



INTERDEALER

Tutorial ARENA XT

Platforma tranzactionare Arena XT (web)



Cuprins

- De ce ARENA XT?
- Accesare platformă
- Opțiuni din meniu
- Vizualizare Informații Piața
- Piața în Adâncime
- Fereastra Mesaje
- Secțiunea Ticker
- Adăugare Ordine
- Administrare Cont
- Meniul Instrumente
- Meniul Help
- Autentificarea cu doi factori



De ce ArenaXT pentru tranzacționare?

Informații în timp real

Toate operațiunile sunt efectuate în timp real. Confirmările și mesaje de la sistemul central sunt, de asemenea, primite în timp real.

Analiză tehnică

Modulul de analiza tehnica ofera utilizatorilor posibilitatea de a elabora strategii de investitii pe baza informatiilor de tranzactionare si pe indicatori specifici pentru acest tip de instrument.

Securitate

Siguranta platformei si comunicarea intre terminal si platforma Arena XT, in ceea ce priveste autentificarea, autorizarea, monitorizarea accesului si criptarea traficului sunt implementate la standardele uzitate in industrie.



Accesibilitate

Platforma este accesata prin Internet, utilizatorul conectandu-se la Arena XT pe baza datelor de acces primite.

Monitorizarea activității

Clientul are posibilitatea de a monitoriza toate instructiunile executate pe contul sau, prin intermediul rapoartelor detaliate de ordine, tranzactii si operatiunilor de gestionare la nivel de cont.

Date de piață în timp real.

Incluzand adancimea pietei. Datele de tranzactionare (date de piata) sunt afisate in paneluri precum indici, ticker sau market watch.

ACCESARE PLATFORMĂ

Pas 1: Accesați următorul link: <https://interdealer.arenaxt.ro/#/login>

Pas 2: Introduceți datele de autentificare: Utilizator și Parola, primite pe e-mail.
Dacă ați activat autentificarea cu doi factori, atunci introduceți și Cod TOTP.

Pas 3: Click pe butonul „Autentificare”.

A screenshot of a web browser showing the login page for Interdealer. The browser's address bar shows the URL "interdealer.arenaxt.ro/#/login" with a red box around it and a red arrow pointing to it. The page features the Interdealer logo at the top right. Below the logo is a login form titled "Autentificare" with a red box around it. The form contains three input fields: "Utilizator", "Parola", and "Cod TOTP". A red arrow points to the "Parola" field. At the bottom of the form is a blue button labeled "Autentificare". Below the button are links for "English" and "Romana".

interdealer.arenaxt.ro/#/login

INTERDEALER

➡ Autentificare

Utilizator

Parola

Cod TOTP

Autentificare

English | Romana

OPȚIUNI DIN MENU

ORDINE → lista cu ordinele active din piata. Acestea se pot modifica/anula la click pe numarul ordinului.

ISTORIC ORDINE → lista cu toate ordinele introduse in piata intr-o anumita perioada.

TRANZACTII → lista cu tranzactiile realizate intr-o anumita zi.

RULAJE → lista cu tranzactiile realizate pe simbol si data. Se pot vizualiza Castigul/Pierdere realizata in urma tranzactiilor efectuate, precum si comisioanele generate de aceste tranzactii. Exista posibilitatea selectiei unei anumite perioade.

PORTOFOLIU → se vizualizeaza portofoliul clientului, atat instrumentele financiare cat si disponibilitatile banesti. Exista si o rata de rentabilitate a portofoliului ROR.

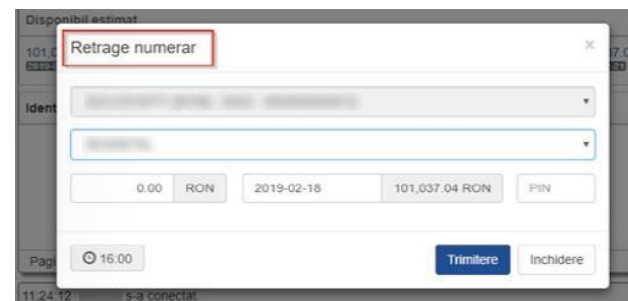
ROR = $100 * \text{PROFIT PORTOFOLIU} / (\text{VALOAREA INITIALA A PORTOFOLIULUI} + \text{INTRARI DE BANI SI INSTRUMENTE CLIENT})$

ACTIVITATE → este un raport in care sunt evidentiata miscarile efectuate pe contul clientului, intr-o anumita perioada de timp.

Selectand butonul  se pot vizualiza diferite informatii.

RETRAGERI → prin intermediul acestui tab, se fac retragerile de bani.

Se face click pe + pentru adaugarea unei cereri de virament. Se va selecta contul IBAN in care se doreste viramentul, suma solicitata precum si data la care se doreste efectuarea acestuia.



GRAFICE - se poate utiliza pentru efectuarea unor analize tehnice pe anumiti emitenti. Exista posibilitatea aplicarii unor anumiti indicatori, existand si posibilitatea salvarii acestor analize.



