



**operatorul
pieței de
energie
electrică
și de gaze
naturale
din
ROMÂNIA**

Instrucțiuni pentru accesul la Platformele de Tranzacționare Administrate de OPCOM

Cuprins

Introducere.....	3
Cui se adreseaza acest manual	3
Cerintele minime	4
Instalarea aplicatiei.....	4
Accesarea sistemului de tranzactionare.....	5
1. PZU si Settlement.....	5
2. PI, PCCB-NC, PCTCV, PCSCV, PCSU, PCGN.....	9

Instructiuni pentru instalarea programului ActivIdentity pentru accesul utilizatorilor de calculatoare cu Windows la platformele de tranzactionare administrate de OPCOM

Introducere

Accesul utilizatorilor la platformele de tranzactionare administrate de OPCOM:

- **PZU** – Piata pentru Ziua Urmatoare,
- **PI** – Piata Intrazilnica,
- **PCCB-NC** - Piata Centralizata a Contractelor Bilaterale de energie electrica - Negociere Continua
- **PCTCV** - Piata Centralizata anonima la Termen de Certificate Verzi
- **PCSCV** - Piata Centralizata anonima Spot de Certificate Verzi
- **PCSU** - Piata Centralizata pentru Serviciul Universal
- **PCGN** – Piata Centralizata de Gaze Naturale

se face prin autentificare cu certificat digital stocat pe dispozitivul USB HID/ActivIdentity. Pentru utilizarea acestui dispozitiv este necesara instalarea pe calculatorul utilizatorului a aplicatiei ActivID ActivClient.

Pentru a intra in posesia aplicatiei, dupa primirea dispozitivul de autentificare, participantul trebuie sa trimita prin email o solicitare catre asistentait@opcom.ro. Aplicatia va putea fi descarcata de la adresa indicata in emailul transmis ca raspuns la solicitarea participantului.

ATENTIE!

Accesul la platformele PCCB-NC, PCTCV, PCSCV si PI NU ESTE POSIBIL daca se foloseste PROXY CU AUTENTIFICARE (user authentication)!!!

Cui se adreseaza acest manual

Manualul de instalare a programului ActivIdentity se adreseaza persoanelor care prin functia pe care o detin au datoria de a pregati calculatoarele de pe care participantul la piata de energie se va conecta la:

- platforma Areva - PZU si SETTLEMENT
- platforma Condicto – PI, PCCB-NC, PCTCV, PCSCV, PCSU, PCGN

Dispozitivul care se instaleaza este HID sau ActivIdentity ActivKey SIM USB Token



Cerintele minime privind resursele hardware si software ale calculatorului utilizat pentru a accesa platformele de tranzactionare sunt:

- procesor Intel® Pentium IV 2.4 GHz,
- memorie 2 GB RAM
- sistem de operare Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Internet Explorer versiunea 11
- .Net Framework min. 2.0 pentru platforma Condico (sistem cu Windows 7)
- .Net Framework min. 3.5 pentru platforma Condico (sistem cu Windows 8, 10)
- conexiune la internet stabilă

Precizări:

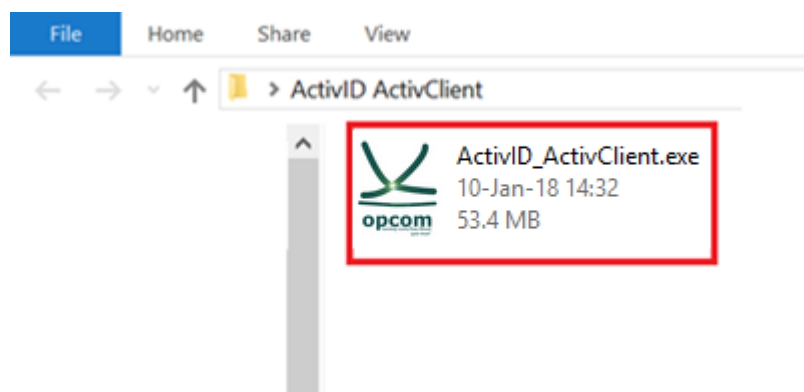
- Windows Vista nu este recomandat datorită unor posibile probleme de performanță
- Rezoluția ecranului poate fi dependentă de setările personale de afișare preferate
- O activitate intensă în piață poate avea impact asupra performanțelor în cazul conexiunilor de bandă largă slabe
- Anumite setari ale antivirusului pot determina deconectarea de la platforma.

