е-Брокер

КОРИСНИЧКО УПАТСТВО

Содржина

1.eBroker 4

2. Технички побарувања 4

3. Поврзување со серверот 4

4. Главно мени 5

4.1. File 5

4.2. Price Board 5

4.3. Chart 5

4.4. Trades 5

4.5. News 6

4.6. Gainers/Losers 6

4.7. Orders 6

4.8. Portfolio 6

4.9. Window 6

4.10. Help 6

4.11. Копчиња за брз пристап 7

5. Прозорци со податоци 7

5.1. Price Board 7

5.1.1 Додавање на хартии од вредност во *Price Board* прозорецот 8

5.1.2 Одстранување на хартии од вредност во *Price Board* прозорот 8

5.2. Price Depth 8

5.3. Chart 9

5.4. Last Trades и Trade History 10

5.5. News 10

5.6. Gainers/Losers 10

5.7. Pending Orders 11

5.8. Orders 12

5.9. Transactions 14

5.10. Portfolio 15

5.11. Search window 16

5.12. Trading 16

1.eBroker

eBroker е првата веб апликација која им овозможува на нејзините корисници да ги набљудуваат пазарните движења на Македонската берза за хартии од вредност во реално време на едно место.

eBroker ги содржи следните фунционалности :

• Цени во живо на хартиите од вредност – Price board
• Трансакции во реално време - Trades
• Длабочина на пазарот – ***Price depth***
• Преглед на налози
• Историски податоци
• Графички прегледи
• Вести околу тргувањето
• Реална вредност на вашето портфолио
• Курс на странски валути
• Листа на најголеми добивки/губитоци
• Преглед на трансакции и извештај од тргување

Корисниците можат да го зачуваат својот работен простор и да пристапат до него од било кој компјутер со интернет пристап.

.

2. Технички побарувања

За успешна работа на **eBroker** веб апликацијата на вашиот компјутер, треба да имате:

• Flash 9 player. Flash 9 player е достапен за Windows, Linux и Mac оперативните системи и може да се инсталира од тука.

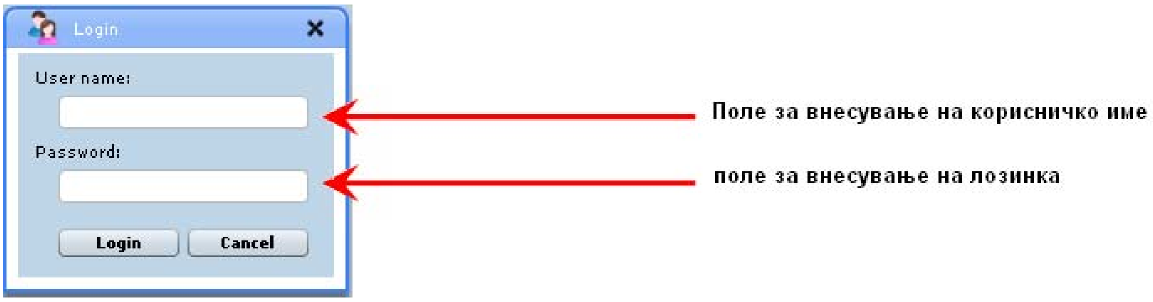
За користење на електронското тргување треба да имате:

- microsoft .net framework 3.5
- IWDeployer актив X компонентата

Двете можете да ги инсталирате од тука. Инсталацијата е едноставна и автоматска

3. Поврзување со серверот

При стартување на **eBroker** веб апликацијата, ќе се појави прозорецот за внес на корисничко име и лозинка :



Откако ќе ги потполните потребните полиња, кликнете на копчето **Login**.

4. Главно мени

Откако ќе ја стартувате **eBroker** веб апликацијата и ќе се конектирате со серверот, ќе се отвори празен работен простор, каде што треба да креирате свои работен простор соодветно вашите потреби. За да го направите ова треба да се запознаете со можностите во главното мени кое е преставено на сликата.

