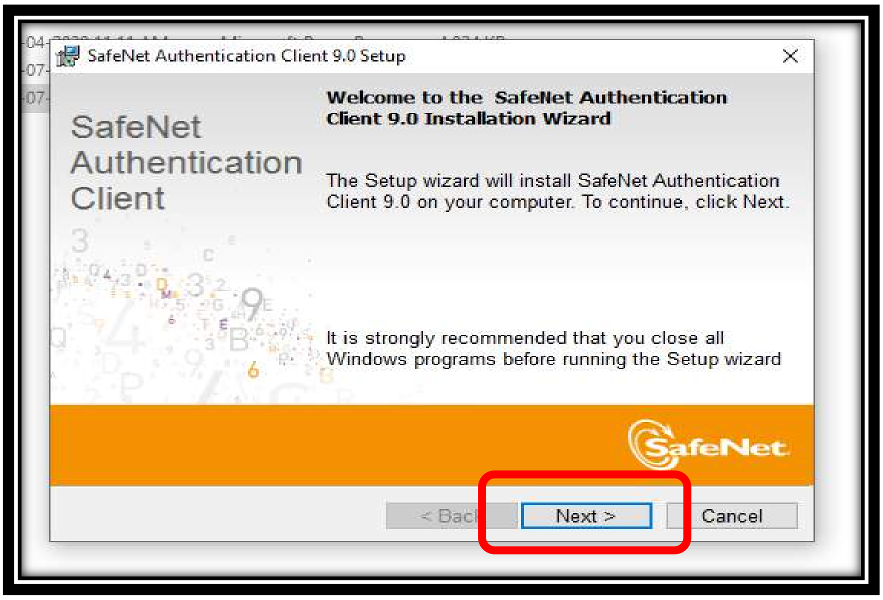


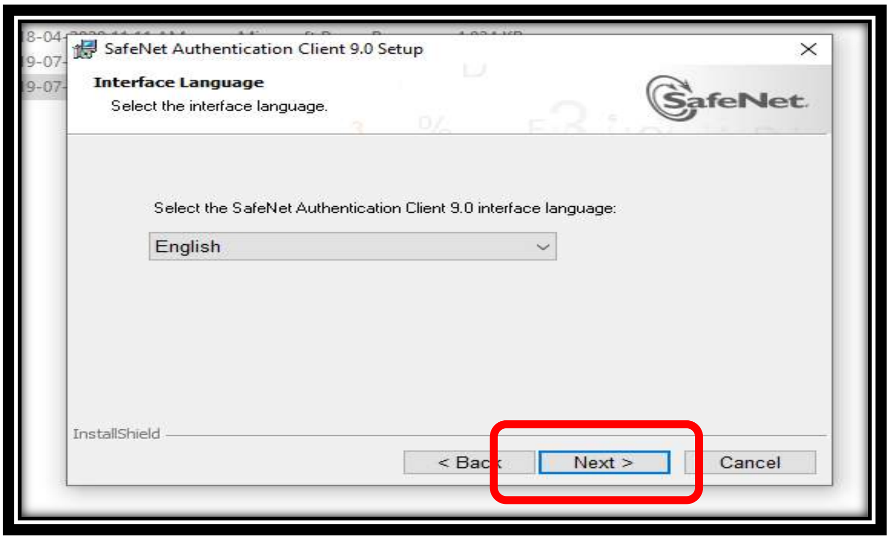

ate modified
Type
Size
emSigner Setup
Select Installation Folder
This is the folder where emSigner will be installed.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files (x86)\eMudhra Limited\emSigner\
Browse...
Advanced Installer
Next >
Cancel

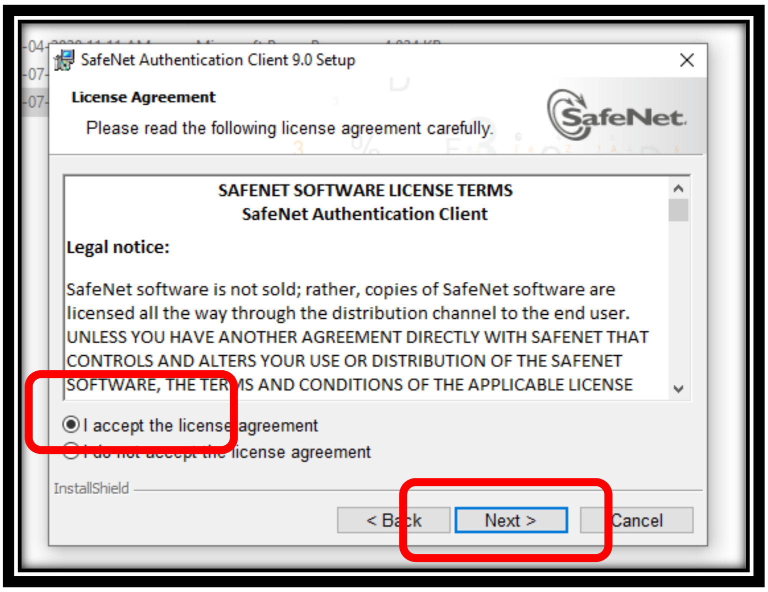

emSigner Setup
Completing the emSigner Setup Wizard
Click the "Finish" button to exit the Setup Wizard.
Finish
Cancel

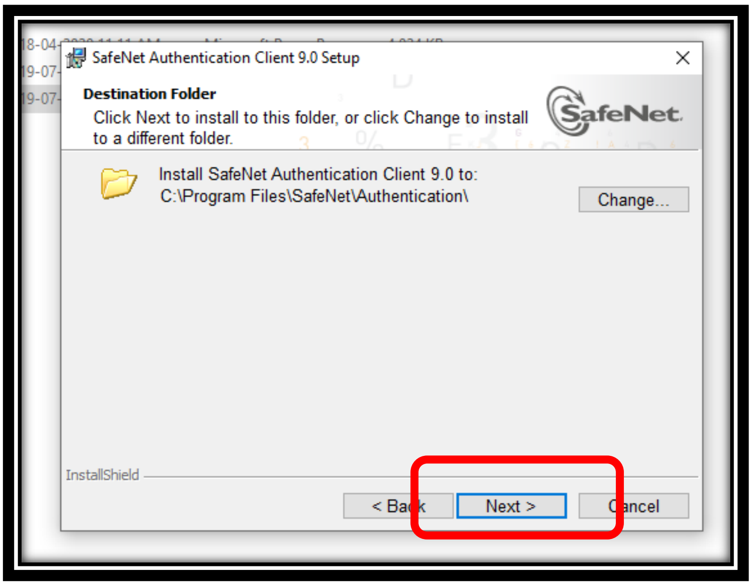
3.SafeNet Authentication Client - Software Install செய்தல்

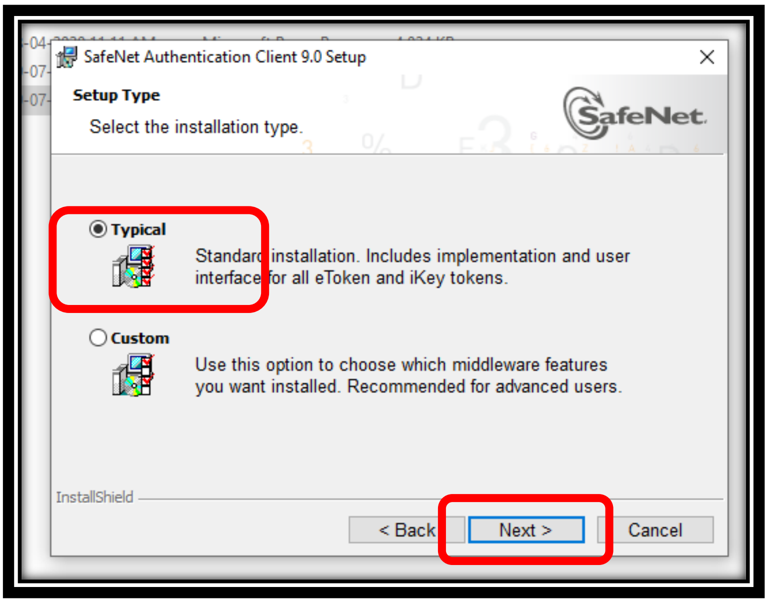


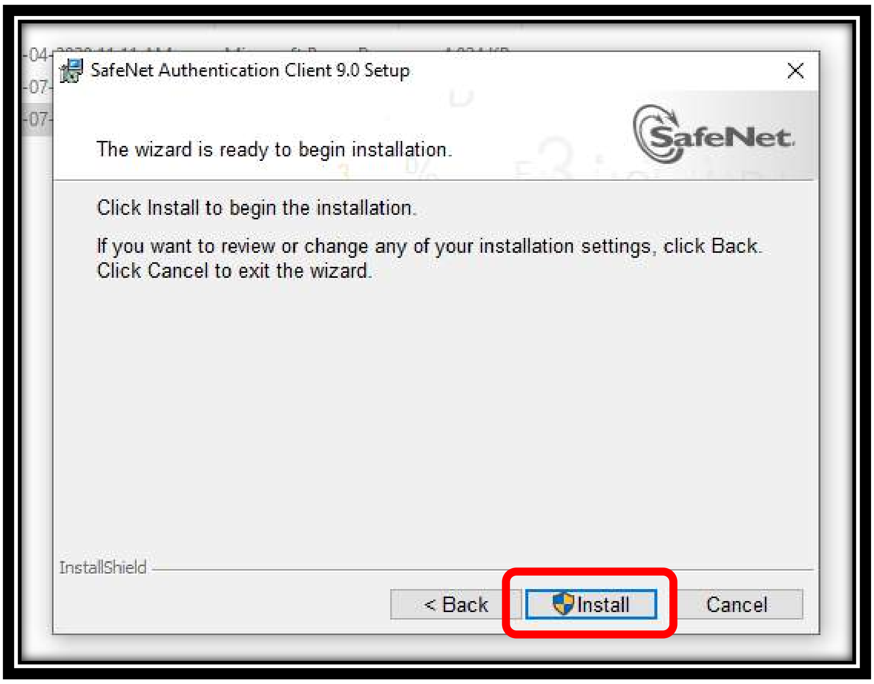





SafeNet Authentication Client 9.0 Setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
SafeNet
SAFENET SOFTWARE LICENSE TERMS
SafeNet Authentication Client
Legal notice:
SafeNet software is not sold; rather, copies of SafeNet software are licensed all the way through the distribution channel to the end user. UNLESS YOU HAVE ANOTHER AGREEMENT DIRECTLY WITH SAFENET THAT CONTROLS AND ALTERS YOUR USE OR DISTRIBUTION OF THE SAFENET SOFTWARE, THE TERMS AND CONDITIONS OF THE APPLICABLE LICENSE
I accept the license agreement
I do not accept the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel


SafeNet Authentication Client 9.0 Setup
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
SafeNet
Install SafeNet Authentication Client 9.0 to:
C:\Program Files\SafeNet\Authentication\
Change...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel


SafeNet Authentication Client 9.0 Setup
Setup Type
Select the installation type.
SafeNet
Typical
Standard installation. Includes implementation and user interface for all eToken and iKey tokens.
Custom
Use this option to choose which middleware features you want installed. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

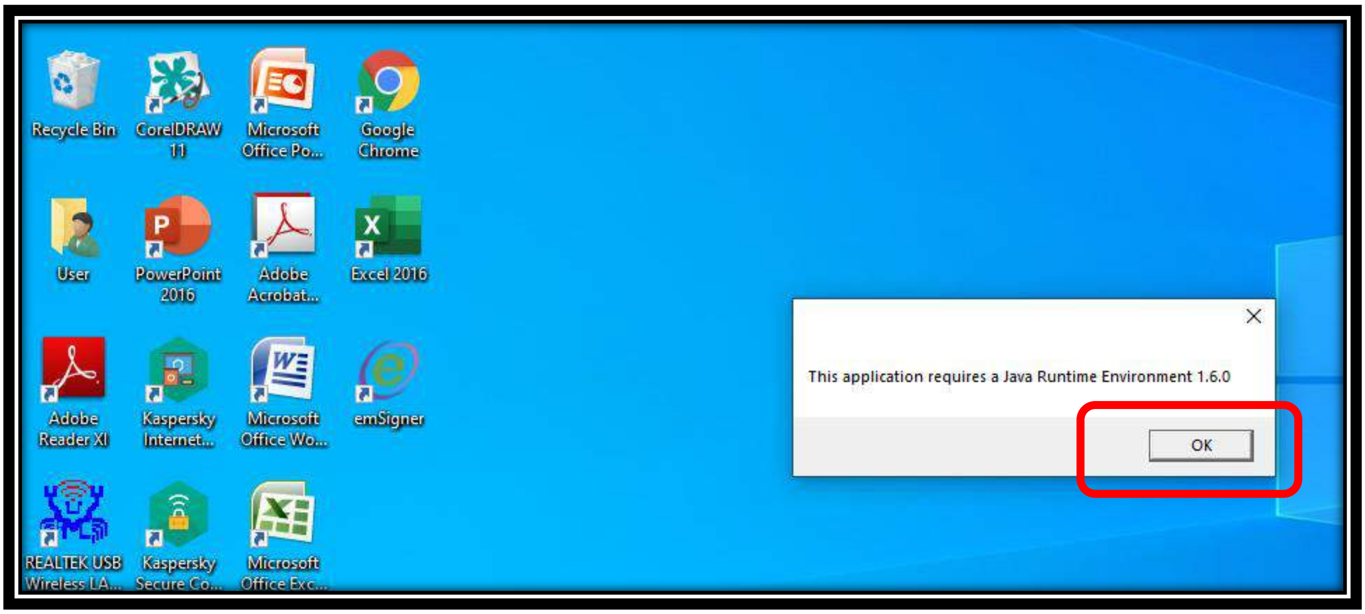


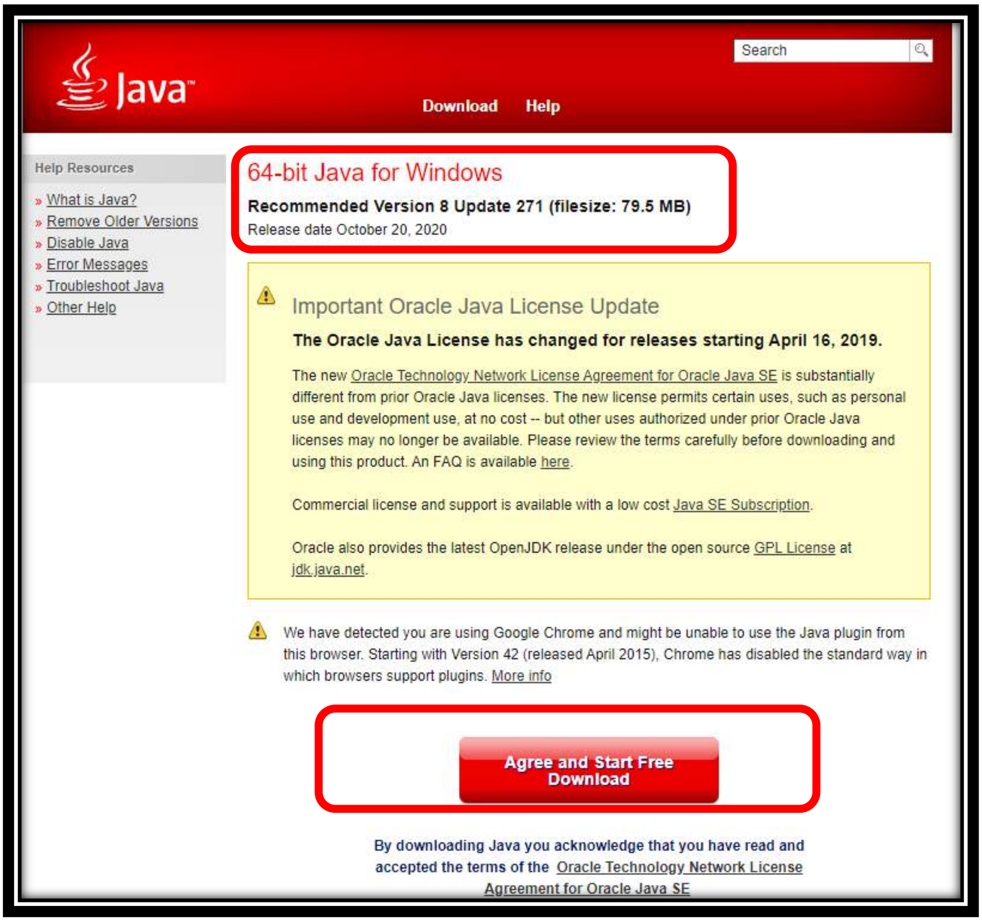
Wipro தெரிவித்துள்ளவாறு மேற்கண்ட 2 Software களை வெற்றிகரமாக Install செய்தாகி விட்டது. இருந்தாலும் இது மட்டும் போதாது. ஒவ்வொரு கணினிக்கும் ஏற்றவாறு ”Java Software Update” செய்ய வேண்டும்.