Instalarea aplicatiei

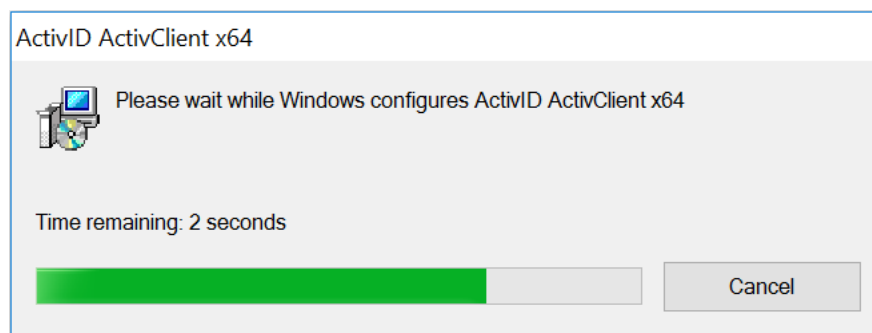
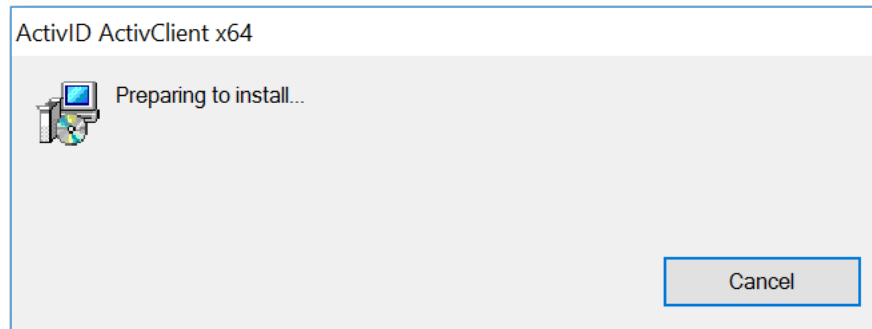
Introduceti tokenul in slotul USB si rulati **o singura data** instalarea "**ActivID_ActivClient.exe**" downloadata de pe linkul primit pe email.

ATENȚIE!

Instalarea aplicatiei trebuie facuta de catre un user cu drepturi de administrator.



Lasati sa termine procedura de instalare.



Dupa finalizare aplicatia este instalata, iar dispozitivul de autentificare ActivIdentity poate fi folosit pentru tranzactionarea pe platformel administrate de OPCOM. In acest moment se poate trece la accesarea platformei de tranzactionare.

Accesarea sistemului de tranzactionare

1. PZU si Settlement

Introduceti (daca nu este deja introdus) token-ul in portul USB (led-ul acesta trebuie sa se faca verde) deschideti Internet Explorer si tastati adresa corespunzatoare, astfel:

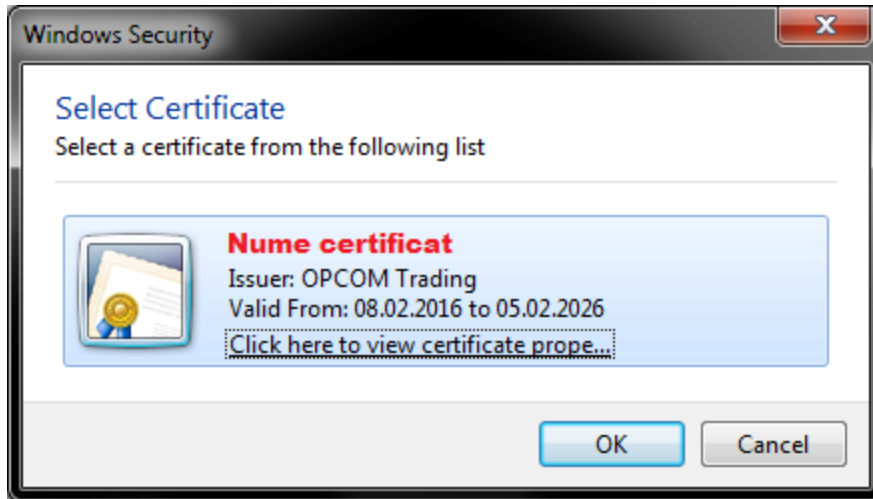
- pentru sistemul de **tranzactionare PZU**:

<http://www.oper.ro/dam/dam-participant>

- pentru sistemul de **tranzactionare PZU Settlement**:

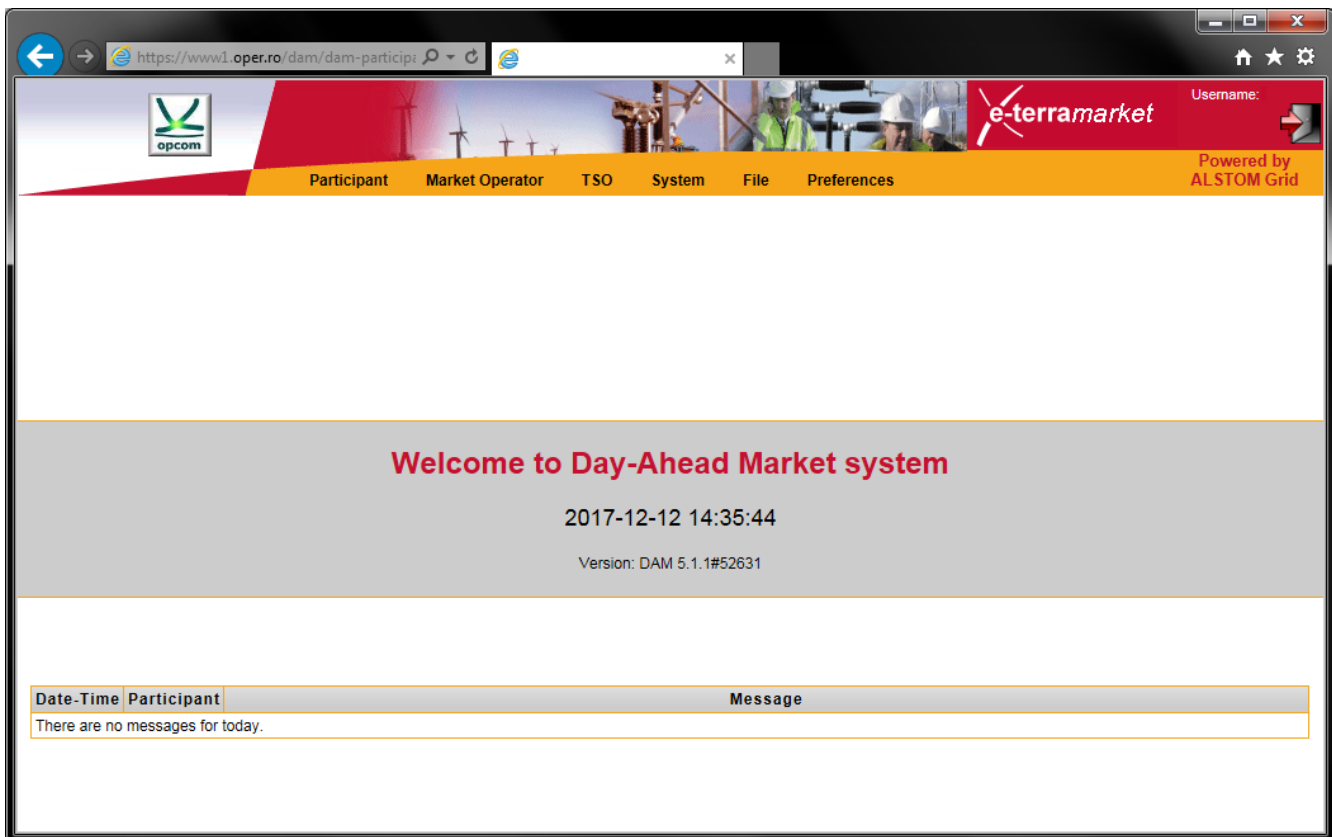
<http://www.oper.ro/settparticipant>

Vi se solicita selectarea certificatului digital.