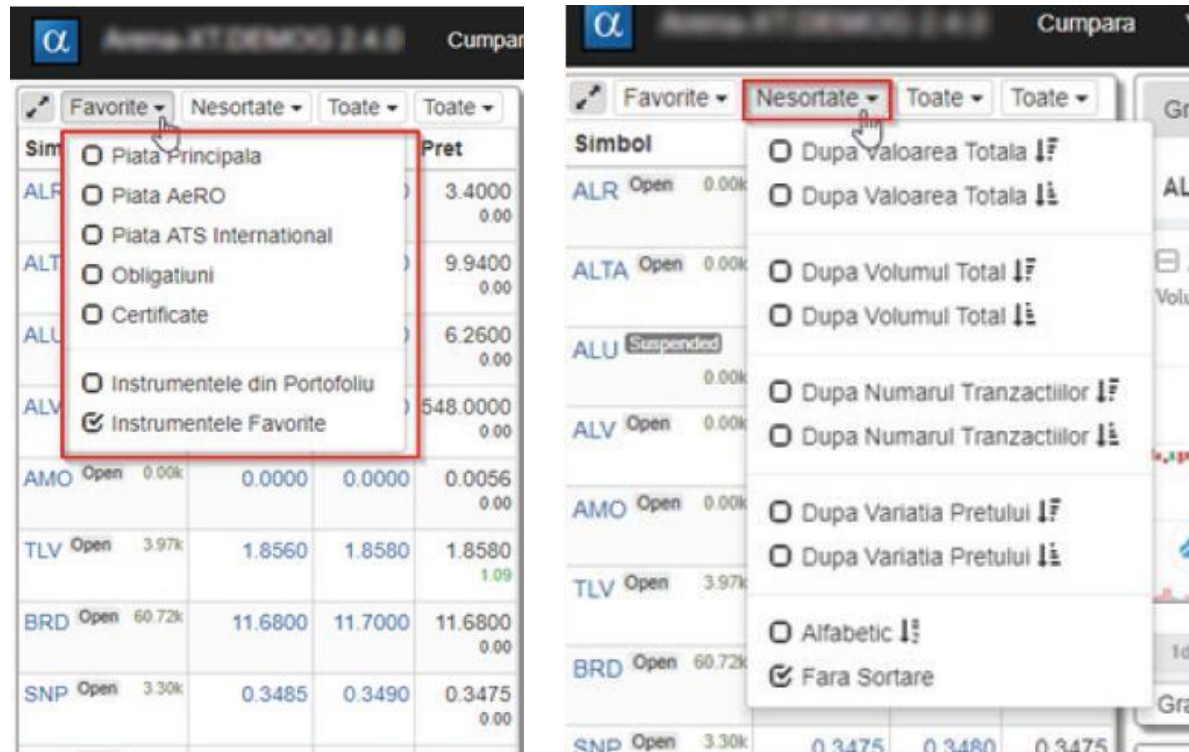
VIZUALIZARE INFORMAȚII PIAȚĂ

The screenshot displays the BET-TR website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Cumpara', 'Vinde', 'Instrumente', and 'Indici'. The main section is titled 'Portofoliu' and shows a table with columns: Simbol, Cumparare, Vanzare, and Pret. The table lists various instruments like ALR, ALTA, ALU, ALV, JAO, LV, JRD, JNP, JGN, and JVB. A red box labeled '1' highlights the 'Cumparare' column for ALR. Another red box labeled '2' highlights the 'De Debtat' value. A large red box labeled '3' is placed over a large empty box. A red box labeled '4' is placed over a red box containing the number 4. A red box labeled '5' is placed over a red box containing the number 5.

MARKET WATCH (sectiunea marcata cu 1)

➔ aici se vizualizează simbolurile dorite in functie de: **Favorite/Piata/Tip de instrument.**

➔ acestea se pot ordona după: **Valoarea Totala, Volumul Total, Numarul Tranzactiilor, Variatia Pretului, Alfabetic.**