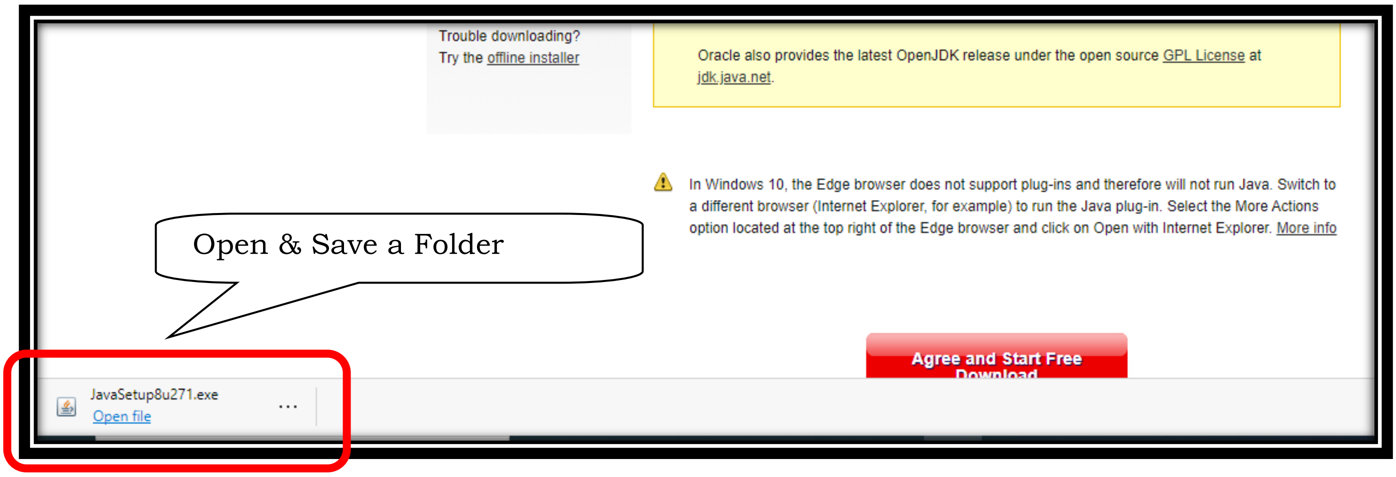
4.Java Update

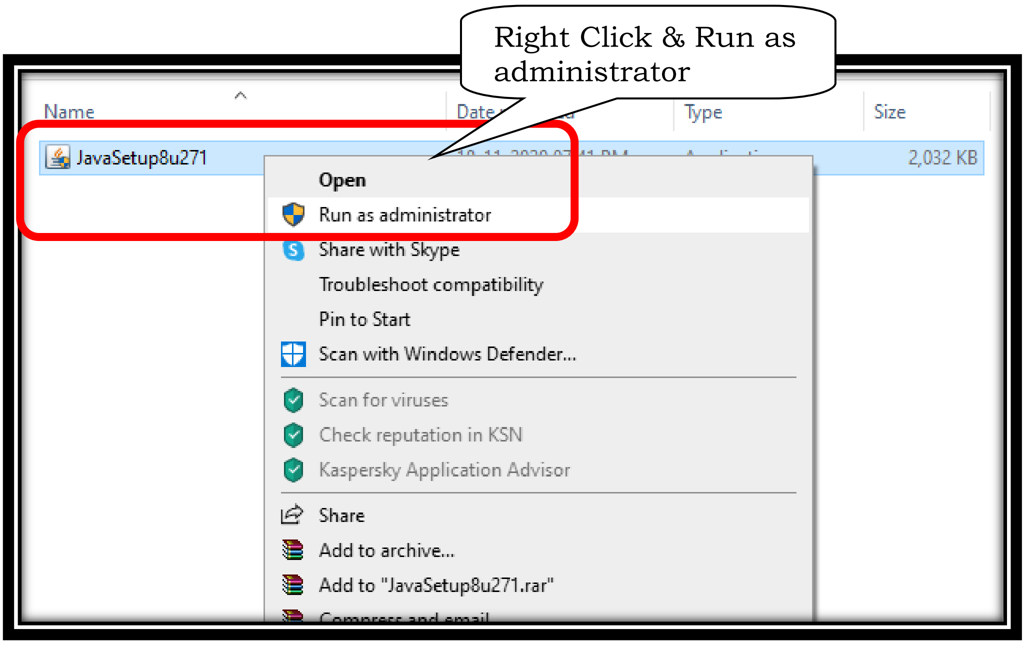
emSigner & SafeNet Authentication Client - Softwares Install செய்த பிறகு Dongle Insert செய்ய வேண்டும். அவ்வாறு செய்தவுடன் Java 6.0 Software (2 MB) Automatic Update கேட்கும். அல்லது நாமே Update செய்ய வேண்டும். Automatic Update ஐ விட கீழ்கண்ட Link ல் Java Full Software Version 8.0 (80 MB) கிடைக்கிறது. அதை Install செய்தால் கணினியின் வேகம் சிறப்பாக இருக்கும்.

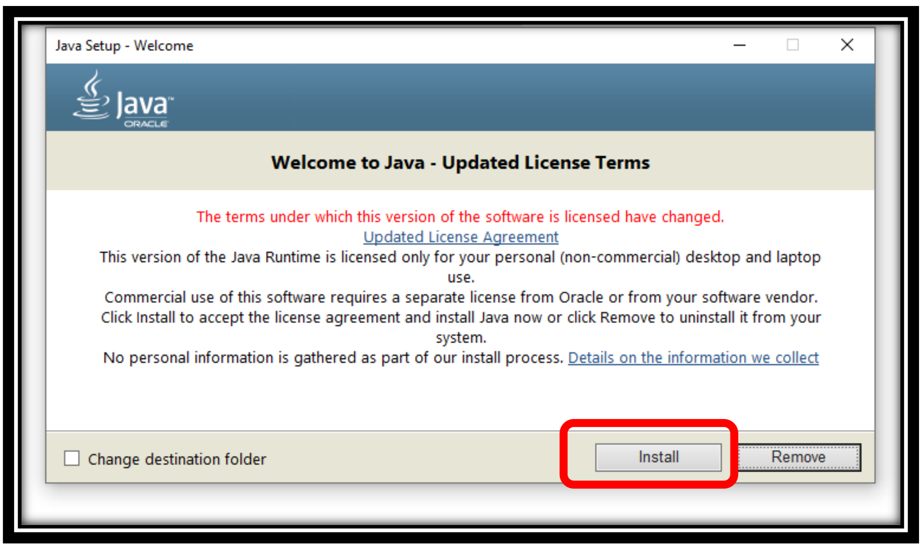
https://www.java.com/en/download/

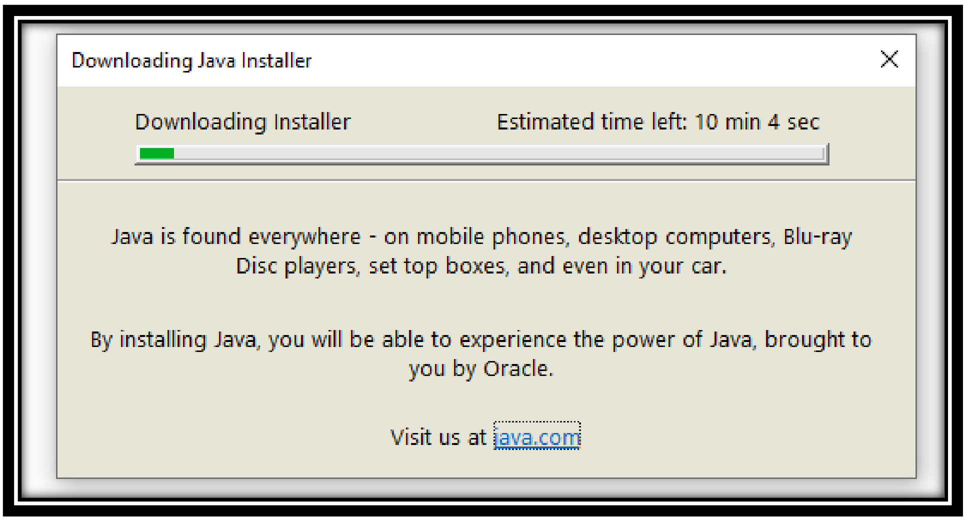


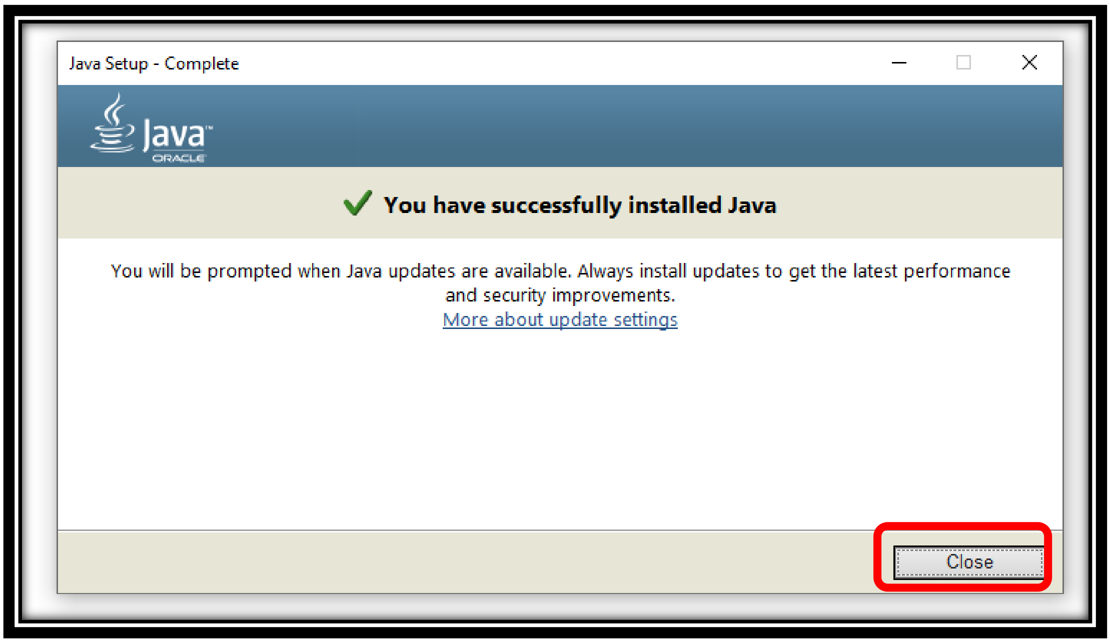



Trouble downloading?
Try the offline installer
Oracle also provides the latest OpenJDK release under the open source GPL License at jdk.java.net.
In Windows 10, the Edge browser does not support plug-ins and therefore will not run Java. Switch to a different browser (Internet Explorer, for example) to run the Java plug-in. Select the More Actions option located at the top right of the Edge browser and click on Open with Internet Explorer. More info
Open & Save a Folder
Agree and Start Free Download
JavaSetup8u271.exe
Open file


Right Click & Run as administrator
Name
Type
Size
JavaSetup8u271
2,032 KB
Open
Run as administrator
Share with Skype
Troubleshoot compatibility
Pin to Start
Scan with Windows Defender...
Scan for viruses
Check reputation in KSN
Kaspersky Application Advisor
Share
Add to archive...
Add to "JavaSetup8u271.rar"