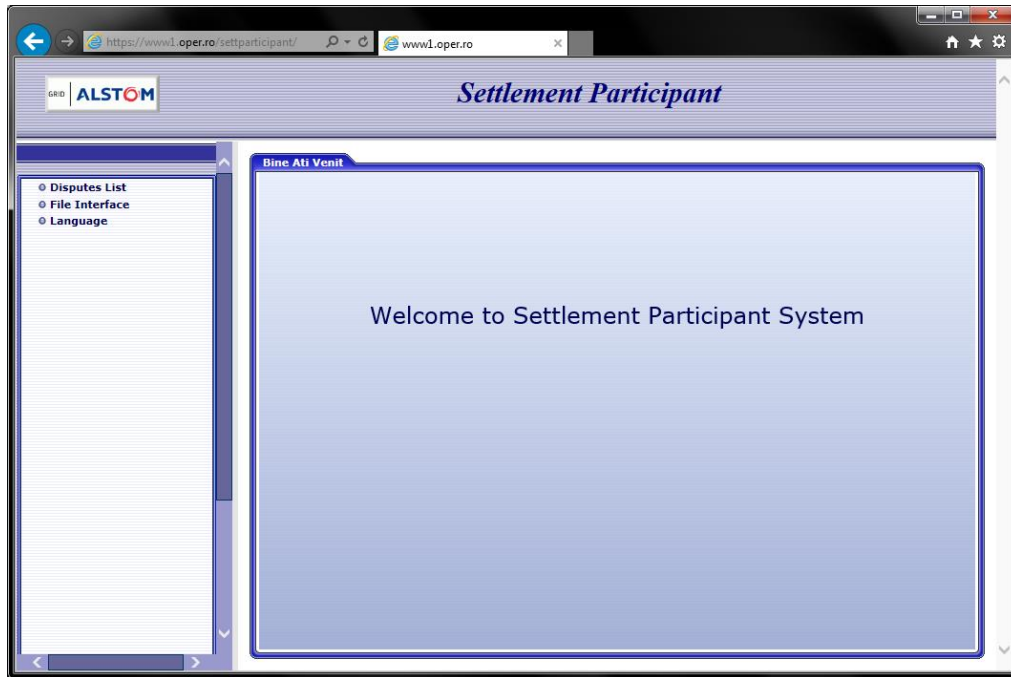


Dupa selectarea certificatului si click pe butonul OK introduceti PIN-ul dispozitivului.

Din acest moment sunteti conectat la platforma de tranzactionare PZU.

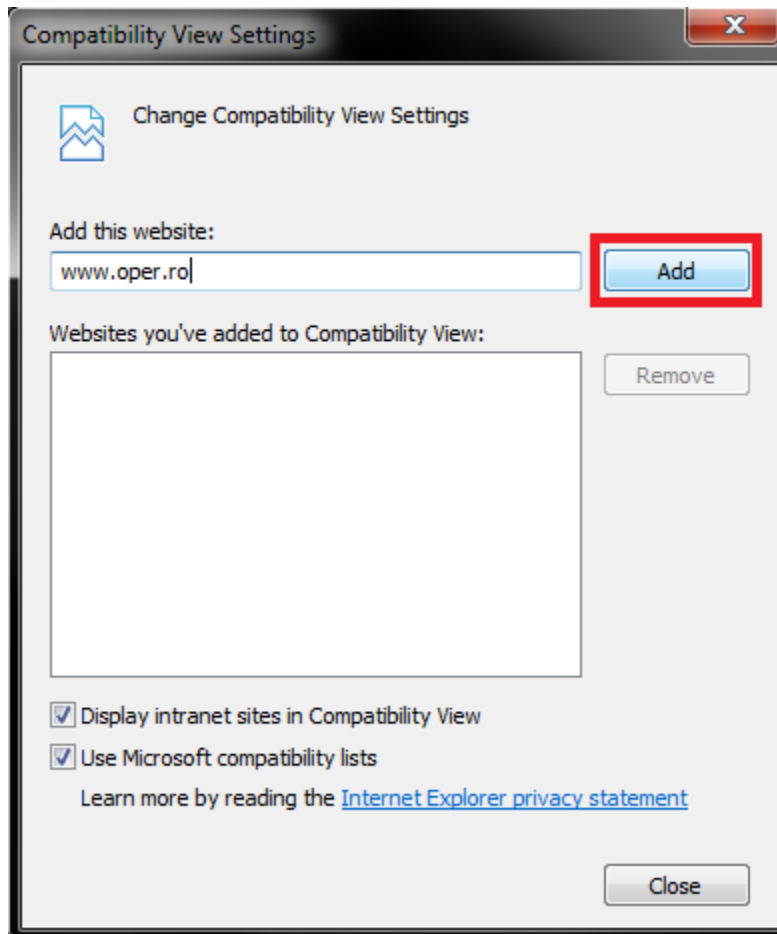
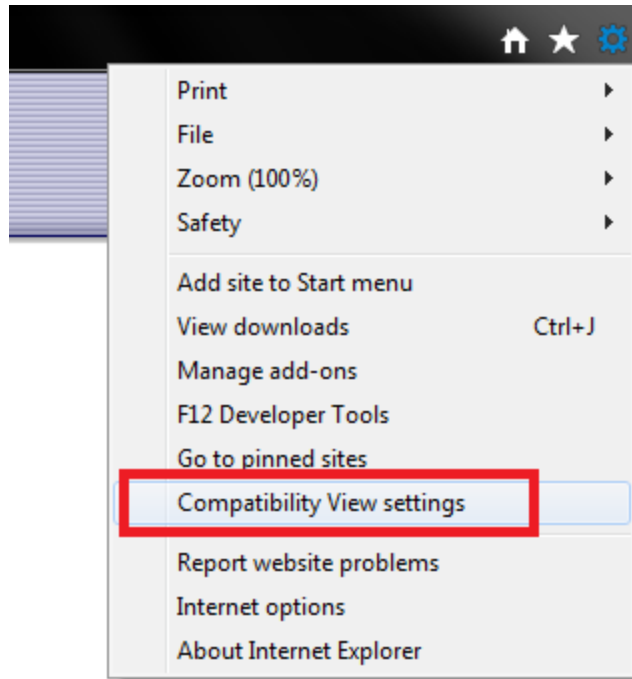