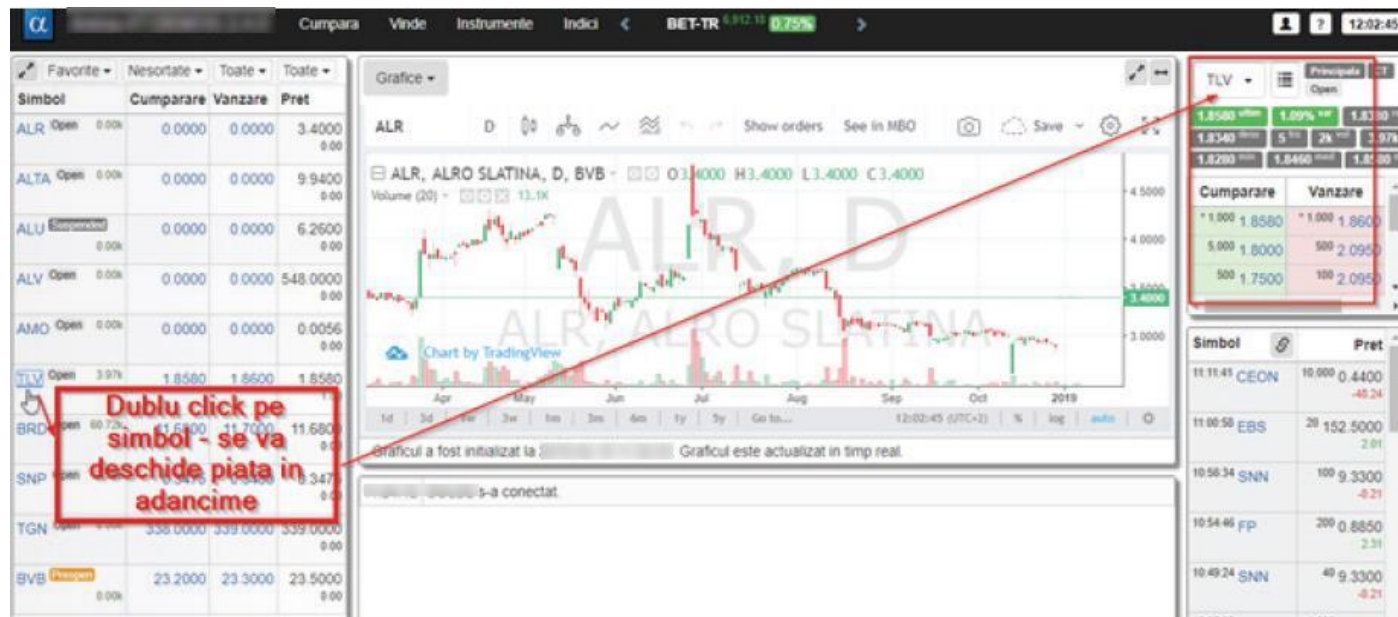
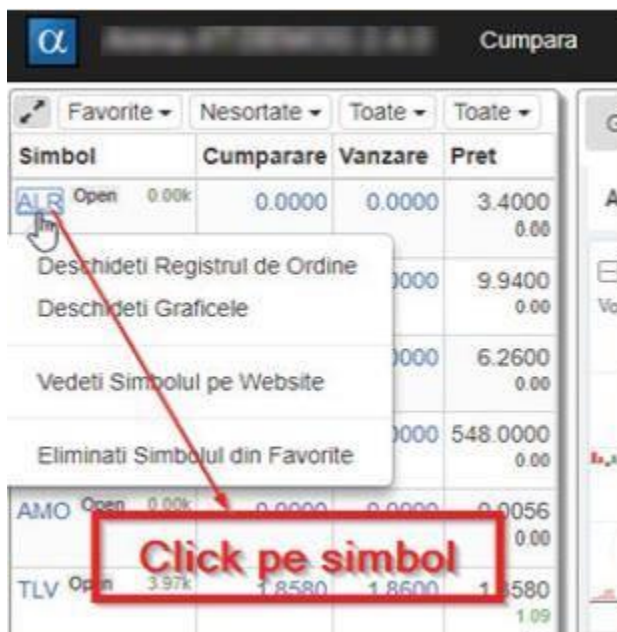


➔ Tot in **sectiunea 1** se afișează date despre piață: **Simbol, Pretul, Valoarea/Volumul Tranzactiilor, Primul Pret/Cantitate la Vanzare/Cumparare.**

➔ Pentru actualizarea datelor se face click pe butonul 

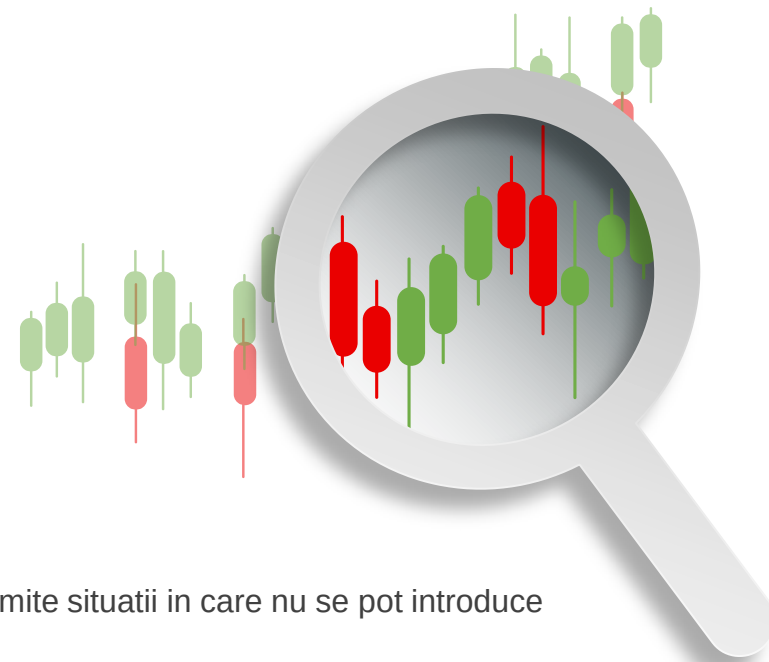
➔ Prin **click pe un simbol din Market Watch** se afiseaza optiuni de vizualizare: **Registru de Ordine, Deschidere Grafice, Vizualizarea simbolului pe website, Eliminati simbolul din Favorite.**

➔ Prin **dublu click pe simbol** se deschide piata in adancime ce va apare in partea dreapta (sectiunea 4).



PIAȚA ÎN ADÂNCIME

Secțiune în care se pot vizualiza ordinele existente în piața pe un anumit simbol, pretul de la un anumit moment, variația acestuia față de referință, pretul de referință, pretul maxim/minim și mediu, valoarea tranzacționată și volumul tranzacționat.



Informațiile despre ordine pot fi afișate individual pe fiecare ordin din piață sau ca și total pe fiecare preț în parte.