Java Setup - Welcome
Java
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

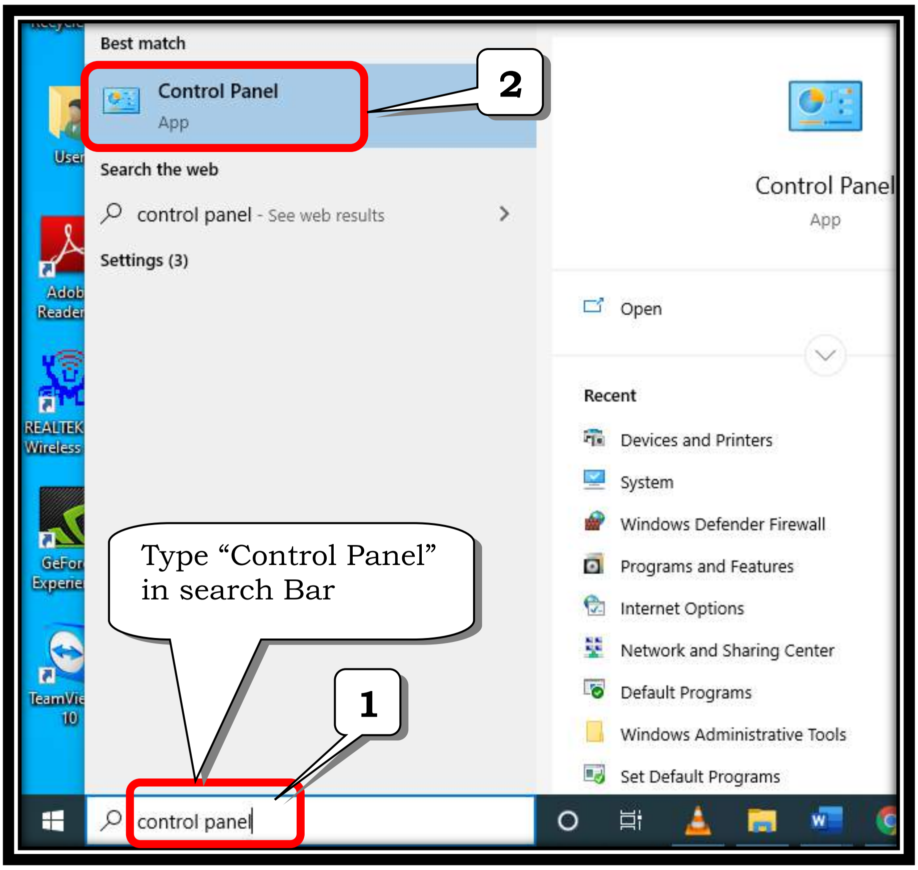


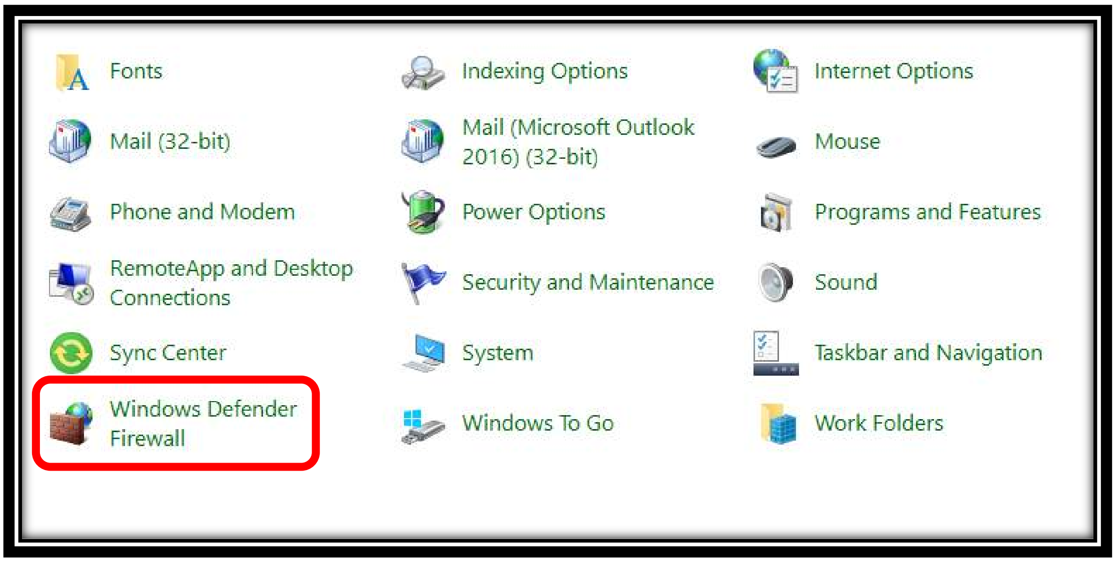


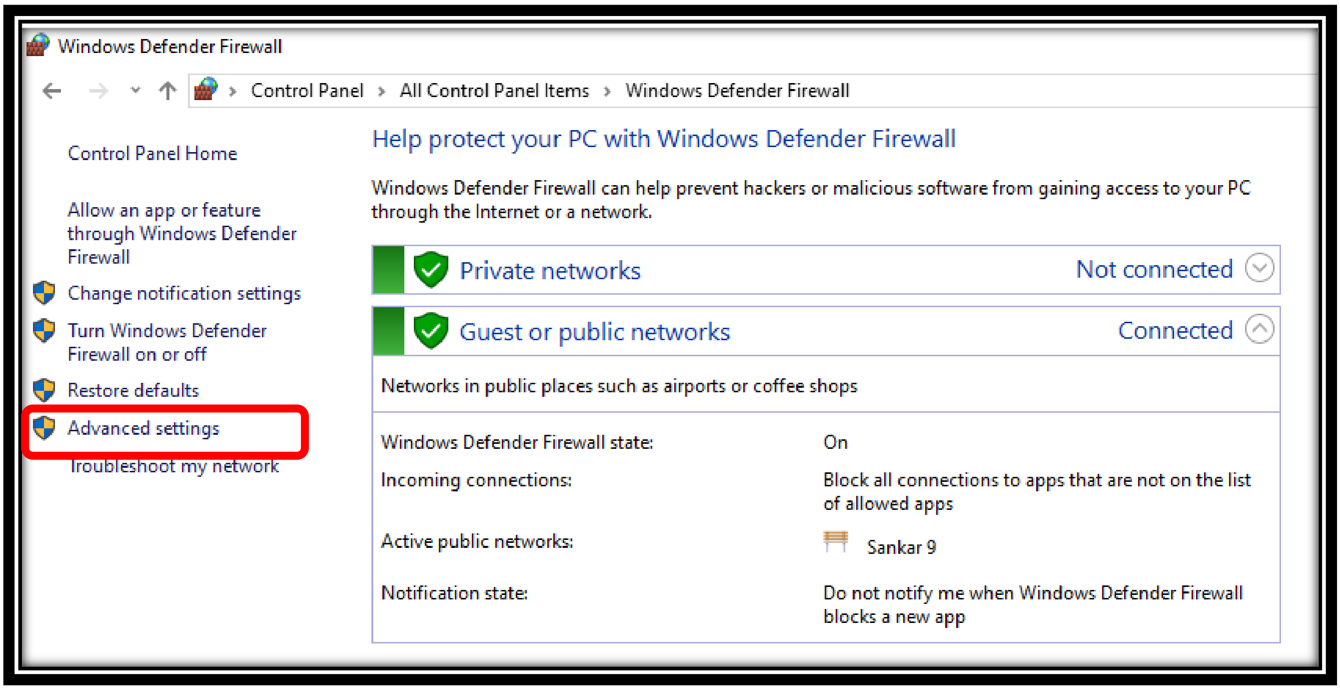
Wipro தெரிவித்துள்ளவாறு 2 Softwares வெற்றிகரமாக Install செய்தாகி விட்டது. மற்றும் Java Software Update செய்தாயிற்று. இருந்தாலும் இது மட்டும் போதாது. ஒவ்வொரு கணினிக்கும் ஏற்றவாறு "Port 8080 Create" செய்ய வேண்டும்.

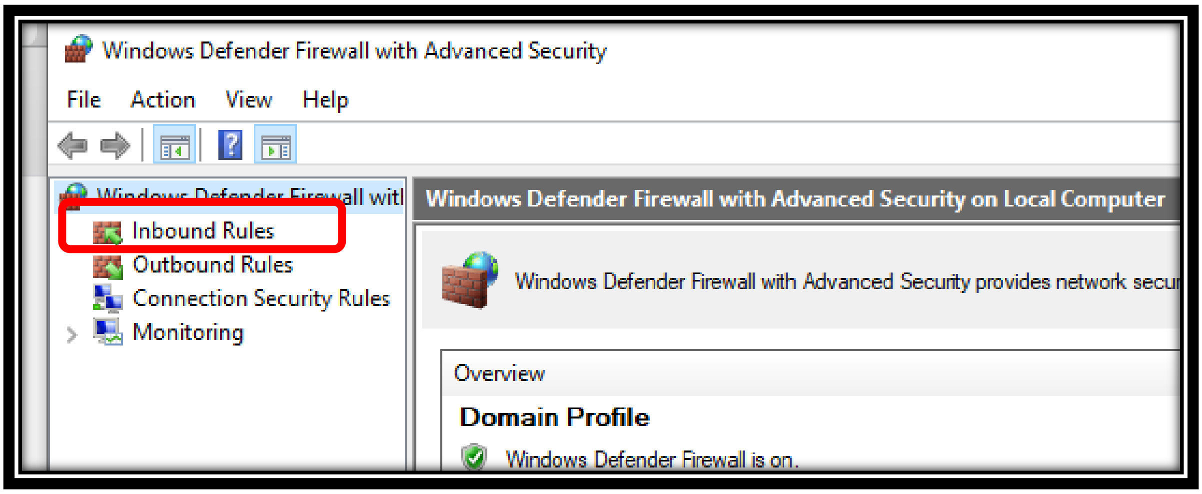
5."Port 8080" - Windows 10 ல் Creation செய்தல்

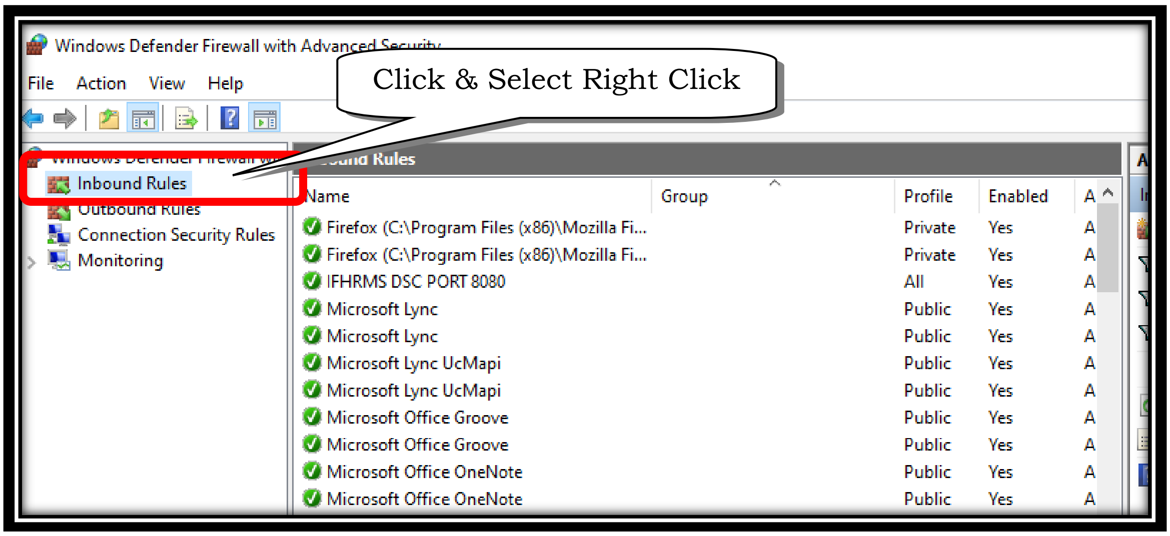
"Port 8080" - என்றால் என்ன? நாம் வழக்கமாகப் Browser ல் பயன்படுத்தும் WWW. என்ற URL -ஐ விட http:// என்ற URL மூலம் வேகமாக இயங்க "Port 8080" பயன்படுகிறது. வழக்கமாக இது நமது கணியில் இருக்காது. நாம் தான் புதிதாக உருவாக்க வேண்டும். அதற்கு கீழ்கண்ட வழிமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

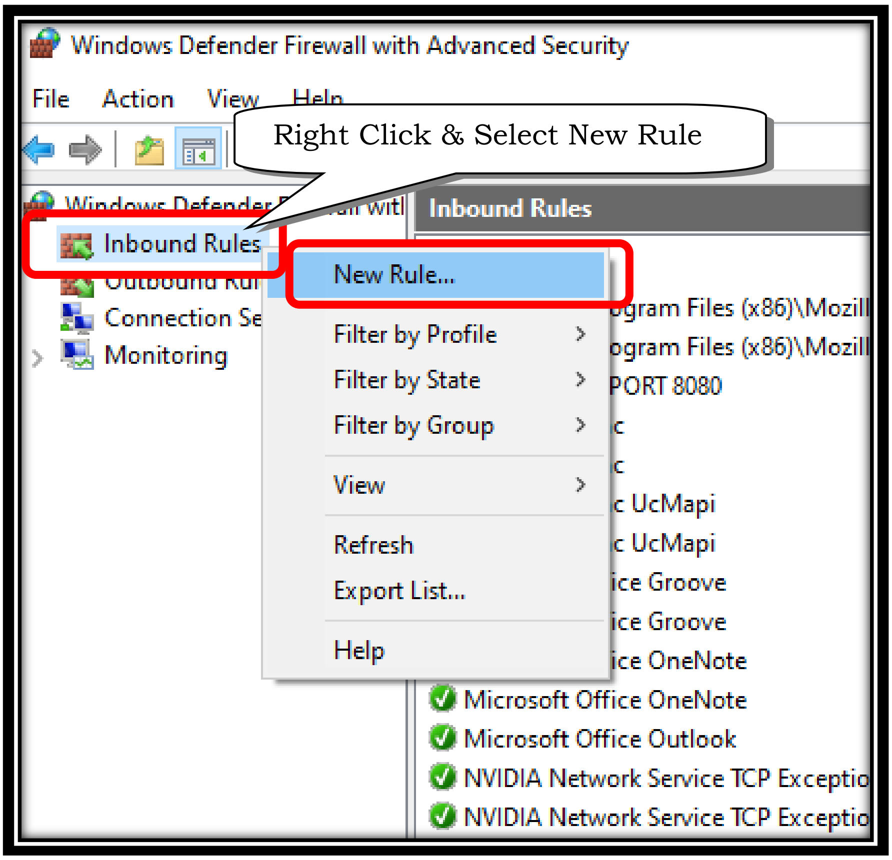


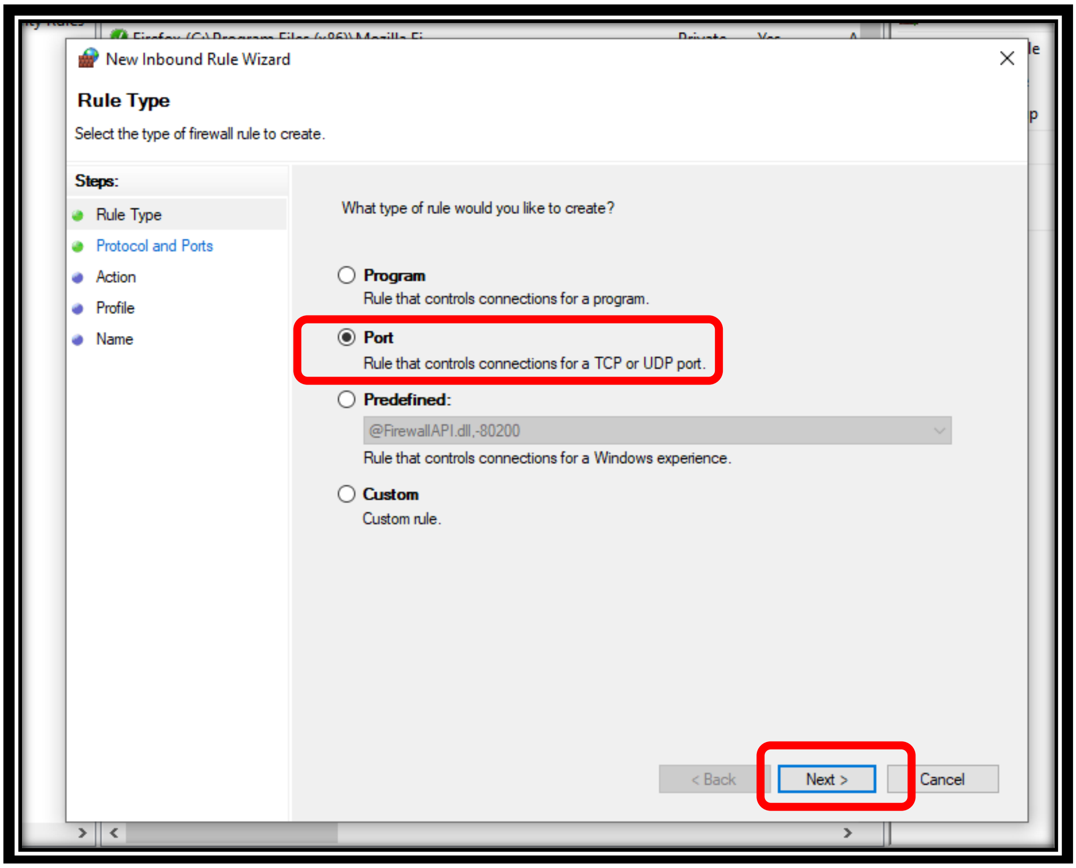


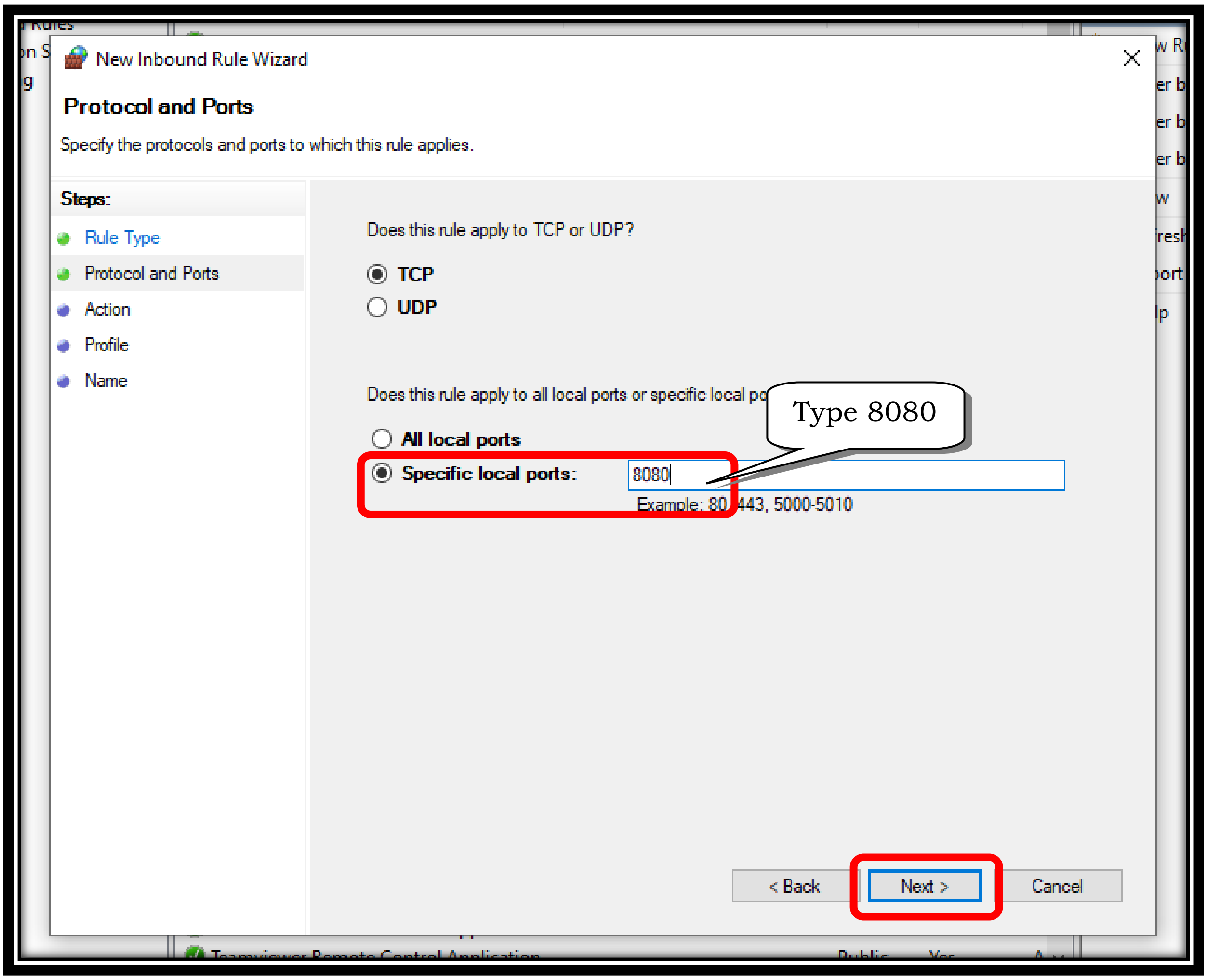

Windows Defender Firewall
Control Panel › All Control Panel Items › Windows Defender Firewall
Control Panel Home
Allow an app or feature through Windows Defender Firewall
Change notification settings
Turn Windows Defender Firewall on or off
Restore defaults
Advanced settings
Troubleshoot my network
Help protect your PC with Windows Defender Firewall
Windows Defender Firewall can help prevent hackers or malicious software from gaining access to your PC through the Internet or a network.
Private networks
Not connected
Guest or public networks
Connected
Networks in public places such as airports or coffee shops
Windows Defender Firewall state:
On
Incoming connections:
Block all connections to apps that are not on the list of allowed apps
Active public networks:
Sankar 9
Notification state:
Do not notify me when Windows Defender Firewall blocks a new app