Sau Settlement.



IMPORTANT: Daca pagina nu se afiseaza corespunzator, adaugati adresa [www.oper.ro](https://www1.oper.ro) in Compatibility View:





2. PI, PCCB-NC, PCTCV, PCSCV, PCSU, PCGN

Introduceti (daca nu este deja introdus) token-ul in portul USB (led-ul acestuia trebuie sa se faca verde) deschideti Internet Explorer si tastati adresa corespunzatoare, astfel:

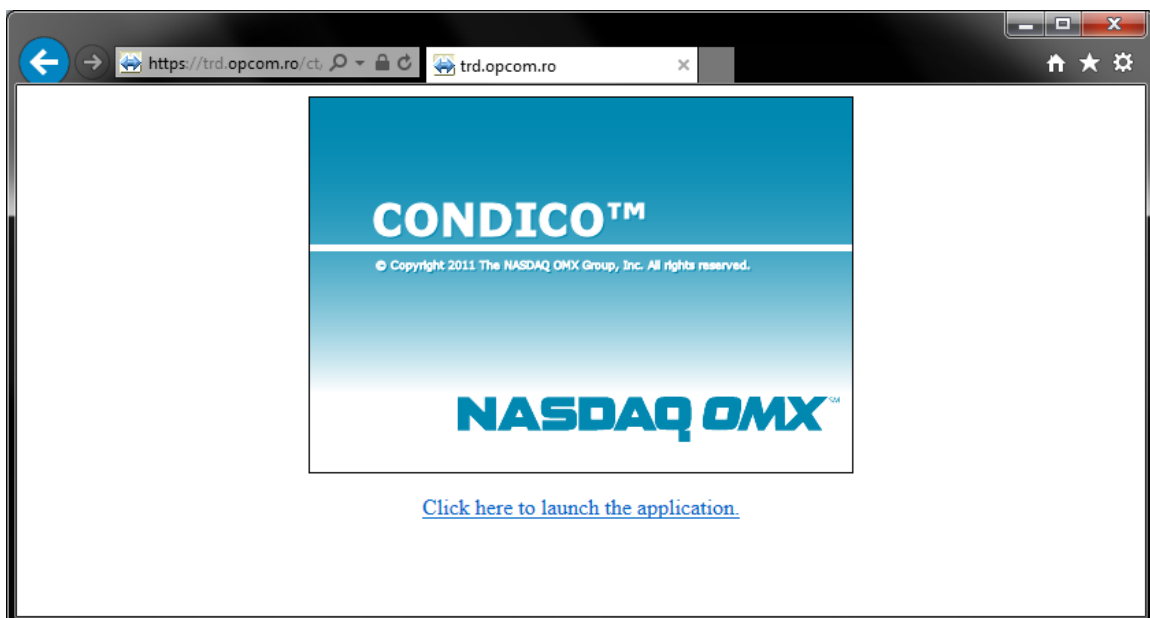
- pentru sistemul de **tranzactionare PI, PCCB-NC, PCSU, PCGN:**