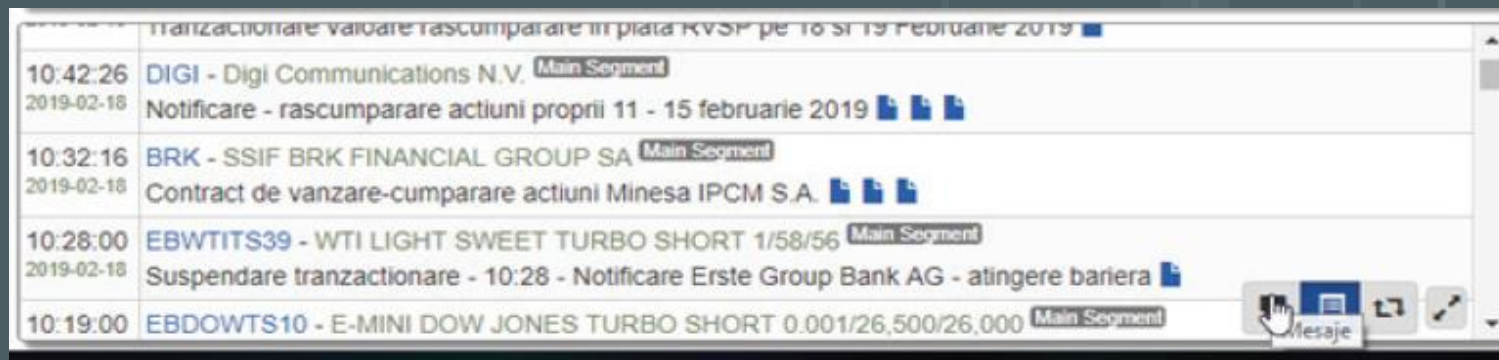
În cazul unor simboluri care se tranzacționează pe mai multe piețe, există posibilitatea schimbării acestora (există anumite situații în care nu se pot introduce ordine pe anumite piețe).

TLV		Principala	CT
		Open	
1.8760 offer	1.96% ref	1.8400 ref	1.8560 ref
299 ref	4m ref	8.58m ref	
1.8540 max	1.8700 max	1.8800 max	
Cumparare		Vanzare	
57	1.8720	4,299	1.8760
260	1.8720	150,000	1.8760
10,700	1.8720	500	1.8780
1,128	1.8720	241,796	1.8800
9,000	1.8720	* 100,000	1.8800
10,000	1.8720	3,000	1.8800
* 13,000	1.8700	19,000	1.8800
500	1.8700	25	1.8800
400	1.8700	1,000	1.8820
300	1.8700	800	1.8820
1,081	1.8700	2,000	1.8840
8,100	1.8700	1,000	1.8840
20,000	1.8700	8,000	1.8840
2,866	1.8700	250	1.8860
9,441	1.8680	3,000	1.8860



FEREASTRA MESAJE

În secțiunea “Mesaje” sunt afișate notificări trimise de sistem când se execută anumite comenzi (ordine, tranzacții, etc), stiri transmise prin intermediul BVB, mesaje transmise de către administratori către user.



SECȚIUNEA TICKER

- Aici se vizualizeaza ultimele tranzactii efectuate in piata.
- Sunt afisate: ora, simbolul, volumul, pretul si variatia procentuala fata de pretul de referinta.

The screenshot displays the Euronext Romania website. The main table lists securities with columns: Simbol, Cumparare, Vanzare, and Pret. The first security listed is NLR, which is highlighted in blue. To the right of the main table, there is a detailed view for the selected security (NLR), showing its identifier, symbol, price, volume, and other details. Below this, there is a section for 'Tranzacționare' (Trading) with a list of transactions, including the date, time, and details of the trade.

Simbol	Cumparare	Vanzare	Pret
NLR	0.0000	0.0000	3.4000
NLA	0.0000	0.0000	9.9400
NLU	0.0000	0.0000	6.2600
NLV	0.0000	0.0000	548.0000
NMO	0.0000	0.0000	0.0056
FLV	1.8480	1.8500	1.8580
BRD	11.7000	11.7200	11.6800
BNP	0.3490	0.3495	0.3475
IGN	338.0000	339.0000	339.0000
BVB	23.2000	23.3000	23.5000