4.1. File

Првата опција во главното мени е опцијата ***File*** која овозможува да се менаџира со конекцијата со серверот и работниот простор. Кога ќе го кликнете се отвара паѓачко мени со следниве опции:

Options	Action
Connect	Доколку сакате да се поврзете со серверот
Disconnect	Доколку сакате да ја исклучите врската со серверот
Change password	Доколку сакате да ја смените лозинката
Load Workspace	Доколку сакате да го отворите предходно зачуваниот работен простор
Save Workspace	Доколку сакате да го зачувате работниот простор
Clear Workspace	Доколку сакате да го испразните работниот простор

4.2. Price Board

Оваа опција овозможува пристап до цените на пазарот во реално време

Options	Action
Price Board	Прозорец за набљудување на цените во реално време за одбраните хартии од вредност
Price Depth	Прозорец за набљудување на длабочината на пазарот. Озозможува пристап со длабочина до 10

4.3. Chart

Оваа опција овозможува графичка репрезентација на движењето на цената за одредена хартија од вредност.

4.4. Trades

Оваа опција овозможува пристап до сите реализирани трансакции во реално време

Options	Action
Last Trades	Прозорец за набљудување на трансакциите за тековниот ден (во живо)
History	Прозорец за набљудување на трансакциите за датен датум

4.5. News

Оваа опција овозможува пристап до вестите од тргувањето.

4.6. Gainers/Losers

Оваа опција отвара прозорец за следење на хартиите со најголем пораст или пад во цена, количина или слично.

4.7. Orders

Оваа опција овозможува пристап до сите ваши налози

Options	Action
Orders	Прозорец за набљудување на вашите налози
Pending Orders	Прозор за набљудување на електронските налози кои се уште не се прифатени од брокерот или повлекувањата кои исто така не се прифатени од брокерот

4.8. Portfolio

Оваа опција овозможува следење на вредноста на вашето портфолио во реално време и историски приказ на вашите трансакции.

Options	Action
Portfolio	Прзорец за приказ на вредноста на вашето портфолио во реално време
Transactions	Историски приказ на сите ваши трансакции

4.9. Window

Опцијата ***Window*** овозможува да ги преуредите прозорите на вашиот работен простор. Прозорите можат да се преместуваат како и да им се промени големината (со позиционирање на глувчето над саканиот прозор и со држење на левиот клик на глувчето и позиционирање на саканата позиција). Оваа апликација исто така овозможува автоматски прегрупирање на прозорите со работниот простор користејки една од опциите во ***Window*** менито**.**

Options	Action
Cascade	Овозможува каскадно поместување на прозорите еден врз друг
Tile	Ги подредува прозорите правејки ги сите со иста големина
Fill Tile	Ги подредува прозорите правејки на тој начин за да го потполни целиот работен простор
Show All Windows	Ги враќа сите минимизирани прозори

4.10. Help

Опцијата ***Help*** нуди две под опции од кои може да се одбере:

Options	Action
User Manuel	Го отвара корисничкото упатство
About…	Преглед на информации за нашата компанија

4.11. Копчиња за брз пристап

Во десниот горе ќош имаме ставено две копчиња за брз пристап. Тоа се копчињата за зачувување на работниот простор и копчето за конектирање/дисконектирање со серверот.

5. Прозорци со податоци

Секој прозорец може да се отвори онолку пати колку што ви треба, и нивниот изглед може да се промени почнувајки од податоците, позицијата и големината. Секој прозорец е составен од toolbar и централен дел каде што се прикажуваат податоците.

5.1. Price Board

Price Board прозорецот е наменет за следење на движењето на цените и другите вредности на одбраните хартии од вредност.

