OPCOM Reporting

Instructiuni pentru accesul la sistemul de raportare al RRM Opcom

Data: 17.09.2015

Versiune: v1

Introducere

Descarcarea informatiilor se face de pe serverul dedicat, a carui adresa este: <u>https://reporting.opcom.ro</u>

Accesul se face pe baza de certificat digital, username si parola.

Certificatul digital trebuie instalat in sistemul de pe care se doreste descarcarea notificarilor (calculator sau laptop). In Capitolul 1 este descris modul de instalare a certificatului, iar in Capitolul 2 conectarea propriu-zisa cu username si parola si descarcarea fisierelor.

Capitolul 1 – Instalare certificat digital

Certificatul pentru conectarea la <u>https://reporting.opcom.ro/</u> este transmis de OPCOM prin e-mail in format arhivat (zip). Pentru o securitate marita certificatul este protejat de o parola. Parola este transmisa separat, prin scrisoarea care insoteste Acordul semnat de OPCOM SA.

Pentru instalare este necesara in primul rand dezarhivarea certificatului din arhiva primita. Veti obtine un fisier cu extensia pfx.

Apo se vor executa urmatorii pași:

- lansarea (dublu click) pe fisierul dezarhivat (pfx)
- automat se deschide fereastra "Certificate Import Wizard" si se da click pe butonul NEXT:



 in următoarea fereastră se verifica calea către certificat. De obicei aceasta este setată automat. Daca nu este corect, se da click pe butonul Browse si se alege calea catre certificatul ce urmează a fi importat. Click NEXT.

Certificate Import Wizard					
File to Import					
Specify the file you want to import.					
File name:					
F:\OPCITINT\OPCITINT.pfx Browse					
Note: More than one certificate can be stored in a single file in the following formats:					
Personal Information Exchange-PKCS #12 (.PFX,.P12)					
Cryptographic Message Syntax Standard- PKCS #7 Certificates (.P7B)					
Microsoft Serialized Certificate Store (.SST)					
Learn more about <u>certificate file formats</u>					
< Back Next > Cancel					

 Apoi se introduce parola primita pentru certificat si se verifică să fie bifata căsuța "Include all extended properties". Pentru a asigura o securitate cat mai buna este recomandat sa bifati si căsuța "Enable strong private key protection". Apoi dat click pe NEXT.

Certificate Import Wizard	x
Password	
To maintain security, the private key was protected with a password.	
Type the password for the private key.	
Password:	
Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option.	
Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your	
keys at a later time.	
Include all extended properties.	
Learn more about protecting private keys	
< Back Next > Can	el

- În următoarea fereastră se selecteaza "Place all certificate in the following store", apoi click "Browse".

Certificate Import Wizard
Certificate Store Certificate stores are system areas where certificates are kept.
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate.
O Automatically select the certificate store based on the type of certificate
Place all certificates in the following store
Certificate store: Browse
Learn more about <u>certificate stores</u>
< Back Next > Cancel

- Se deschide o noua fereastră unde selectăm directorul "Personal" și click OK.



- Click "Finish".

Completing the Wizard	Certificate Imp	ort	
The certificate will be imp	orted after you click Fin	sh.	
You have specified the following settings:			
Certificate Store Select	ed by User Personal PFX		
File Name	F: OPCITIN		
4		4	
		,	

 Recomandare Securitate ! OPCOM recomandă utilizarea unei securități sporite pentru certificatul de raportare. Pentru a ridica nivelul de securitate este necesar sa apasați butonul "Set Security Level" în fereastra imediat următoare.

An application is creating a Protected item.
CryptoAPI Private Key
Security level set to Medium Set Security Level

- În urmatoarea fereastră alegem nivelul "High", apoi apăsăm butonul Next

Choose a Security Le	evel 📃 🔨
	Choose a security level appropriate for this item.
	 High Request my permission with a password when this item is to be used.
	Medium Request my permission when this item is to be used.
	< Back Next > Cancel

 Acum trebuie setată o parolă necesară la fiecare autentificare. (NU PIERDEȚI ACEASTA PAROLĂ!!!). Important: Parola trebuie să aibă minim 7 caractere și conțină o combinație intre litere mari, litere mici, caractere speciale (!@#\$%^&*) și cifre. Exemplu: Te\$t123

Create a password t	o protect this item.
Create a new passw Password for:	ord for this item. CryptoAPI Private Key
Password: Confirm:	
< Back	Finish Cancel

An application is creating a Protected item.
CryptoAPI Private Key
Security level set to High Set Security Level

- Click "OK".
- In momentul in care pe ecran apare fereastra:



înseamna ca Certificatul este importat cu succes.

Capitolul 2 – Conectarea la server si descarcarea fisierelor

Pentru conectarea la server, de pe computerul pe care ati instalat certificatul de la pasul 1, accesati: <u>https://reporting.opcom.ro</u>



Vi se va cere permisiunea de a utiliza certificatul instalat:



In fereastra următoare trebuie sa selectati "Grant permission", iar daca ati optat pentru o securitate sporita si ati bifat "Enable strong private key protection" si ati optat pentru "Security level High" in procesul de import al certificatului, va trebui sa introduceti parola pe care ați setat-o in acea etapa:

Request For Permission to Use a Key
Grant or deny this application permission to use this key
Key name: Application supplied name for the key Grant permission Deny permission
Key protection password:
View key details

Apare o fereastra de login, in care observati ca username-ul este completat automat pe baza certificatului selectat.

		formation operation during	excents & attator	
OPCC User User OPCC User OPCC Image: State of the	OPCOM FTP v1.6.2	×		û û 🔅

In acest ecran veti introduce parola de acces primita tot in scrisoarea care insoteste acordul semnat de OPCOM SA.

Dupa login, aveti acces la foldere in functie de serviciile pe care le-ati selectat a fi indeplinite de OPCOM.