Identificator	Simbol	Pret	Volum	Valabilitate	Declansator	Actualizat De

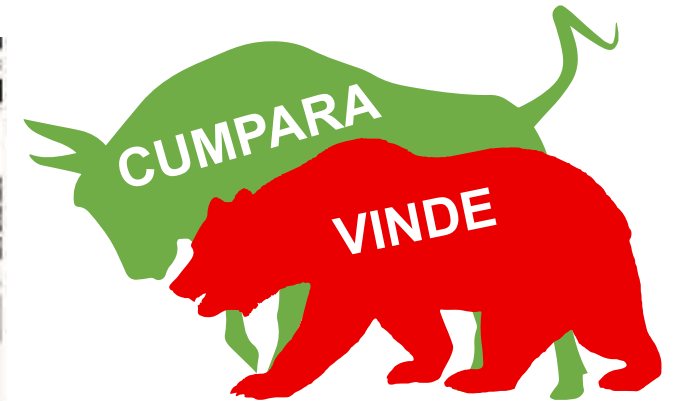
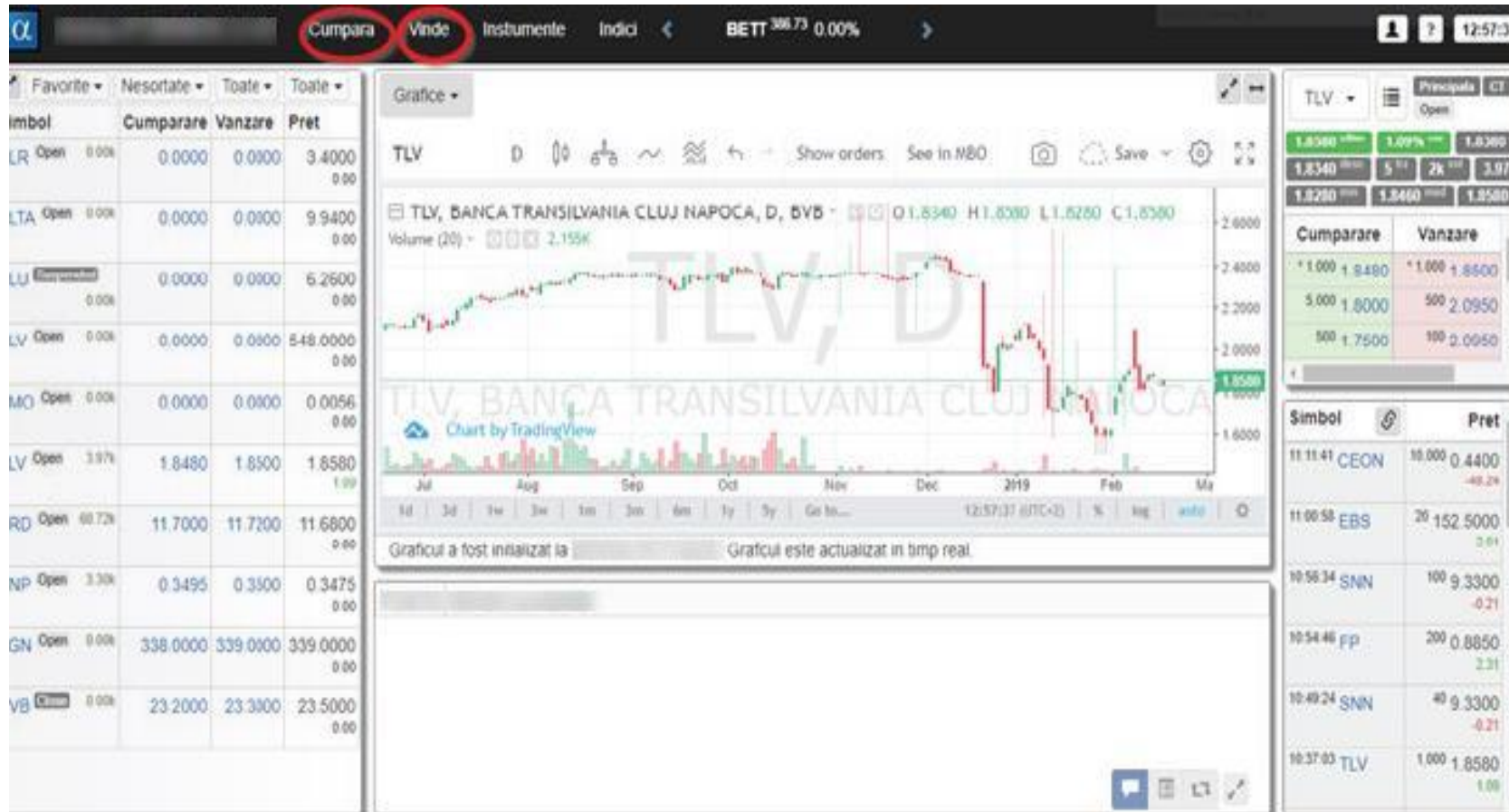
Tranzacționare Valoare rascumparare in plata ramburs per 10.31.13 februarie 2019

10.42.26	DIGI - Digi Communications N.V.	10.32.16	BRK - SSIF BRK FINANCIAL GROUP SA	10.28.00	EBWTTTS39 - WTL LIGHT SWEET TURBO SHORT 1/58/56	10.19.00	ERDOWTS10 - E.J.M.NI DOW JONES TURBO SHORT 0.001/56 100/26.000
Notificare - rascumparare actiuni proprii 11 - 15 februarie 2019		Contract de vanzare-cumparare actiuni Minesa IPCM S.A.		Suspendare tranzactionare - 10.28 - Notificare Erste Group Bank AG - atingere bariera			

ADĂUGARE ORDINE

Din ecranul principal, la click pe butoanele **CUMPARA/VINDE** din meniul de sus.