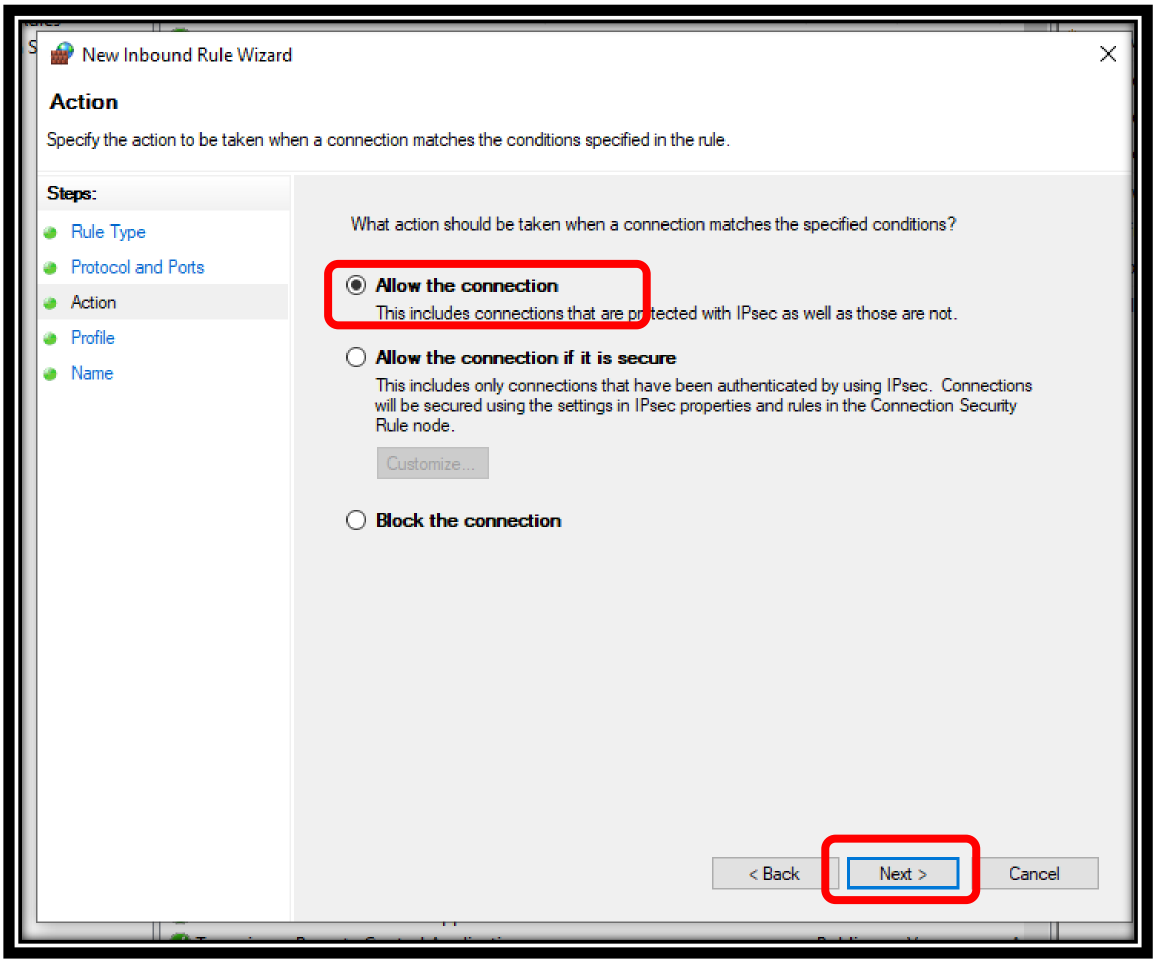

Windows Defender Firewall with Advanced Security
File
Action
View
Help
Inbound Rules
Outbound Rules
Connection Security Rules
Monitoring
Windows Defender Firewall with Advanced Security on Local Computer
Overview
Domain Profile
Windows Defender Firewall is on.

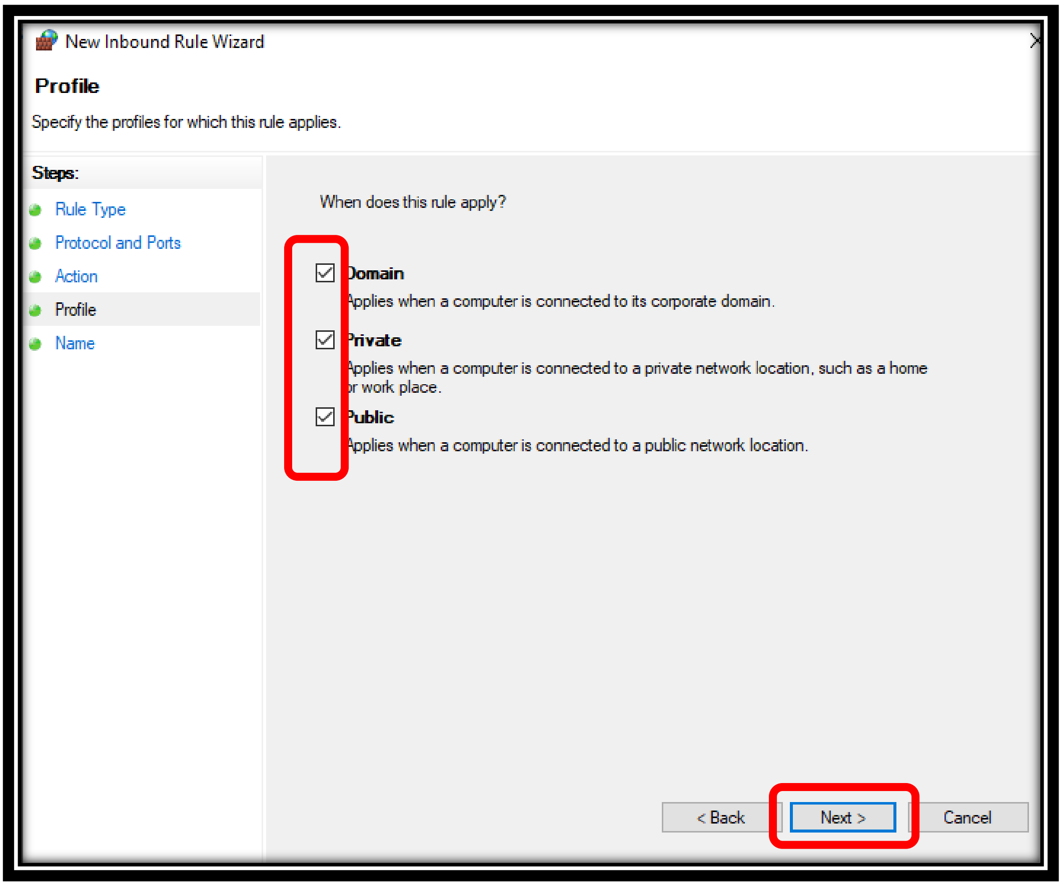

Windows Defender Firewall with Advanced Security
Click & Select Right Click
File
Action
View
Help
Inbound Rules
Connection Security Rules
Monitoring
Name
Group
Profile
Enabled
Firefox (C:\Program Files (x86)\Mozilla Fi...
Private
Yes
Firefox (C:\Program Files (x86)\Mozilla Fi...
Private
Yes
IFHRMS DSC PORT 8080
All
Yes
Microsoft Lync
Public
Yes
Microsoft Lync
Public
Yes
Microsoft Lync UcMapi
Public
Yes
Microsoft Lync UcMapi
Public
Yes
Microsoft Office Groove
Public
Yes
Microsoft Office Groove
Public
Yes
Microsoft Office OneNote
Public
Yes
Microsoft Office OneNote
Public
Yes

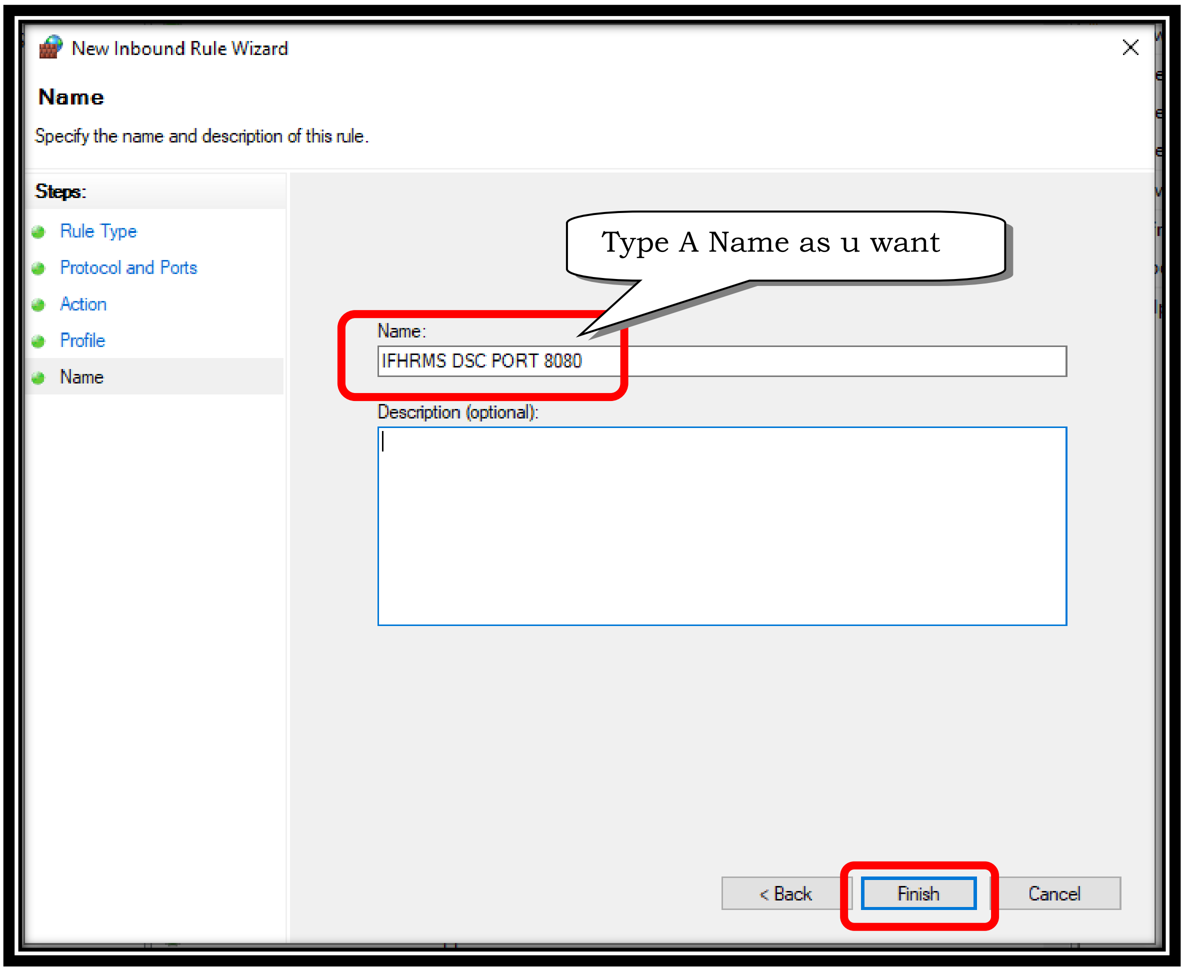

Windows Defender Firewall with Advanced Security
File
Action
View
Right Click & Select New Rule
Inbound Rules
Connection Se
Monitoring
Inbound Rules
New Rule...
Filter by Profile
Filter by State
Filter by Group
View
Refresh
Export List...
Help
PORT 8080
Microsoft Office OneNote
Microsoft Office Outlook


New Inbound Rule Wizard
Rule Type
Select the type of firewall rule to create.
Steps:
Rule Type
Protocol and Ports
Action
Profile
Name
What type of rule would you like to create?
Program
Rule that controls connections for a program.
Port
Rule that controls connections for a TCP or UDP port.
Predefined:
@FirewallAPI.dll,-80200
Rule that controls connections for a Windows experience.
Custom
Custom rule.
< Back
Next >
Cancel


New Inbound Rule Wizard
Protocol and Ports
Specify the protocols and ports to which this rule applies.
Steps:
Rule Type
Protocol and Ports
Action
Profile
Name
Does this rule apply to TCP or UDP?
TCP
UDP
Does this rule apply to all local ports or specific local po
Type 8080
All local ports
Specific local ports:
8080
Example: 80, 443, 5000-5010
< Back
Next >
Cancel


New Inbound Rule Wizard
Action
Specify the action to be taken when a connection matches the conditions specified in the rule.
Steps:
Rule Type
Protocol and Ports
Action
Profile
Name
What action should be taken when a connection matches the specified conditions?
Allow the connection
This includes connections that are protected with IPsec as well as those are not.
Allow the connection if it is secure
This includes only connections that have been authenticated by using IPsec. Connections will be secured using the settings in IPsec properties and rules in the Connection Security Rule node.
Customize...
Block the connection
< Back
Next >
Cancel


New Inbound Rule Wizard
Profile
Specify the profiles for which this rule applies.
Steps:
Rule Type
Protocol and Ports
Action
Profile
Name
When does this rule apply?
Domain
Applies when a computer is connected to its corporate domain.
Private
Applies when a computer is connected to a private network location, such as a home or work place.
Public
Applies when a computer is connected to a public network location.
< Back
Next >
Cancel

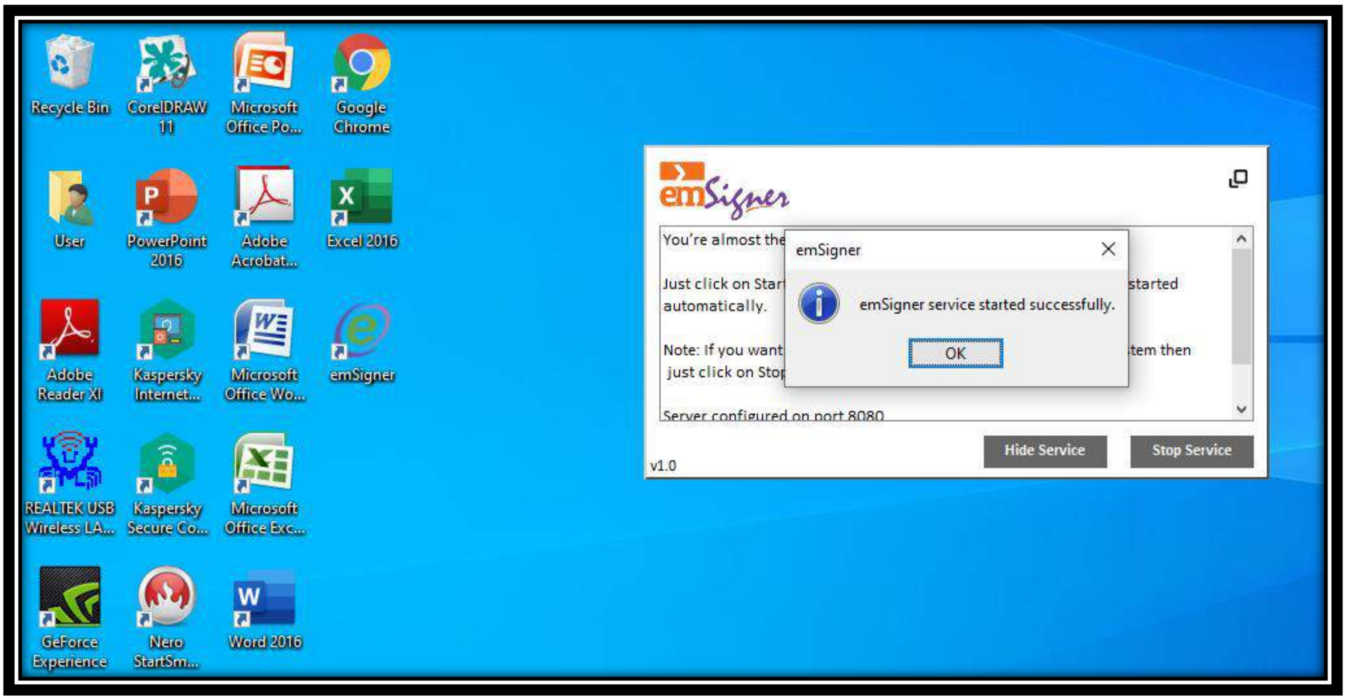

New Inbound Rule Wizard
Name
Specify the name and description of this rule.
Steps:
Rule Type
Protocol and Ports
Action
Profile
Name
Type A Name as u want
Name:
IFHRMS DSC PORT 8080
Description (optional):
< Back
Finish
Cancel

emSigner / SafeNet Authentication Client / Java Update - Softwares எல்லாம் சரியாக இயங்குகிறதா? எனச் சரிபார்த்தல்

மேற்கண்ட Softwares களை Install செய்த பின்பு கணினியை ஒருமுறை Restart செய்யவும்.