	Symbol	Last	Bid	Ask	High	Low	Avg	Open	Time	Volume	%Chg
▼	ALK	4.680,00	4.660	4.680	4.680,00	4.680,00	4.680,00	4.680,00	10:32:50	30	-1,24
	CEVI	1.050,00	0	1.083	0,00	0,00	1.052,00	0,00	15.03.2010	0	0
	FERS	65.300,00	63.000	65.300	0,00	0,00	65.300,00	0,00	03.03.2010	0	0
	GRNT	780,00	770	789	0,00	0,00	786,00	0,00	15.03.2010	0	0
	KIB	1.111,00	0	0	0,00	0,00	1.111,00	0,00	16.02.2010	0	0
▼	KMB	3.100,00	3.070	3.100	3.108,00	3.100,00	3.103,00	0,00	10:46:00	0	-1,26
	POPK	29,00	0	30	0,00	0,00	29,00	0,00	03.02.2010	0	0
▼	RM01	96,00	96	0	96,00	96,00	96,00	96,00	10:05:00	203	-0,62
	RMDEN01	94,00	93	0	0,00	0,00	94,00	0,00	10.02.2010	0	0
	RMDEN08	85,00	84	85	0,00	0,00	85,00	0,00	15.03.2010	0	0
	RZEK	75,00	75	0	0,00	0,00	93,00	0,00	11.03.2010	0	0
	RZLE	190,00	180	190	0,00	0,00	190,00	0,00	15.03.2010	0	0
	RZUS	360,00	0	360	0,00	0,00	360,00	0,00	15.03.2010	0	0
▼	STB	250,00	235	260	250,00	250,00	250,00	250,00	10:03:00	400	-0,79

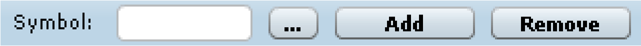
Колоните кои се достапни во ***Price Board*** прозорецот се прикажани во табелата:

Column	Description
Symbol	Шифра на хартијата од вредност
Last	Последна цена на тргување
Bid	Најдобра куповна цена
Ask	Најдобра продажна цена
High	Највисоко достигната цена во денот
Low	Најниско достигната цена во денот
Avg	Просечна цена во денот
Open	Првична цена
Time	Датум и време на последната извршена трансакција
Volume	Количина на последната трансакција
%Chg	Процентуална разлика помеѓу последната цена и последната цена на предходниот ден

5.1.1 Додавање на хартии од вредност во *Price Board* прозорецот

Постојат два начина за додавање на хартии од вредност во ***Price Board*** прозорот:

- со користење на ***Search*** (ќе биде опишан подоцна)прозорот
  Овој прозорец може да се отвори со клика на следново копче .
- Со директно внесување на шифрата на хартијата од вредност во полето обележано како ***Symbol*** и клик на копчето ***add***

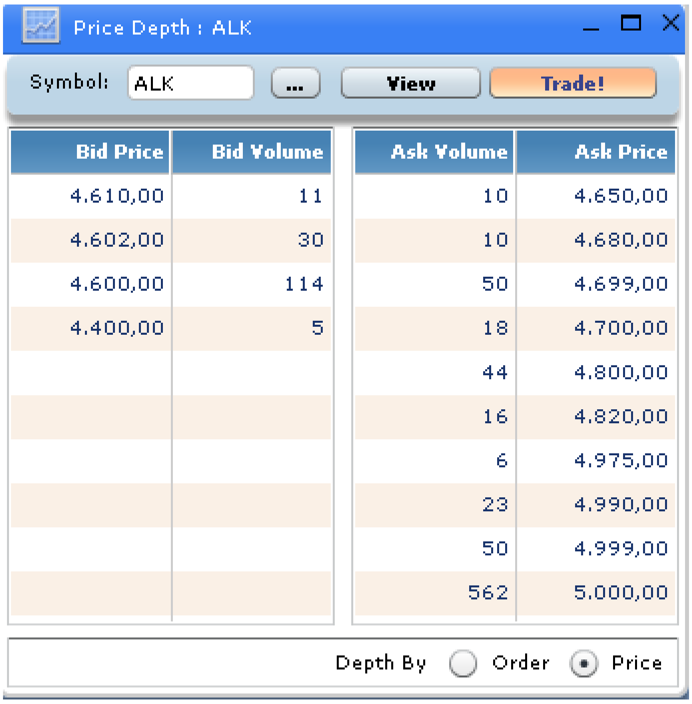


5.1.2 Одстранување на хартии од вредност во *Price Board* прозорот

Отстранување на хартиите од вредност чии цени не сакаме да ги следиме може да се направи на следниов начин:
• Селектирање на редот чија шифра сакаме да ја избришеме од ***Price Board*** прозорецот, и потоа
• Клик на копчето ***Remove*** од ***Toolbar*** во ***Price Board*** прозорецот.