<https://trd.opcom.ro>

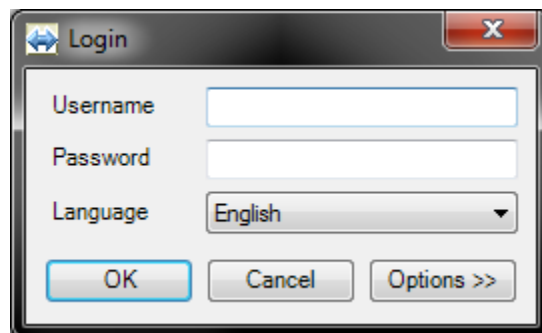
- pentru sistemul de **tranzactionare PCTCV, PCSCV:**

<https://qtrd.opcom.ro>

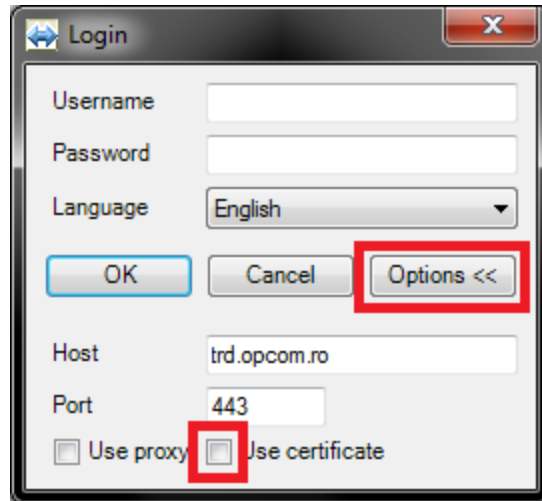
Veti avea o fereastră cu ecranul de intampinare al aplicatiei.



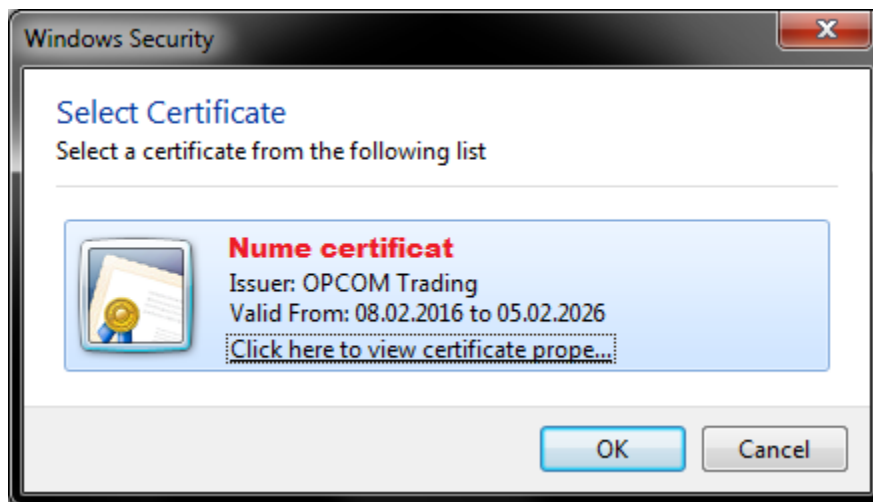
Dati click pe "Click here to launch the application". Vi se va deschide urmatoarea fereastră.



Dati click pe butonul Options si bifati optiunea "Use certificate".



Introduceti datele de logare furnizate si apasati OK. Selectati din lista certificatul aferent pietei la care doriti sa va conectati si apasati OK. Ex: "Nume certificat" poate sa fie de forma "c_Nume participant".



Apoi vi se va deschide fereastra cu platforma:

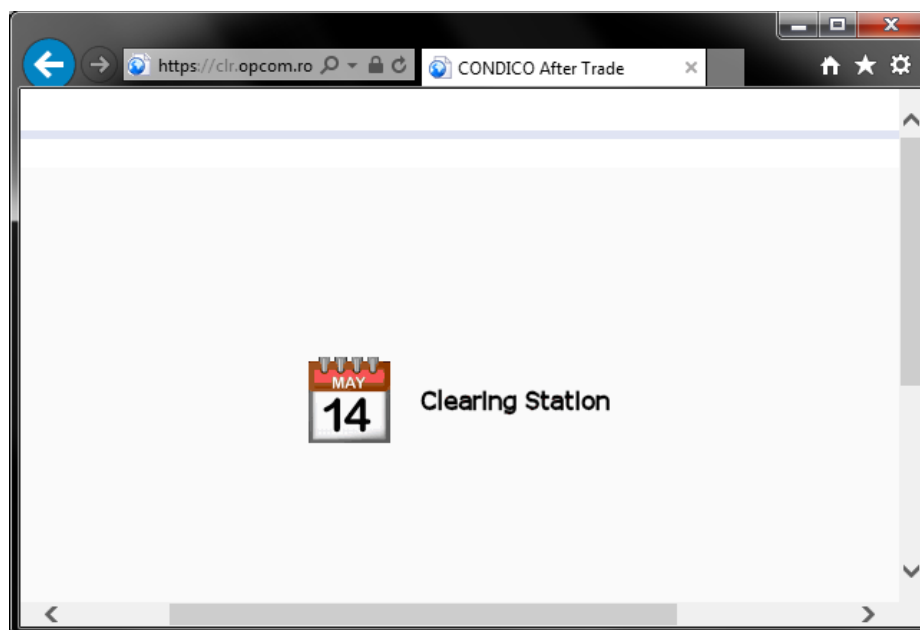
The screenshot shows a window titled "FWB_S" with a toolbar and a table of instrument data. The table has columns for Instrument, Exchange, State, Expiry Time, +/-, +/-%, Bid Cpy, Bid Qty, Bid, and Bid-R. The data rows are as follows:

Instrument	Exchange	State	Expiry Time	+/-	+/-%	Bid Cpy	Bid Qty	Bid	Bid-R
FWB_S_52_17	CONDICO	PRCL	15.12.2017 23:59:59						
FWB_S_01_18	CONDICO	PRCL	20.12.2017 23:59:59						
FWB_S_02_18	CONDICO	PRCL	27.12.2017 23:59:59						
FWB_S_03_18	CONDICO	PRCL	05.01.2018 23:59:59						
FWB_S_04_18	CONDICO	PRCL	12.01.2018 23:59:59						
FWB_S_05_18	CONDICO	PRCL	18.01.2018 23:59:59						
FWB_S_06_18	CONDICO	PRCL	26.01.2018 23:59:59						

At the bottom of the window, there is a status bar showing the time 15:53:02, the user ITSERV, the market TRD.OPCOM.RO, and the exchange CONDICO.

- pentru aplicația on-line de consultare a rapoartelor **post-tranzacționare PI**:
<https://clr.opcom.ro>

Veti avea o fereastra cu ecranul de intampinare al aplicatiei.



Dati click pe "Clearing Station". Vi se deschide urmatoarea fereastra:

Condico™
Clearing Station
Introduceti numele de utilizator
si parola.

Nume de Utilizator:
Parola:
Server:

Memoreaza

[Certificate \(Enabled\)](#)
[Proxy \(Inactiv\)](#)

© 2016, Nasdaq, Inc. All Rights Reserved.
Version 4.12.0.5, 15.12.2016 10:00:00

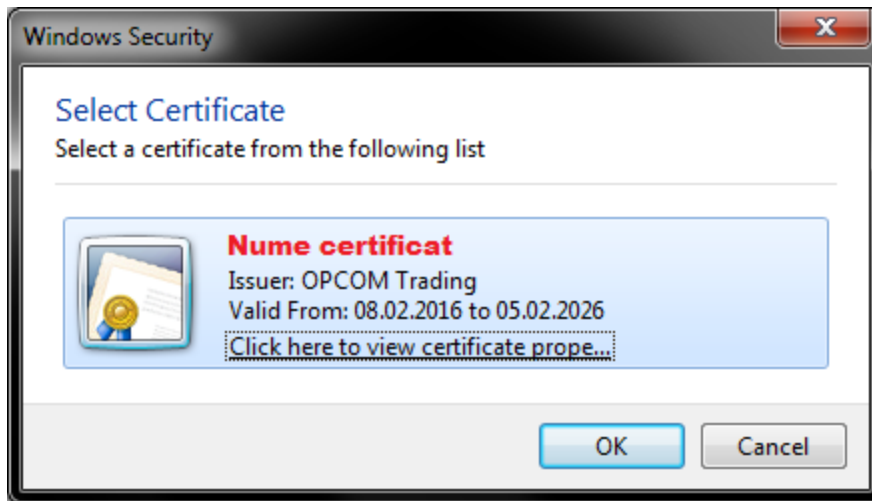
iesire **NASDAQ OMX™**

Apasati pe "Certificate" si selectati din lista certificatul aferent pietei la care doriti sa va conectati si apasati OK.