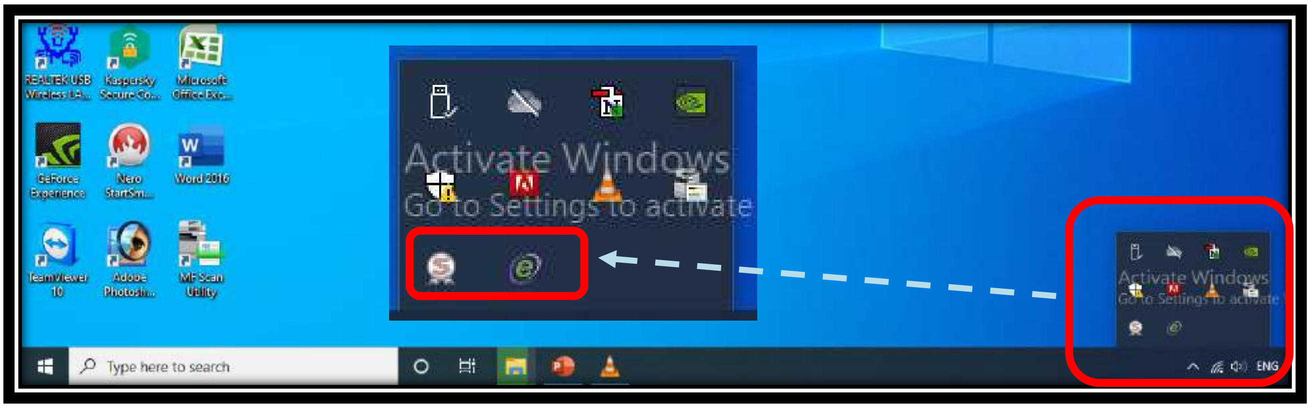
சரிபார்த்தல் வழிமுறை: 1

ஒவ்வொரு முறை Computer On செய்யும் போதும் emSigner - Start up Notification ஒன்று வரும். இவ்வாறு வந்தால் தான் emsigner software automatic ஆக வேலை செய்கிறது என்று பொருள்.

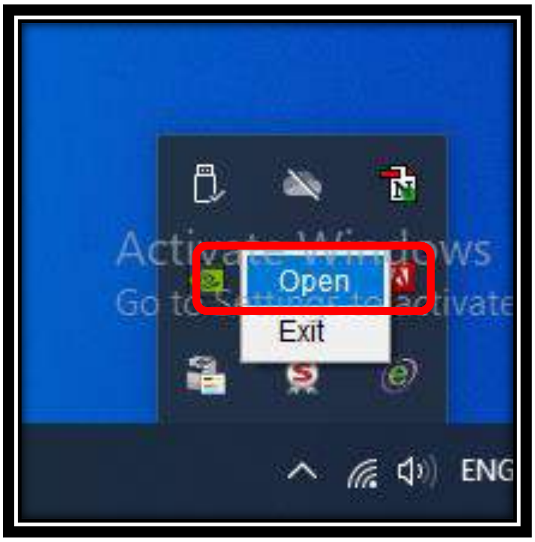


சரிபார்த்தல் வழிமுறை: 2

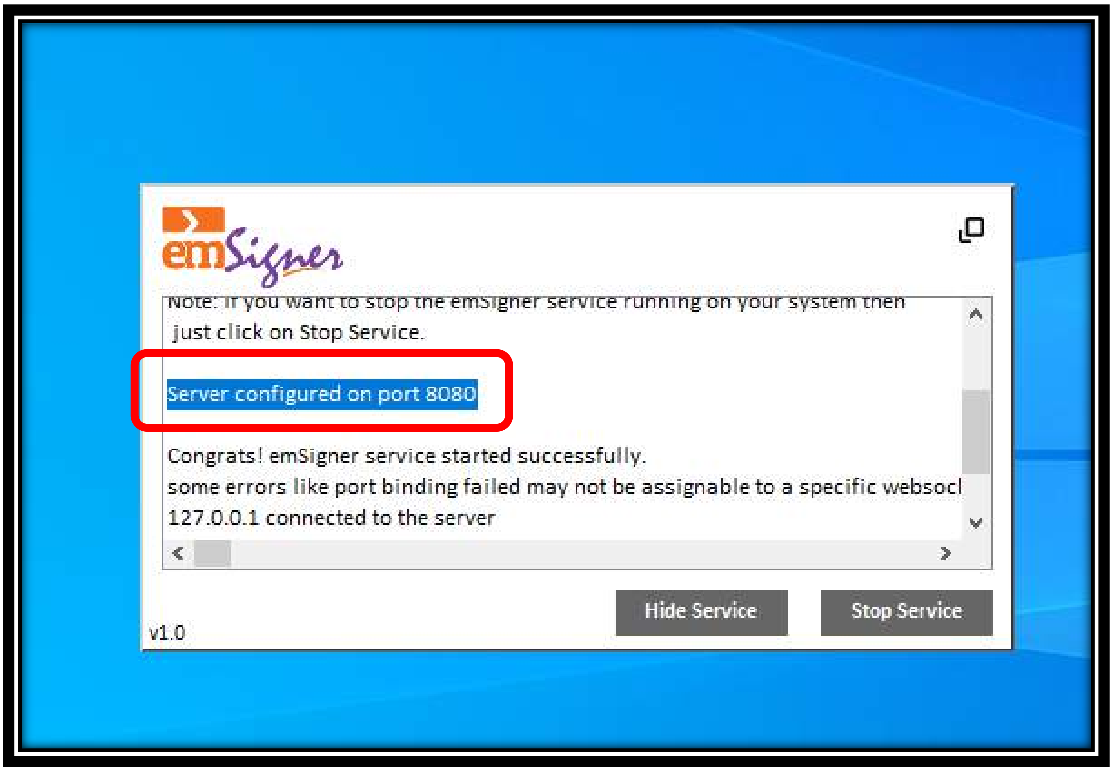
Task Bar Notification Icons ல் emSigner, SafeNet Authentication Client - 2 Icons இருக்க வேண்டும்.



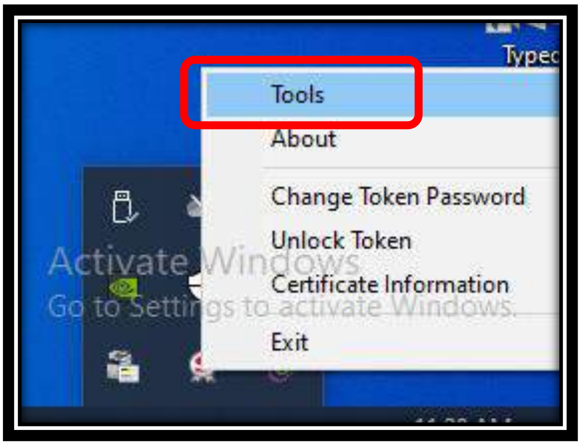
emSigner Icon மீது Right Click செய்து Open click செய்து பார்த்தால் emSigner open ஆகும்.



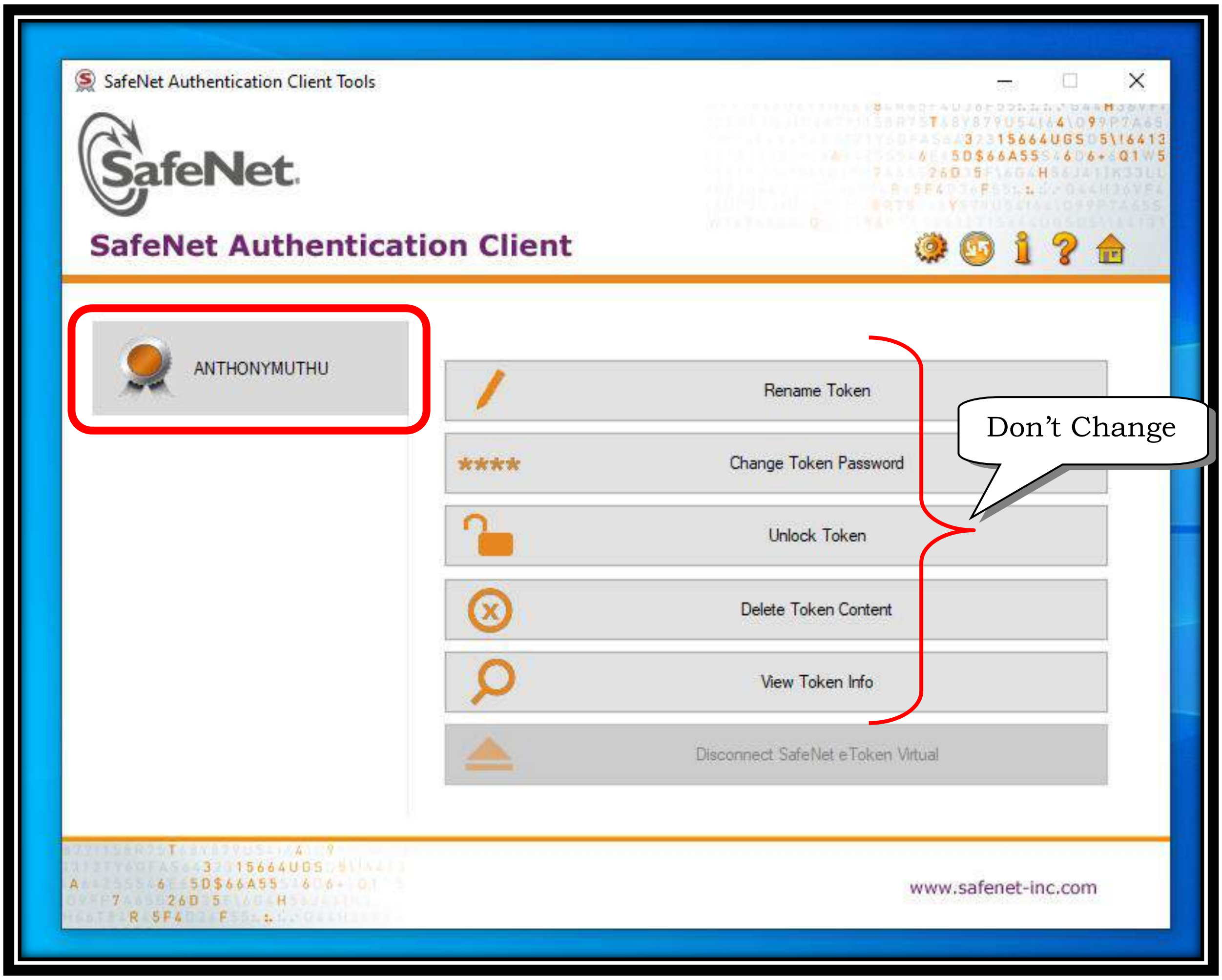
அதில் "Server Configured on Port 8080" என இருக்க வேண்டும்.



Dongle Insert செய்த பிறகு SafeNet Authentication Client மீது Right Click செய்து Tools click செய்து பார்த்தால் open ஆகும்.

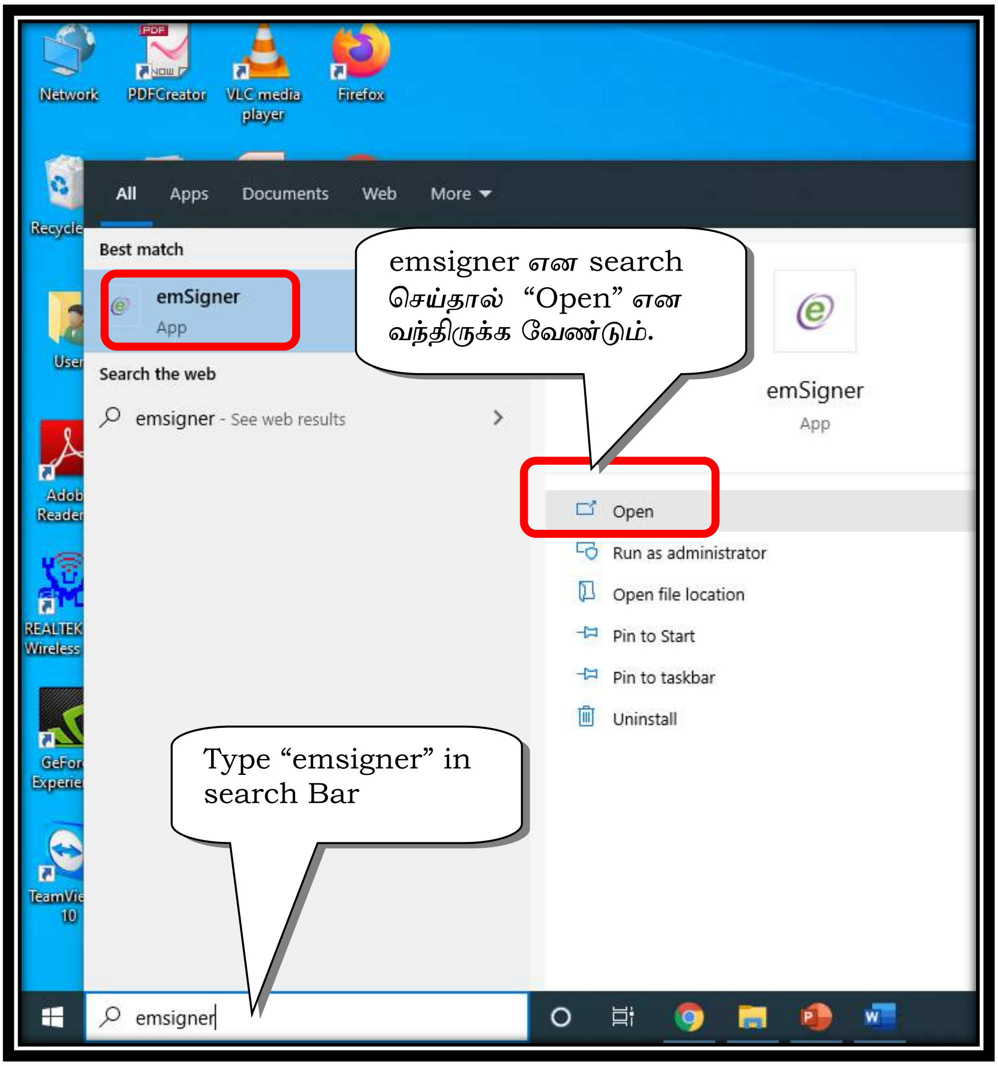


Dongle ல் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளவரின் பெயரைக் காட்டும். இதில் எதையும் மாற்ற வேண்டாம்.



சரிபார்த்தல் வழிமுறை: 3

ஒவ்வொரு முறை Computer On செய்யும் போதும் emSigner - Start up Notification ஒன்று வரும். இவ்வாறு வந்தால் தான் emsigner software automatic ஆக வேலை செய்கிறது என்று பொருள்.