5.2. Price Depth

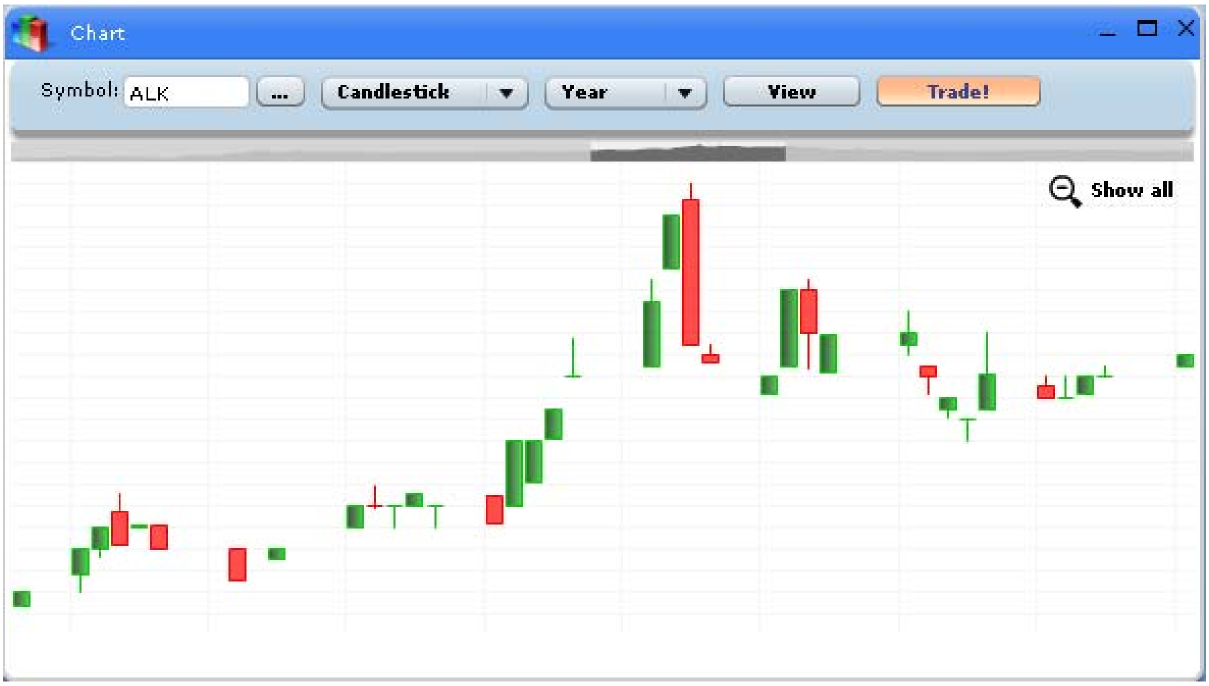
Price Depth прозорецот е наменет за следење на длабочината на пазарот. Со овој прозорец имате можност да споредувате куповни и продажни побарувачки до десето ниво. Длабочината на пазарот може да се следи по цена или индивидуални налози. Можете да ја дефинирате или смените хартијата од вредност што ја следите со внесување на нејзината шифра во полето означено како ***Symbol*** (или со користење на ***search*** прозорот) и клик на копчето ***View***.



Длабочината на пазарот можете да ја следите подредена по индивидуалните налози со одбирање на опцијата “***Orders***” (која се наоѓа во статусбарот) или по цена со одбирање на “***Price***”.

5.3. Chart

Со овој прозорец можете графички да ги следите промените на цените. Кога ќе го позиционирате курсорот на било кое место од графикот во долниот лев агол ќе ја видите последната, првичната, највисоката и најниската цена. На хоризонталната оска (x-оската) е поставен временскиот период, а на вертикалната (y-оската) цената.