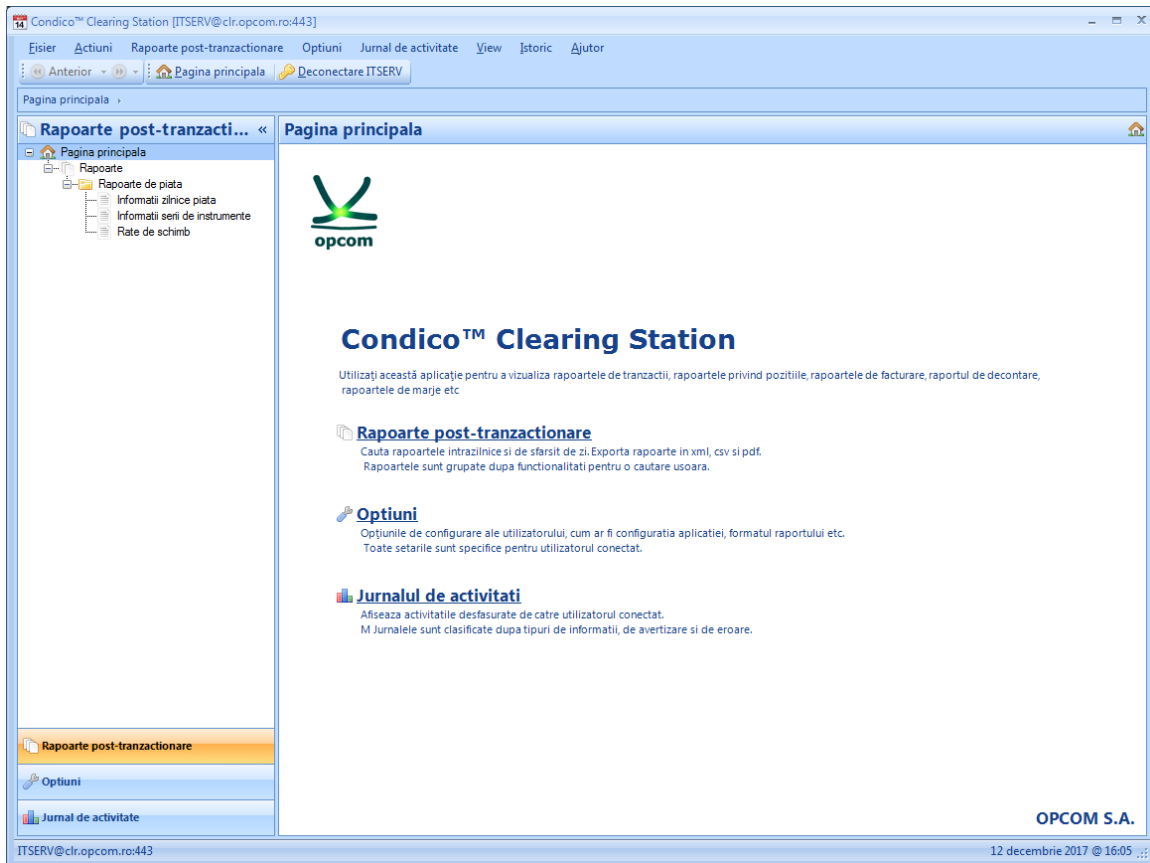
Clearing Station

Introduceti numele de utilizator
si parola.

[Certificate](#)
[Proxy \(Inactiv\)](#)



Introduceti datele de logare furnizate si apasati pe butonul "Conectare". Vi se va deschide fereastra cu platforma:



Pentru utilizarea platformelor este recomandat sa se consulte **Ghidul Participantului** aferent pietei de tranzactionare accesate.

ATENȚIE: Dispozitivul HID/ActivIdentity are doar rolul de acces la web site și de criptare a comunicății. Autentificarea în aplicație se realizează prin intermediul numelui de utilizator și parolei, de aceea este foarte important să păstrați confidențialitatea acestora.

Pentru probleme referitoare la utilizarea platformelor de tranzacționare sau aplicația on-line de consultare a rapoartelor post-tranzacționare ne puteți contacta telefonic sau prin e-mail. Datele de contact complete se găsesc la adresa: [Contact OPCOM](#)