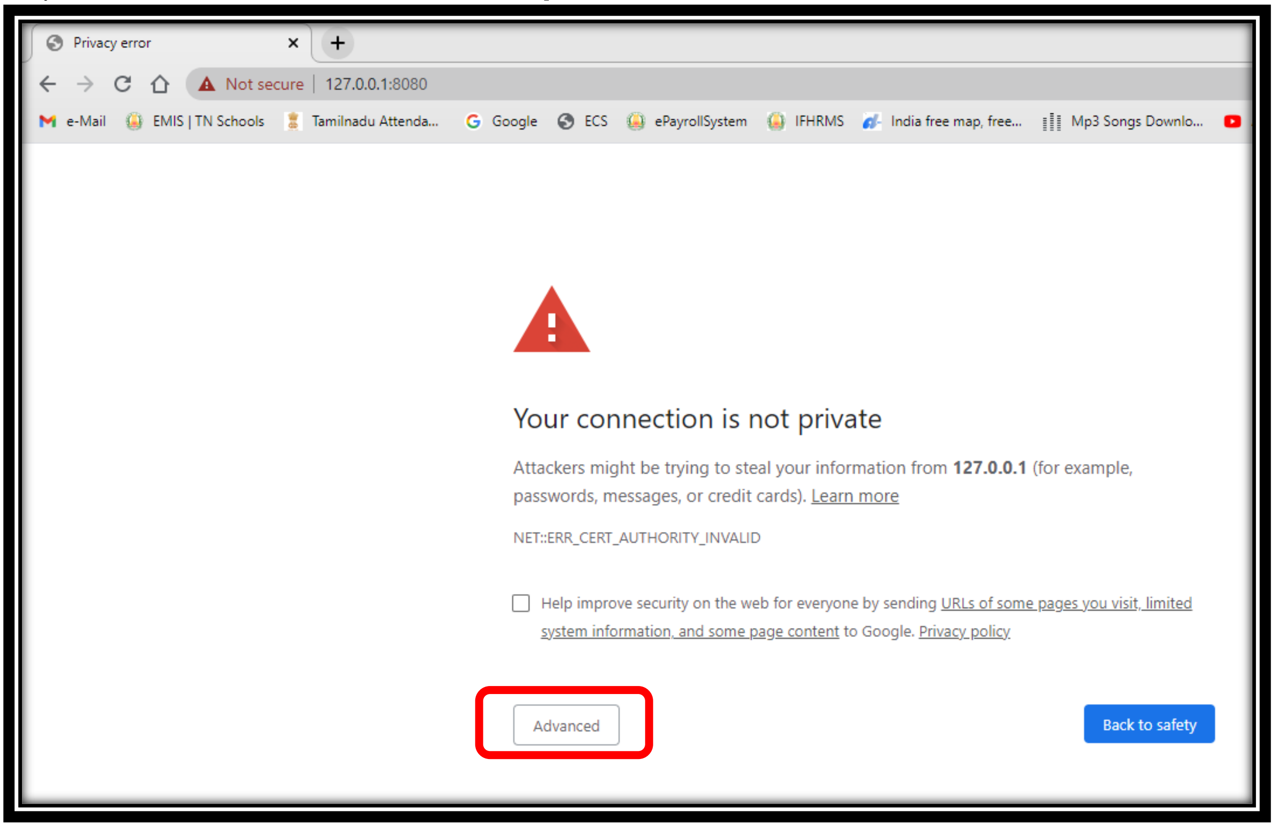


6.DSC Server Port 8080 ல் Open செய்தல்

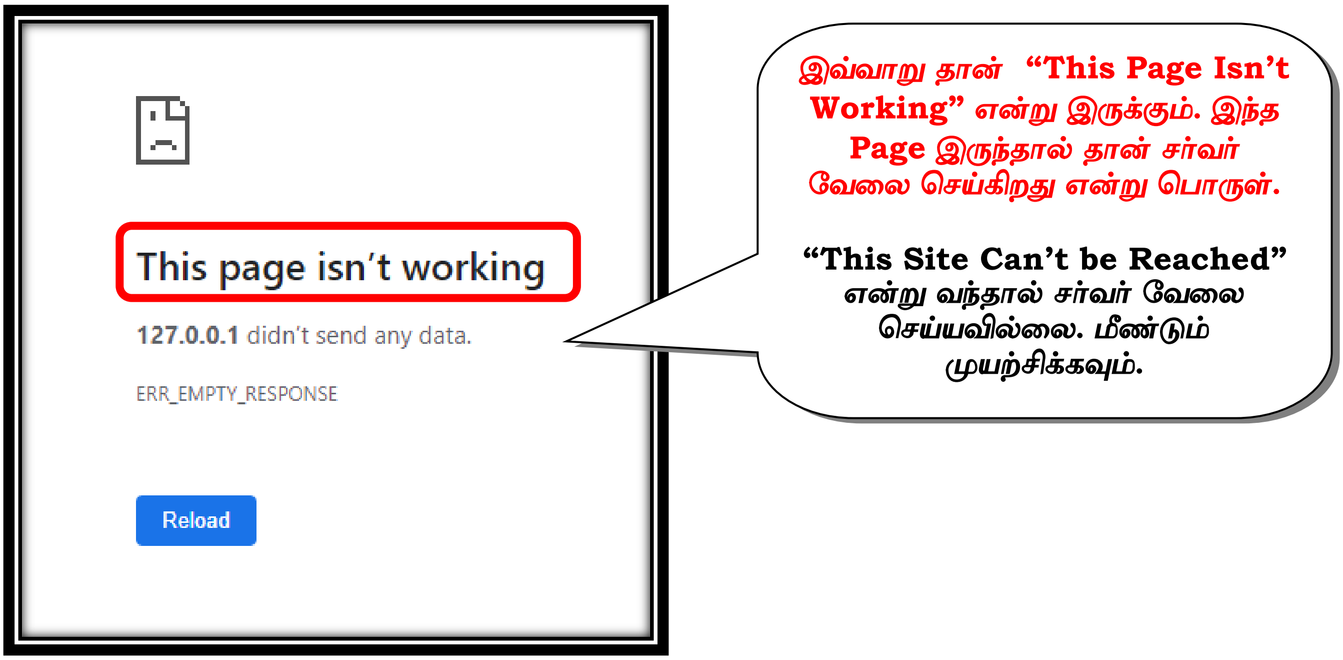
முதலில் **Dongle Insert** செய்யவும். **DSC Server** ஆனது **PORT 8080** மூலம் தனியாக இயங்குகிறது. எனவே **DSC Registration** செய்ய **Google Chrome Browser** ஐ **Open** செய்து கீழ்கண்ட **URL** ஐ **copy paste** செய்யவும்.

https://127.0.0.1:8080/

அதில் **Advanced click** செய்யவும்.



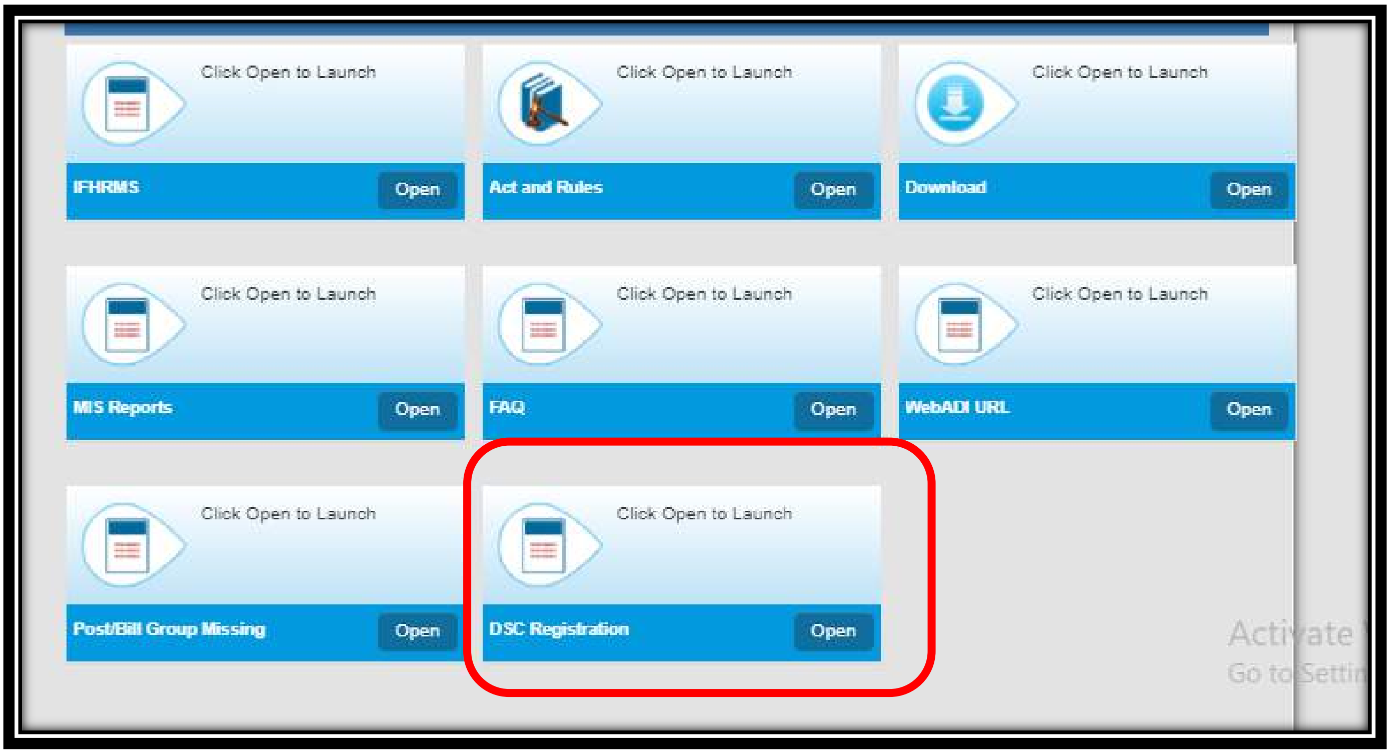
அதில் **Proceed to 127.0.0.1 (Unsafe) click** செய்யவும்.



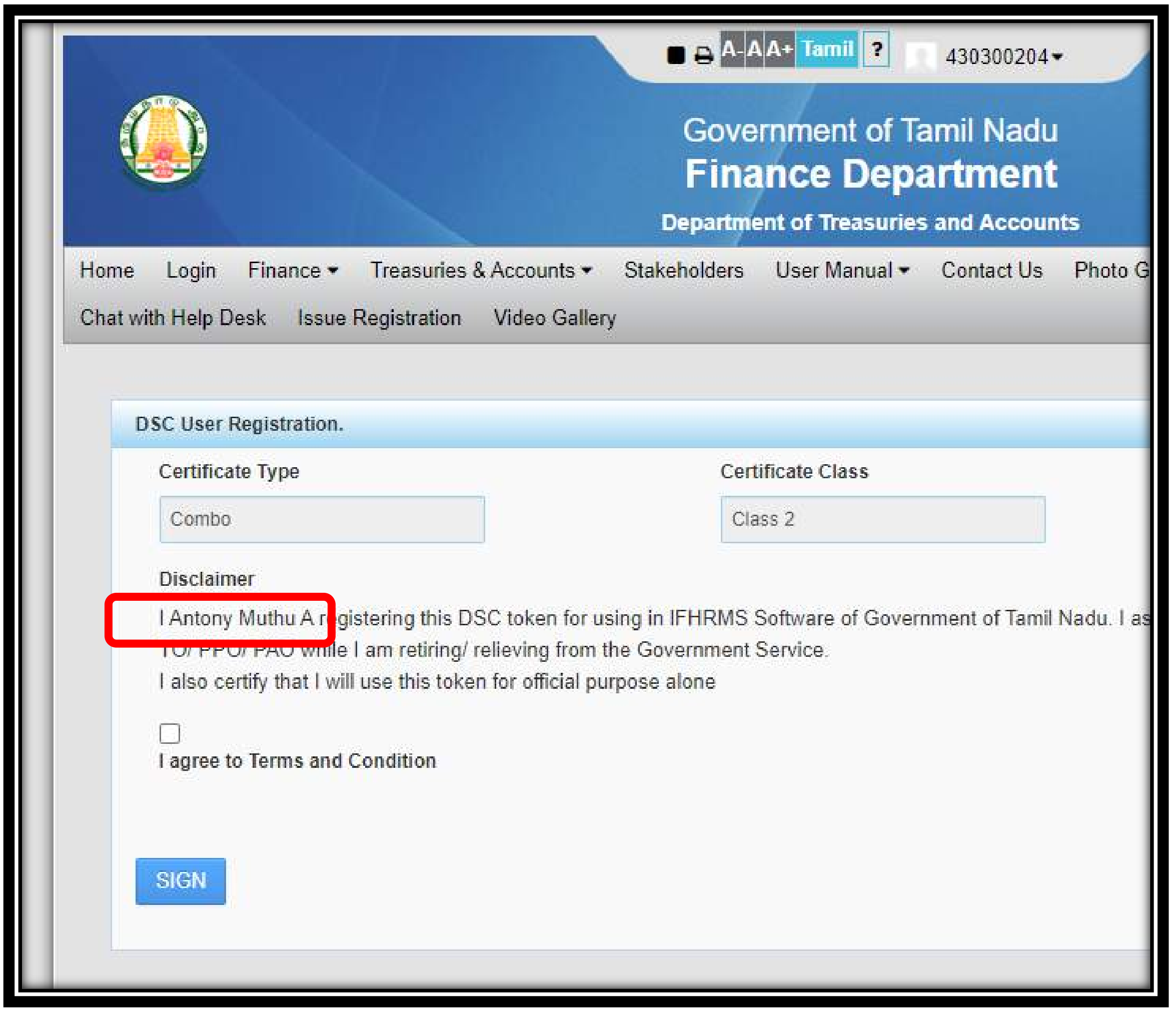
7.Digital Signature Certificate - Sign செய்தல்

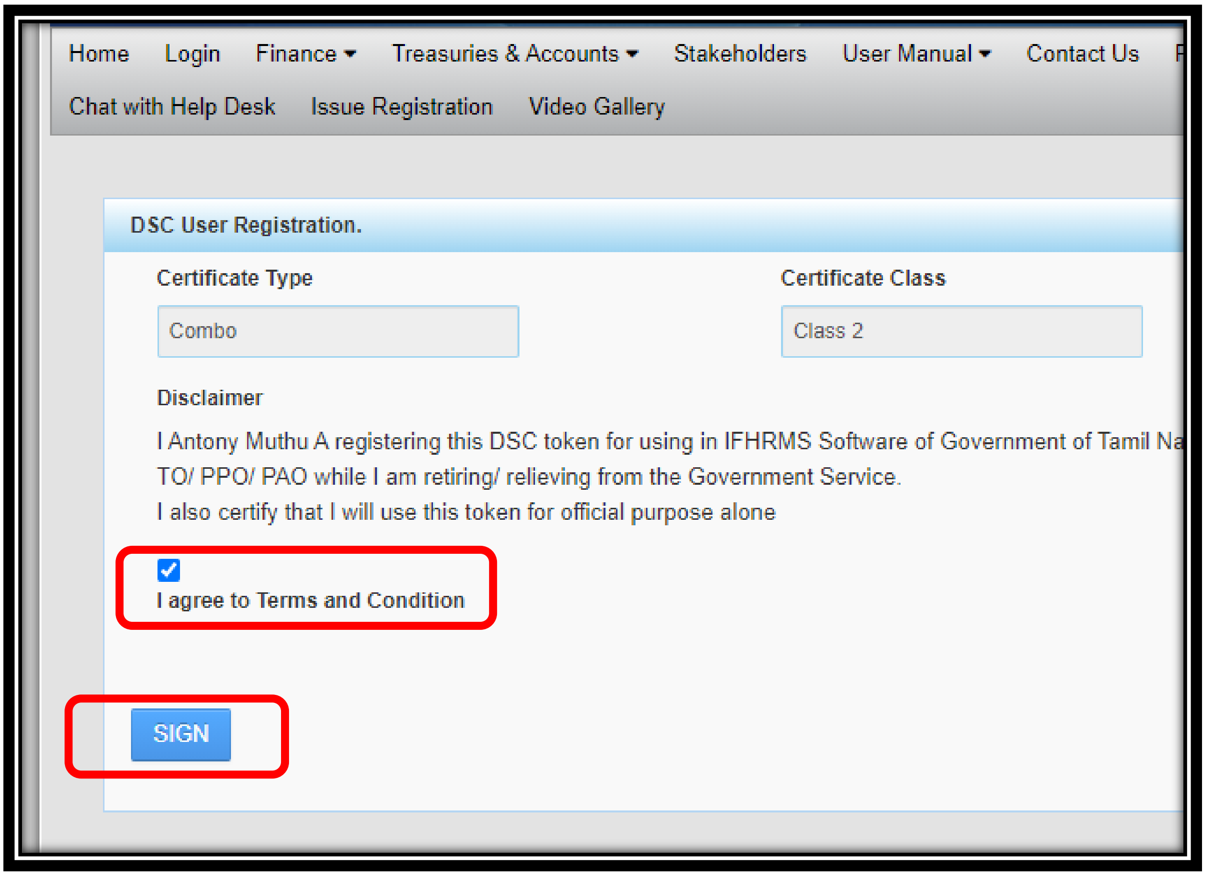
(முதலில் **Dongle Insert** செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும்) **IFHRMS Server** என்பது தனியாக இயங்குகிறது. **DSC Server** ஆனது **PORT 8080** மூலம் தனியாக இயங்குகிறது. எனவே **DSC Sign** செய்யும்போது நாம் இரண்டு **Server** களிலும் இணைந்திருக்க வேண்டும். புதிய **Tab** ஒன்றை **Open** செய்யவும். அதில் **IFHRMS** வெப்சைட் **Open** செய்து **Approver Level Login செய்யவும்.**

கவனிக்க: ஒரு அலுவலகத்தில் DDO யாரோ அவரே கண்டிப்பாக APPROVER ஆக இருக்க வேண்டும். அவரது பெயரில் Dongle இருக்க வேண்டும்.