TRANZACTIONARE



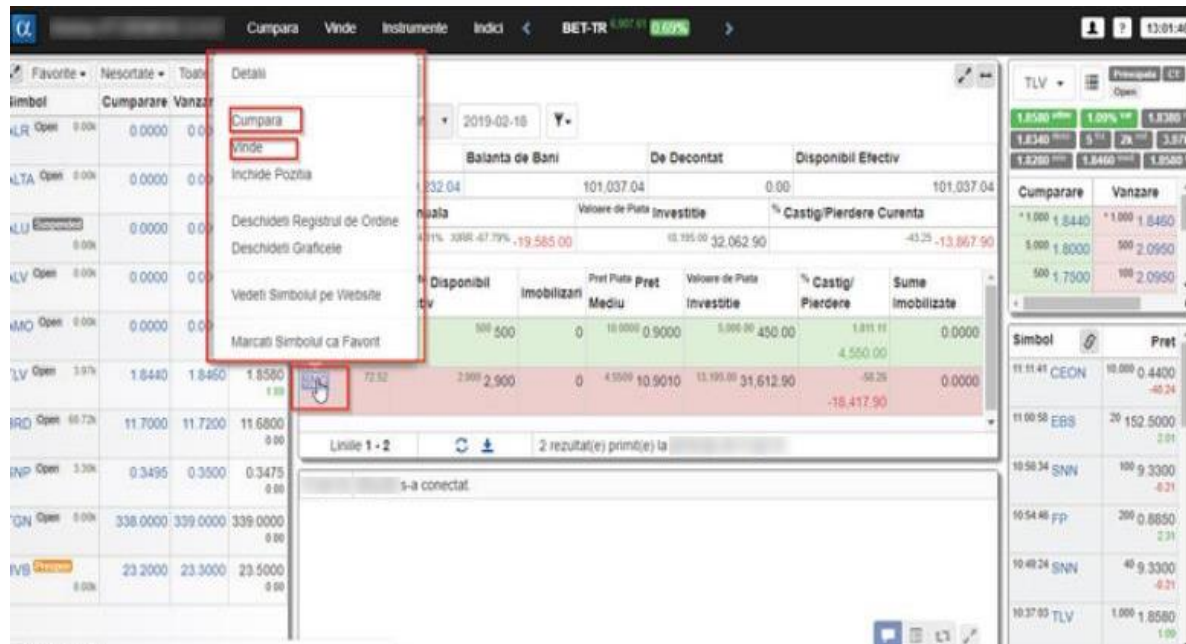
La nivelul ordinului sunt afisate cel mai bun pret la vanzare si cel mai bun pret la cumparare, precum si ultimul pret din piata, pretul de referinta, variatia procentuala, dar si stadiul pietei (OPEN/CLOSE/PREOPEN/PRECLOSE/SUSPENDED).

Formularul de adăugare Ordin nou prezintă următoarea structură:

- ✓ Tipul ordinului (CUMPARARE/VANZARE)
- ✓ Simbolul
- ✓ Piata pe care se tranzactioneaza (implicit este PRINCIPALA)
- ✓ Termenul de valabilitate (DAY/OPEN/GTD)
- ✓ Vizibil/Hidden (valoarea minima - echivalentul a 10,000 EURO)
- ✓ Cantitatea ordinului
- ✓ Pretul (M-in cazul ordinului cu pret la piata)
- ✓ PIN-ul

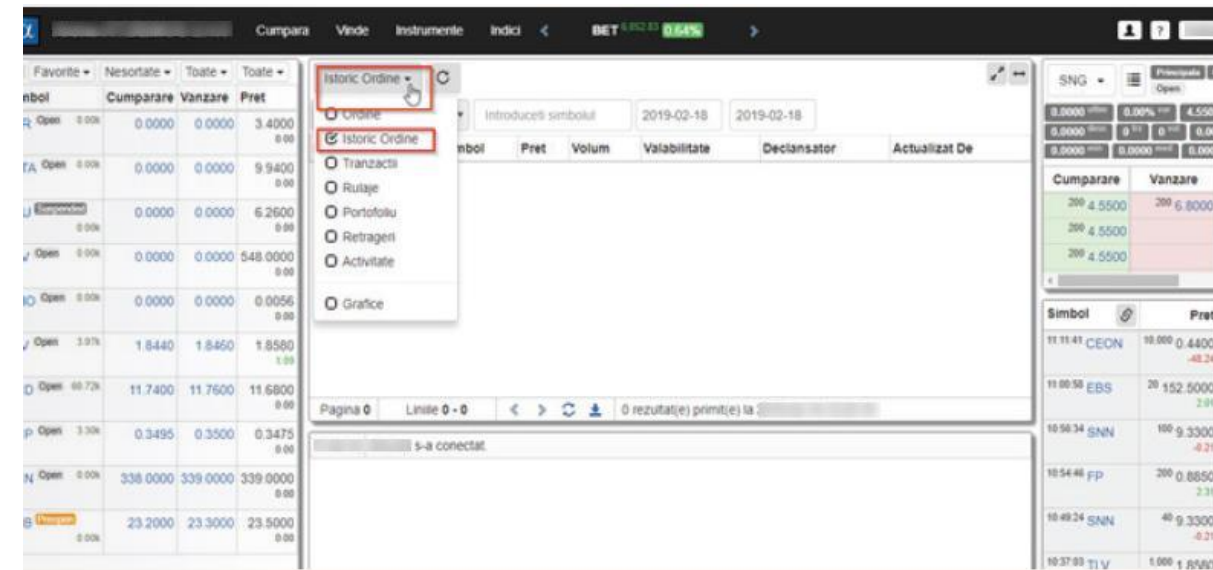
The screenshot shows a trading application window titled "Ordin Nou". At the top, there are tabs for "Instrumente", "Indici", and "BET-XT-TR". Below the title bar, there are two buttons: "Cumpara" (Buy) in green and "Vinde" (Sell) in red. A text input field labeled "Introduceti simbolul" is followed by a dropdown arrow. Below this, there is a dropdown menu for "Termenul de valabilitate" with "Day" selected, and a date field showing "15.10.2015". There are two rows of buttons: the first row has "V" (Visible) and "L" (Hidden), and the second row has "Volum" (Volume), "Pret" (Price), and "Pret de Decl." (Price of Decl.). Below these, there are two input fields: "Referinta" (Reference) and "PIN". At the bottom right, there are two buttons: "Trimite" (Send) and "Inchide" (Close).

➔ **Ordine** pot fi introduse si din **tab-ul Portofoliu**, selectand simbolul dorit si alegand din variantele: **cumparare/vanzare/inchide pozitia** (ordin de vanzare a tuturor detinerilor).