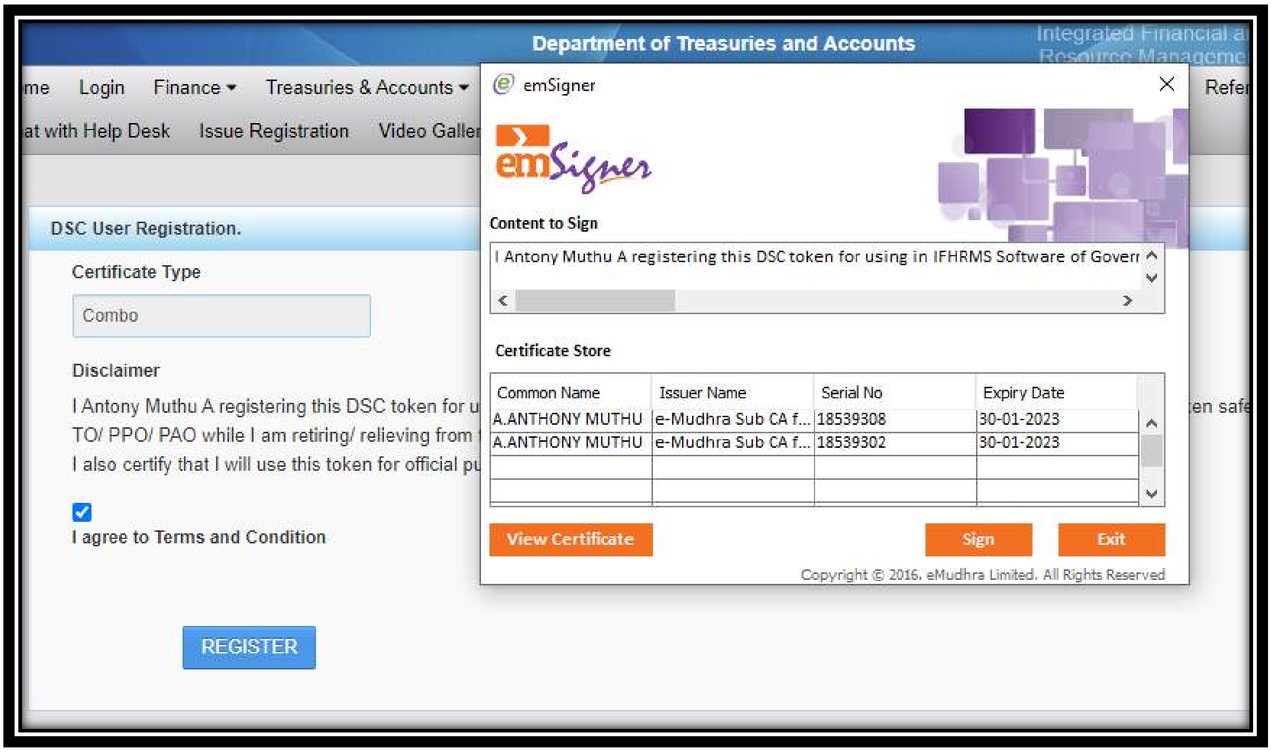


Approver பெயர் காட்டும்.

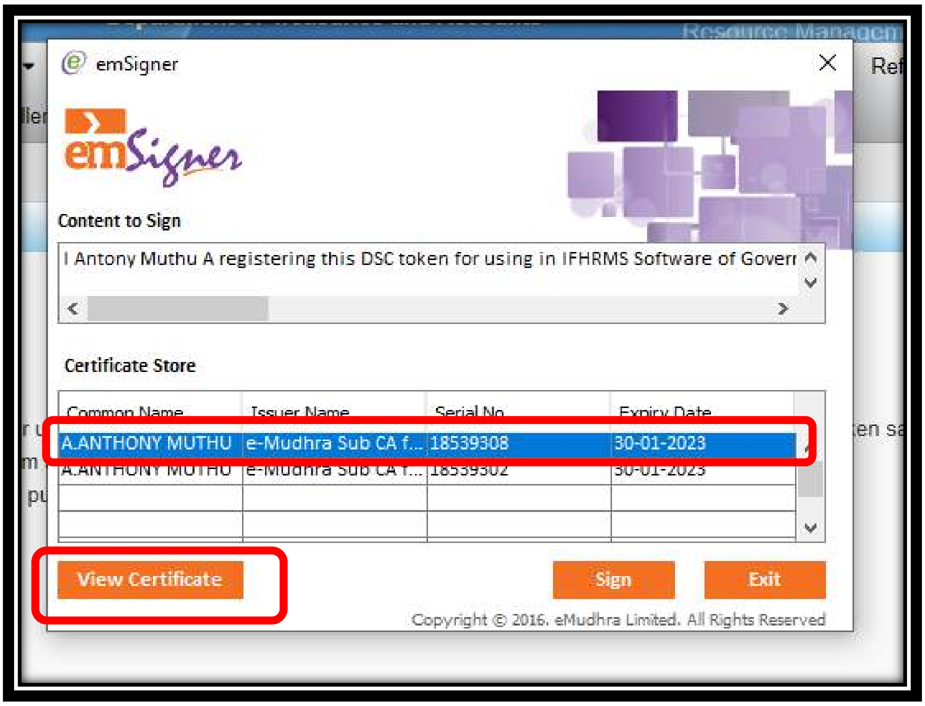




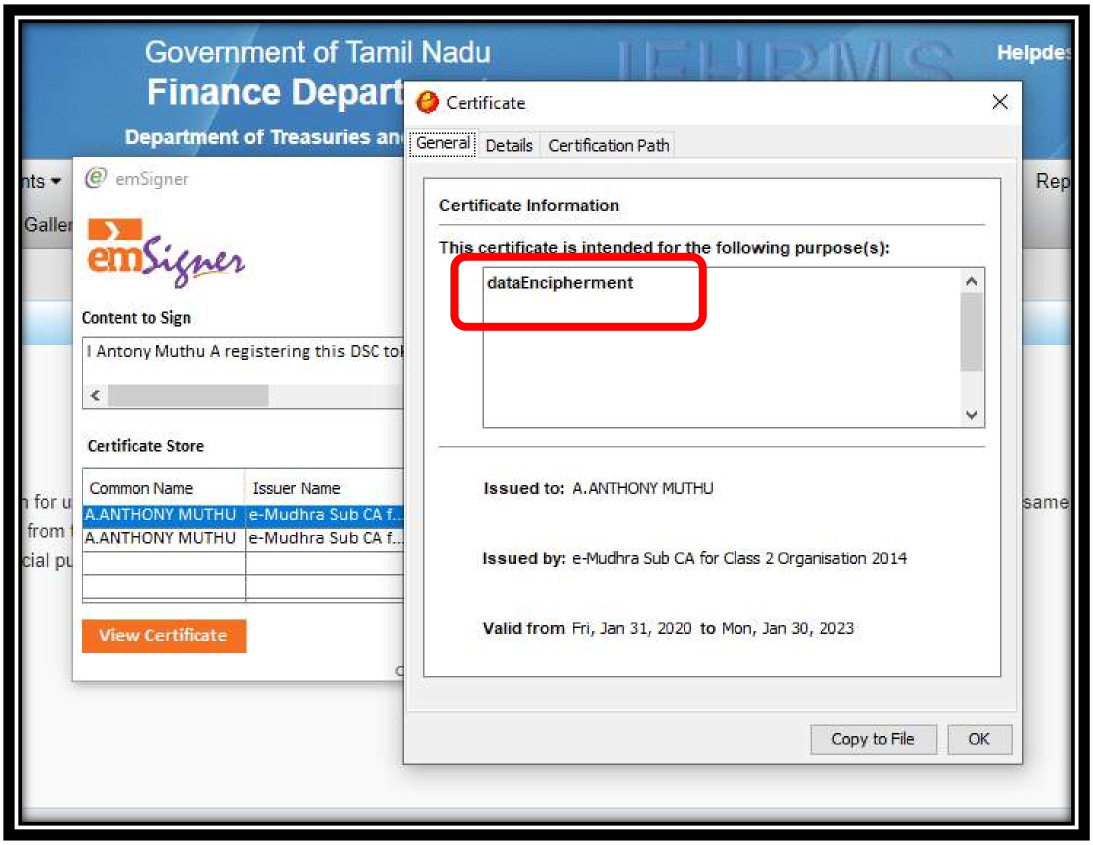
Sign செய்தவுடன் emSigner Software Open ஆகும். DSC Server ஆனது PORT 8080 மூலம் தனியாக இயங்குகிறது. எனவே DSC Sign செய்யும்போது நாம் இரண்டு Server களிலும் இணைந்திருக்க வேண்டும்.



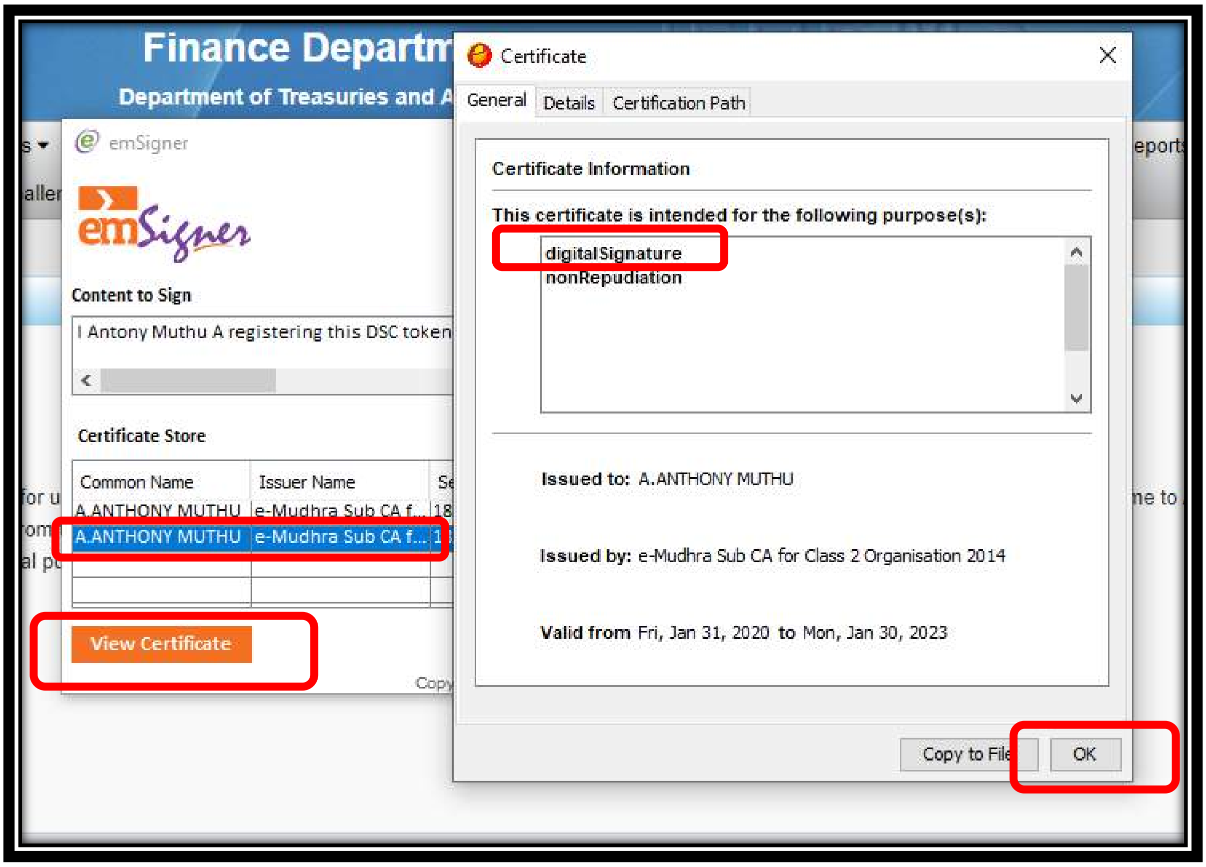
இதில் 2 Certificates இருக்கும். முதல் ஒன்றை செலக்ட் செய்து View Certificate பார்க்கவும்.



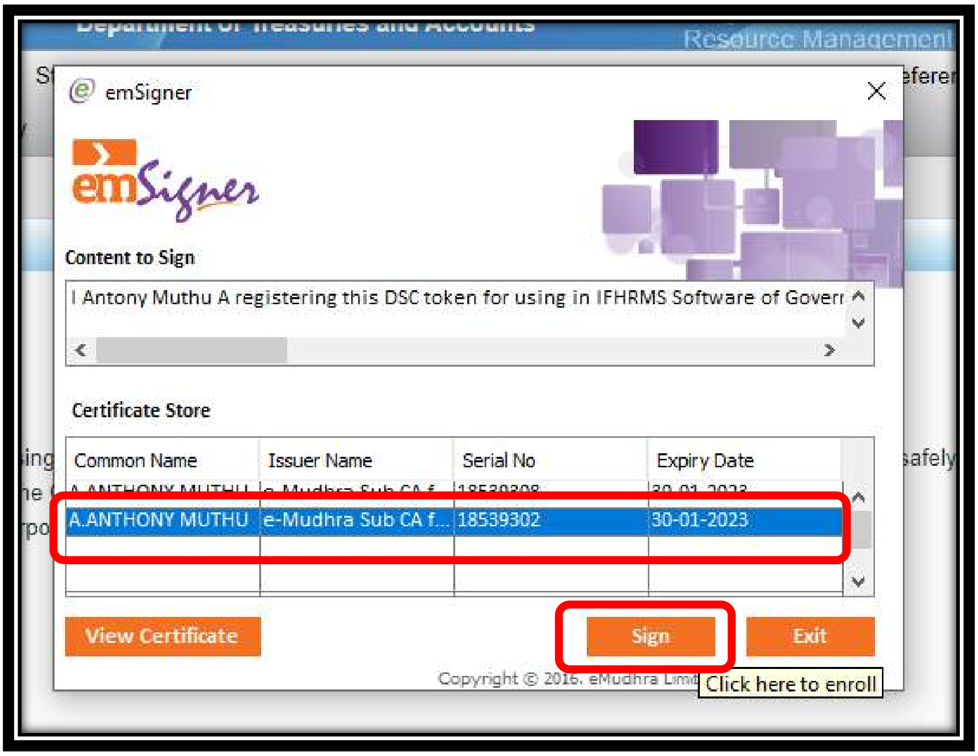
இதில் Digital Signature இல்லை.



அடுத்த 2வது Certificate செலக்ட் செய்து View Certificate பார்க்கவும். இதில் Digital Signature உள்ளது. OK கொடுக்கவும்.