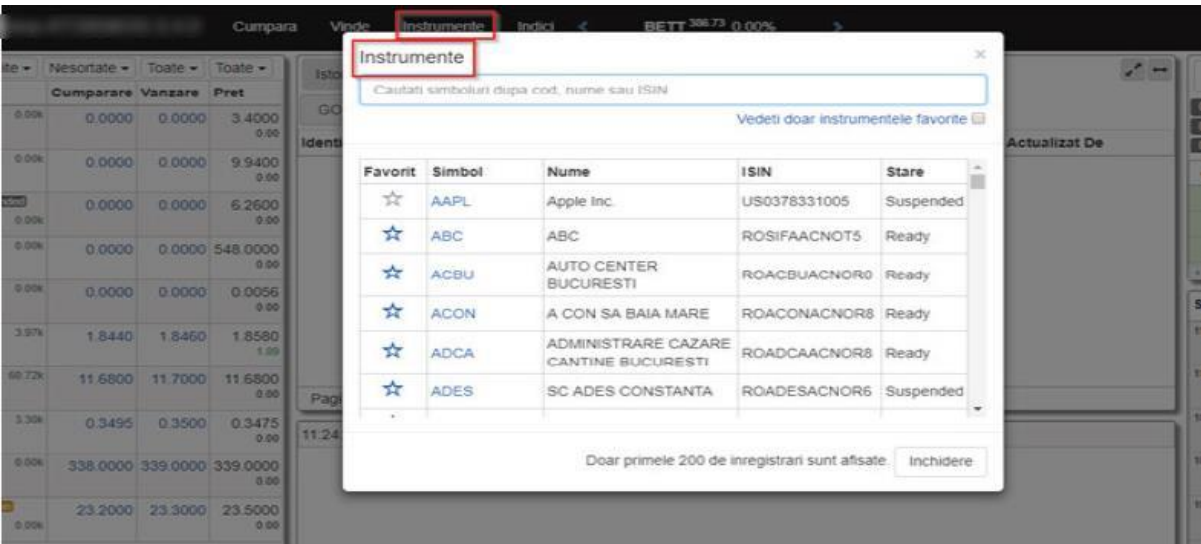
➔ **Ordinele** introduse si active se pot vizualiza in **tab-ul Ordine**, de unde acestea pot fi modificate sau anulate in cazul in care acestea nu s-au executat.

➔ Pentru a vizualiza toate ordinele introduse intr-o anumita perioada se va folosi **tab-ul Istoric Ordine**, vezi imaginea de mai jos.



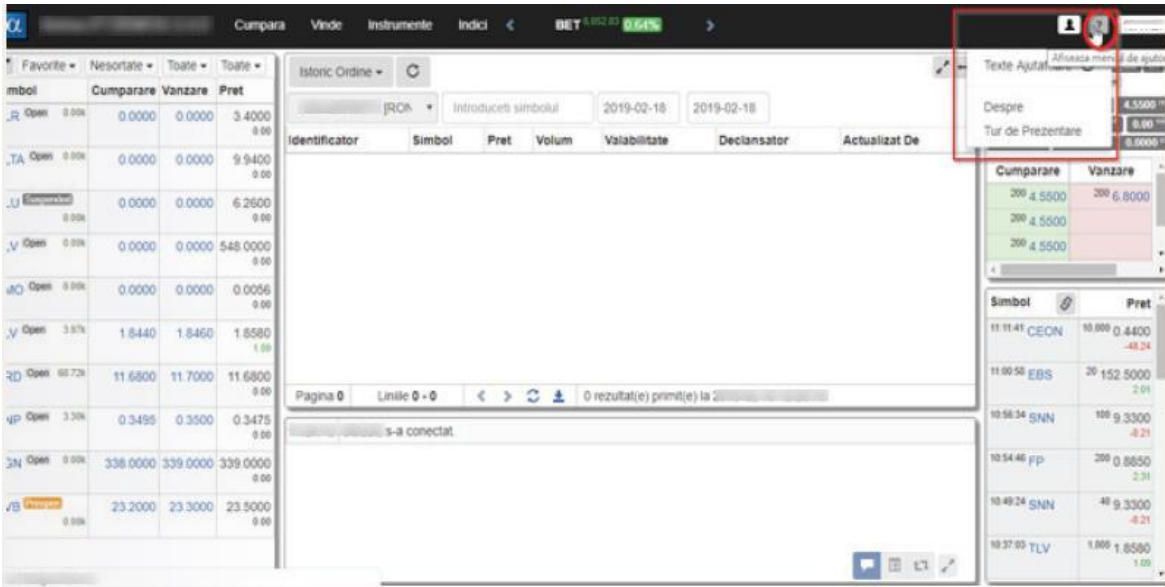
MENIUL INSTRUMENTE

- setarea instrumentelor ca si favorite se realizeaza din **meniul Instrumente**;
- acestea se pot seta pentru vizualizarea lor in Market Watch in functie de preferintele fiecarui utilizator. De aici se poate deschide si Piata in adancime apasand pe simbolul dorit.