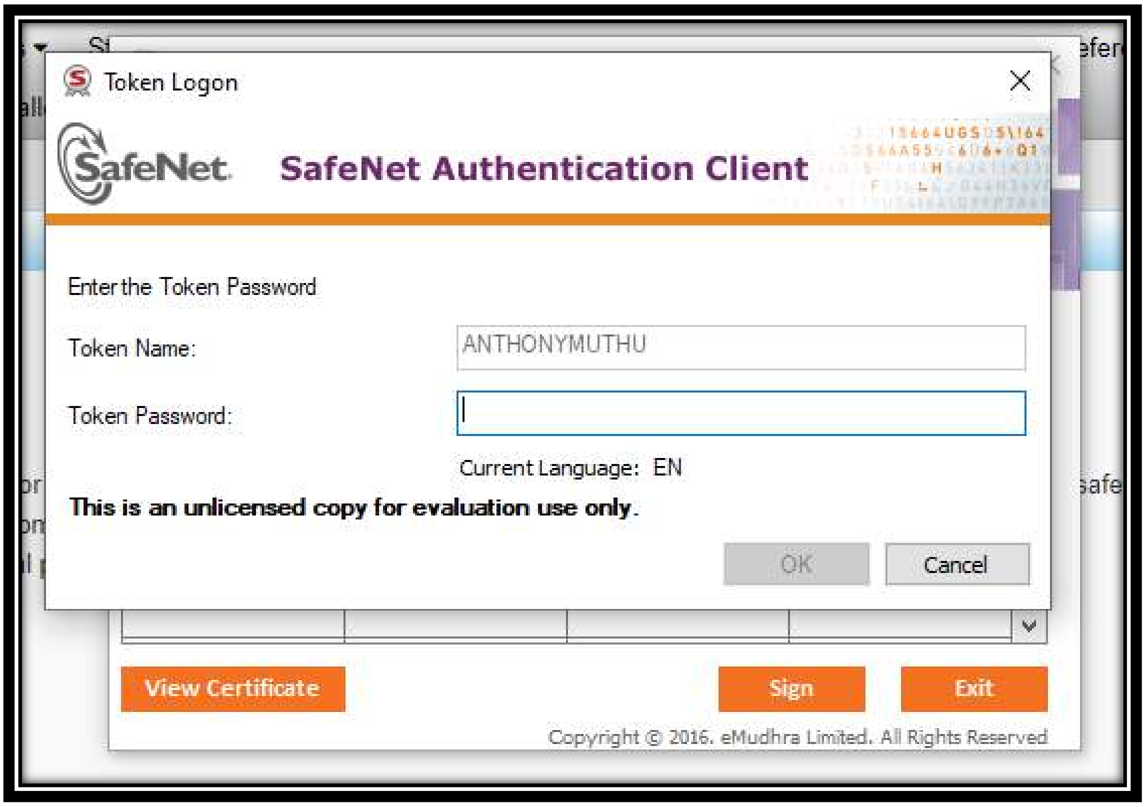


Digital Signature உள்ள 2வது Certificate செலக்ட் செய்து Sign கொடுக்கவும்.

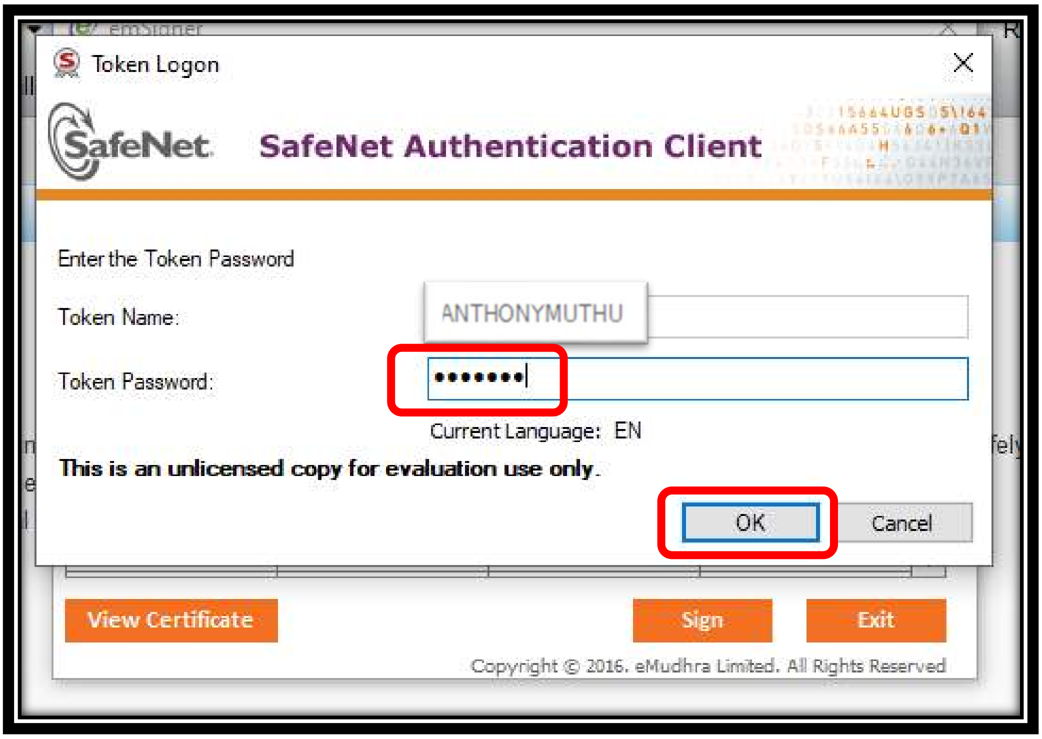


Token Password என்ன என்பதை சம்பந்தப்பட்ட Treasury / Wipro Staffs கேட்டு உள்ளீடு செய்து கொடுக்கவும்.

(For Erode District Password - erd@123)

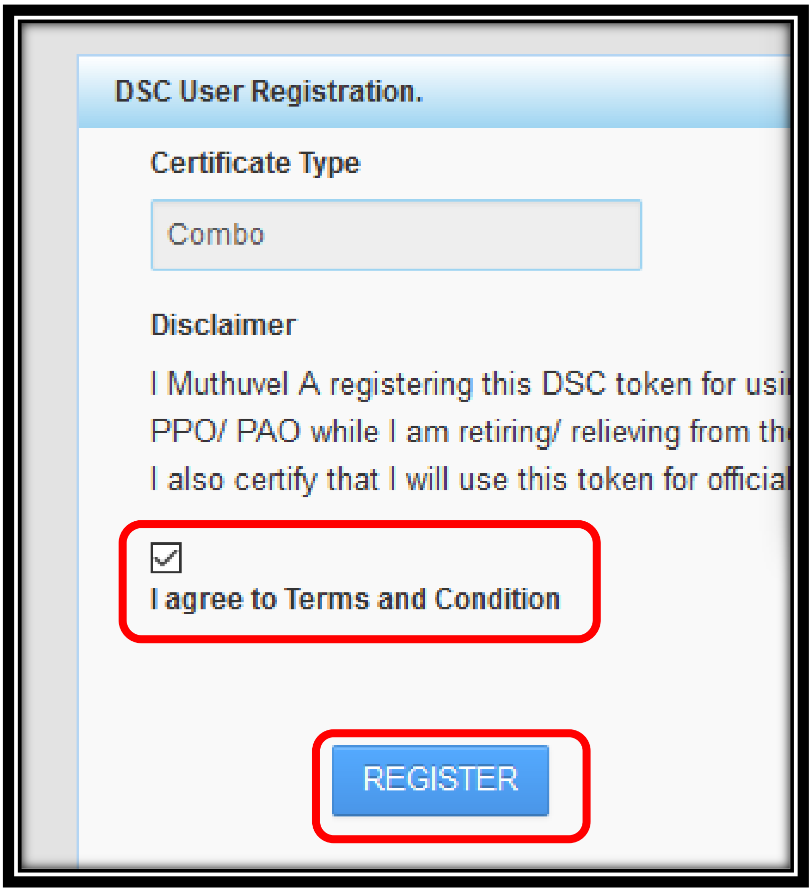


OK கொடுத்தவுடன் Sign வெற்றிகரமாக முடிந்து இந்த window மறைந்துவிடும்.

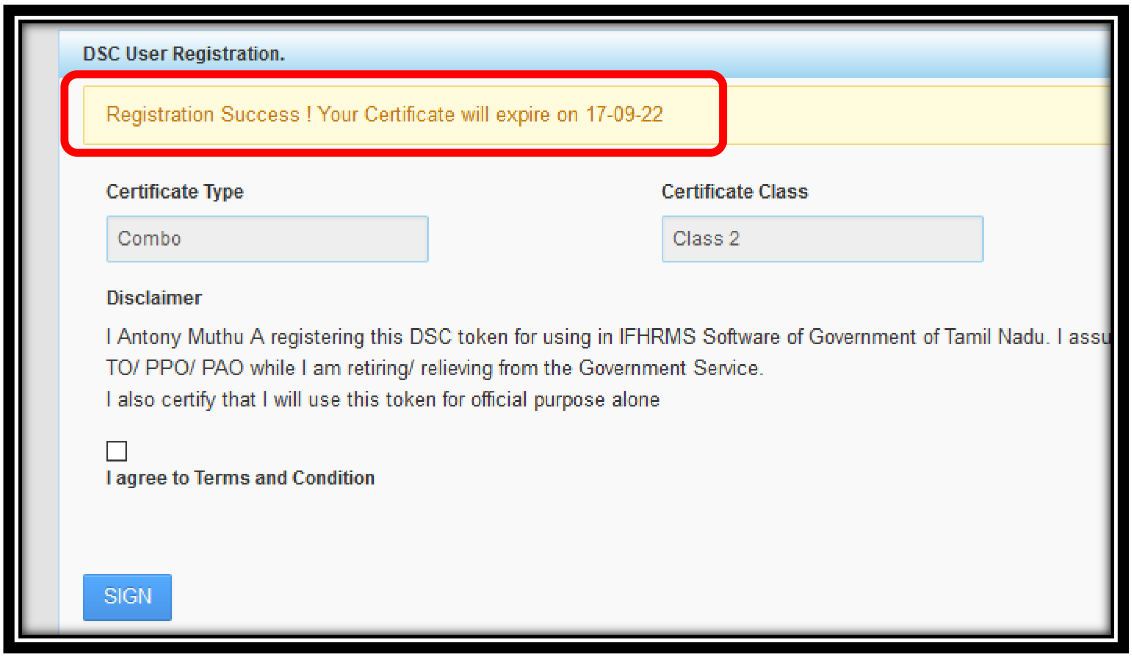


8.Digital Signature Certificate - Registration செய்தல்

Sign வெற்றிகரமாக முடிந்து அந்த window close ஆனவுடன், Terms and Conditions Tick செய்து RETISTER கொடுக்கவும்.



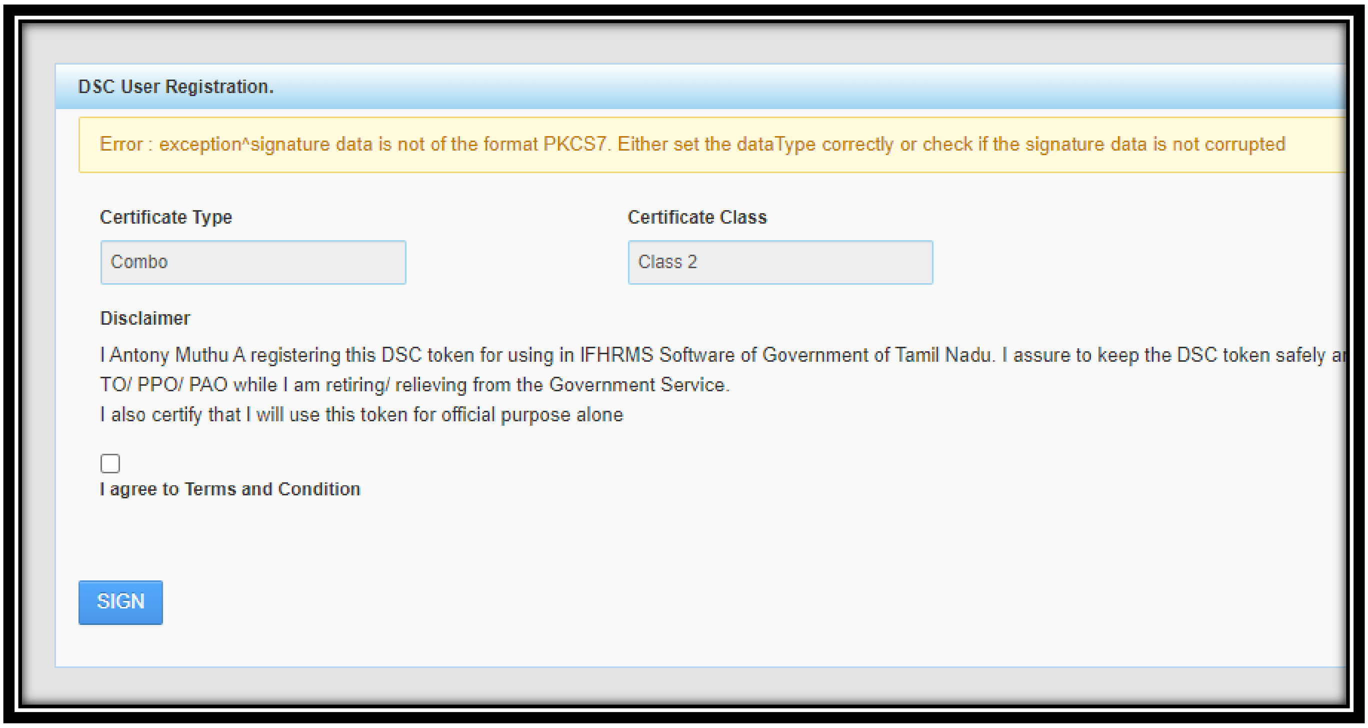
தற்பொழுது அந்த Dongle வெற்றிகரமாக Register ஆனவுடன், "Registration Success! Your Certificate Will Expire on 17.09.2022" என்ற செய்தியைக் காட்டும்.



முக்கியக் குறிப்பு:

IFHRMS Server என்பது தனியாக இயங்குகிறது. DSC Server ஆனது PORT 8080 மூலம் தனியாக இயங்குகிறது. எனவே DSC Register செய்யும்போது நாம் இரண்டு Server களும் வேகமாக இயங்க வேண்டும். அப்போது தான் Registration Successful ஆகும்.

சர்வர் வேகம் இல்லையென்றால் கீழ்கண்டவாறு விதவிதமான Error Message வரும்.



இவண்,

Contact : asankarchml@gmail.com

Date : 25.11.2020

ஆ.சங்கர், M.Sc., M.A., B.Ed., D.T.E.,
பட்டதாரி ஆசிரியர் (சமூகஅறிவியல்)
அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி,
சுண்டக்காம் பாளையம்,
நம்பியூர் (வ), ஈரோடு (மா).

எனது முந்தைய IFHRMS கையேடுகள்

தங்களுக்கு வேண்டிய முந்தைய கையேடுகளை **Download** செய்ய கீழ்கண்ட Google Drive முகவரிக்குச் செல்லவும்.

1. IFHRMS செயல்விளக்கங்கள் தமிழில் :
https://drive.google.com/file/d/19uZFmhW9F_htODwPvGAg6ITugmPyBB7L/view?usp=sharing

2. IFHRMS Updating Monthly Salary :
https://drive.google.com/file/d/1jqDmyKEvhrpvsHTyBs5lv2kufFOEQTP0/view?usp=sharing

3. FA *பிடித்தம் பதிவேற்றும் முறை* **& Temporary Post** *பதிவேற்றும் முறை* **Using Call Web Adi:**

https://drive.google.com/file/d/1F4K5E96v5wbSrCOu0ZIu1kCxieQygHpC/view?usp=sharing

4. IFHRMS புதிய வெப்சைட் வடிவமைப்பில் Login செய்வது எப்படி?

https://drive.google.com/file/d/1JUy86HjSsmnZN7gC7fTP9zf60Rig7Hkd/view?usp=sharing

5. IFHRMS Non Salary Bills - Contingencies Office Expenses 6 Bills

https://drive.google.com/file/d/13pz2dPL1AGdm2yi6k_vltpK-c2kn_9n7/view?usp=sharing

6. Govt. e-Mail ID creation செய்வது எப்படி?
https://drive.google.com/file/d/1thN2q0VAB8Z1lVUmnSglN_uiJ59oUBBX/view?usp=sharing

7. IFHRMS FA Bill Prepration
https://drive.google.com/file/d/1n4lI7Z4NkyXju2T1_jxInjUGzdThbR7g/view?usp=sharing

8. IFHRMS Dues & Deductions Bulk Upload
https://drive.google.com/file/d/1iOMv2_uRIVAqtoM-NfPYpK3QCd8YdTGd/view?usp=sharing

9. View Output PDF Enable Option
https://drive.google.com/file/d/1ozWQmBo35VeYdG-UsTMEEZ5vToTtDcWr/view?usp=sharing

Contact : asankarchml@gmail.com

Date : 25.11.2020

இவண்,

ஆ.சங்கர், M.Sc., M.A., B.Ed., D.T.E.,

பட்டதாரி ஆசிரியர் (சமூகஅறிவியல்)

அரசு உயர்நிலைப் பள்ளி,

சுண்டக்காம் பாளையம்,

நம்பியூர் (வ), ஈரோடு (மா).