MENIUL HELP

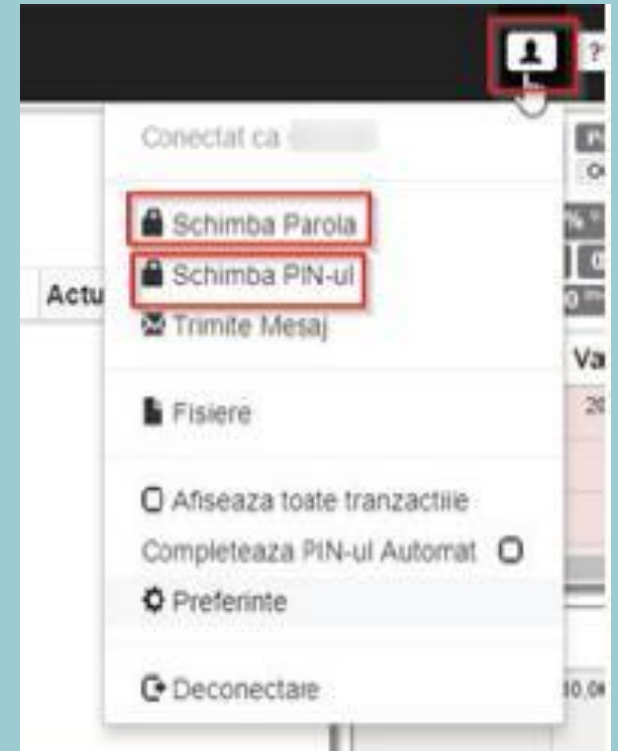
- puteti sa accesati **Meniul de ajutor** al Platformei Arena XT din stanga sus;



ADMINISTRARE CONT

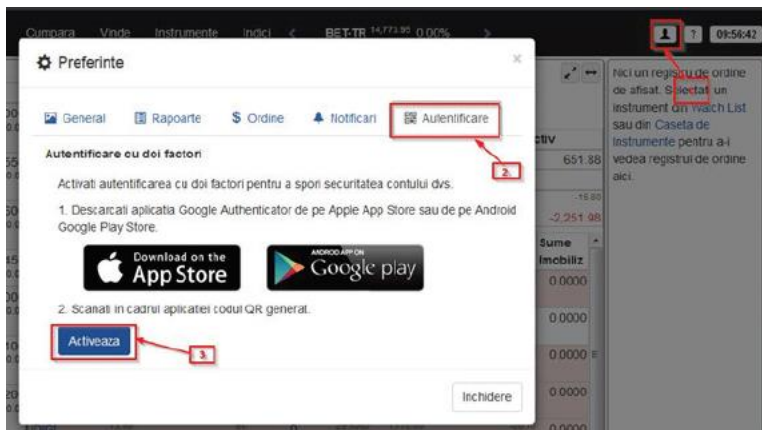
➔ Pentru **schimbarea PAROLEI si PIN-ului** se utilizeaza meniul aflat in dreapta sus a ecranului.

➔ In acest meniu se mai pot face si alte setari ale platformei, precum setarea sunetului, limbii (romana/engleza), aspectului, etc.



AUTENTIFICAREA CU DOI FACTORI

1. Se acceseaza meniul Preferinte→Autentificare
2. Click pe Activeaza;



3. Se descarca pe telefon aplicatia **Google Authenticator** si cu ajutorul acesteia **se scaneaza codul QR** generat pe ecranul aplicatiei Arena XT (1). Codul generat de aplicatie se va introduce in ecranul (2);



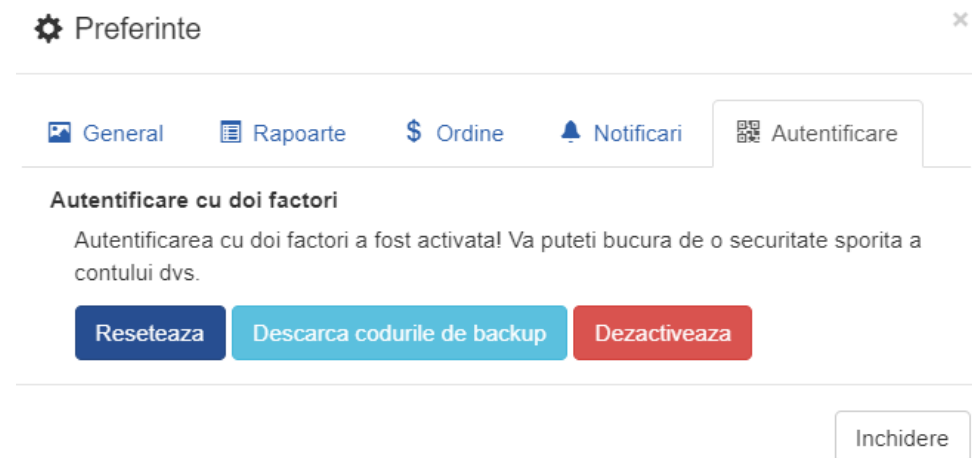
4. Aplicatia Google Authenticator va genera un cod care va fi introdus în câmpul **Cod TOTP**, împreună cu **Utilizator și Parola**.



! Atat la activare, dezactivare, cat si la resetarea autentificarii cu doi factori, utilizatorul va trebui sa-si confirme optiunea prin introducerea codului TOTP corespunzator.

!! Important de mentionat sunt codurile de backup. Acestea se regenereaza la fiecare descarcare.

!!! In cazul pierderii dispozitivului mobil pe care este instalat Google Authenticator, conectarea se poate face utilizand CODURILE DE BACKUP descarcate din aplicatie anterior. Pentru siguranta va sugeram sa descarcati si pastra in siguranta Codurile de backup.





INTERDEALER

Interdealer Capital Invest S.A.

<https://interdealer.ro/>

0264 – 433212

office@interdealer.ro