Можете да ја дефинирате или смените хартијата од вредност што ја следите со внесување на нејзината шифра во полето означено како ***Symbol*** (или со користење на search прозорот) и клик на копчето ***View***.

Исто така можете да го смените типот на графикот кој го прикажува движењето на цените на од одбраната шифра на хартии од вредност со одбирање на опцијата во ***Toolbar***. Можете да одберете од еден од следниве типови на графици:

- **Area** – Ги поврзува последните цени во даден период и го бои долниот дел од графикот
- **Candlestick** – Ја прикажува првичната(opening) цена, последната (closing), и највисоката и најниската цена во одреден временски период. Горната линија на правоаголникот ја преставува највисоката цена, додека долниот најниската цена постигната во текот на денот. Правоаголниците во црвено означуваат дека првичната (opening) цена е пониска од последната(closing) цена. Вертикалните линии ги преставуваат највисоката и најниската цена достигната во текот на денот.
- **Bar (OHCL)** - Ја прикажува првичната(opening) цена, последната (closing), и највисоката и најниската цена во одреден временски период. Левата хоризонтална линија ја преставувапрвичната (opening) цена, додека дената последната (closing) цена. Вертикалните линии ги преставуваат највисоката и најниската цена достигната во текот на денот.

Исто така можете да одберете временски период од следниве (Ден, недела, месец, 3 месеци, 6 месеци, година, 2 години).

Графикот е интерактивен и можете да зумирате со влечење на саканиот период. Исто така можете да одзумирате со клик на Show all на десниот горен агол.

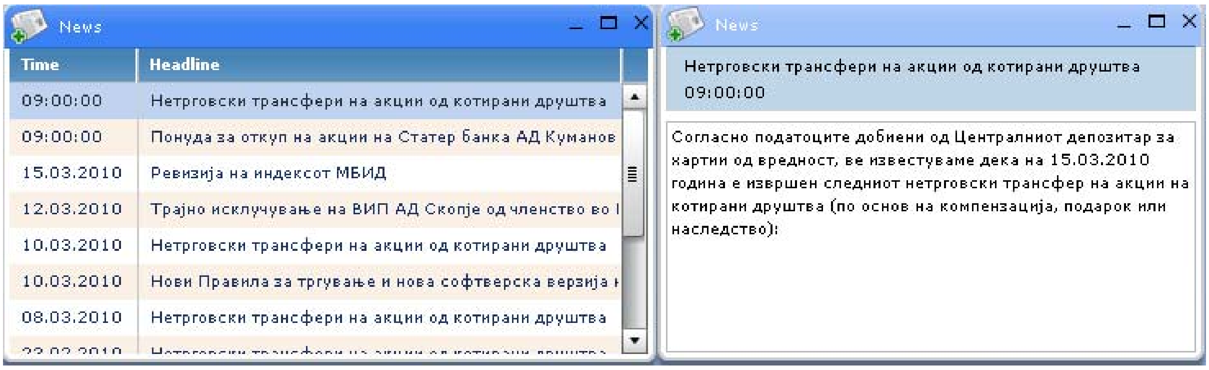
5.4. Last Trades и Trade History

Last Trades и ***Trade History*** овозможуваат следење на сите реализирани трансакции за дадена хартија од вредност. Кога ќе го отворите прозорот е празен и треба да ја внесете хартијата чии што трансакции сакате да ги следите. Можете да ја дефинирате или смените хартијата од вредност што ја следите со внесување на нејзината шифра во полето означено како ***Symbol*** (или со користење на search прозорот) и клик на копчето ***View***.

Last Trades прозорот ги прикажува сите трансакции за тековниот ден во живо. ***Trade History*** прозорот може да ги следите сите трансакции во одбратиот период. Периодот може да се одбере од ***toolbar***.

5.5. News

News прозорецот нуди преглед на моменталните вести од тргување. Со двоен клик на некои од насловите се отвара нов прозор со целосниот текст од таа вест.



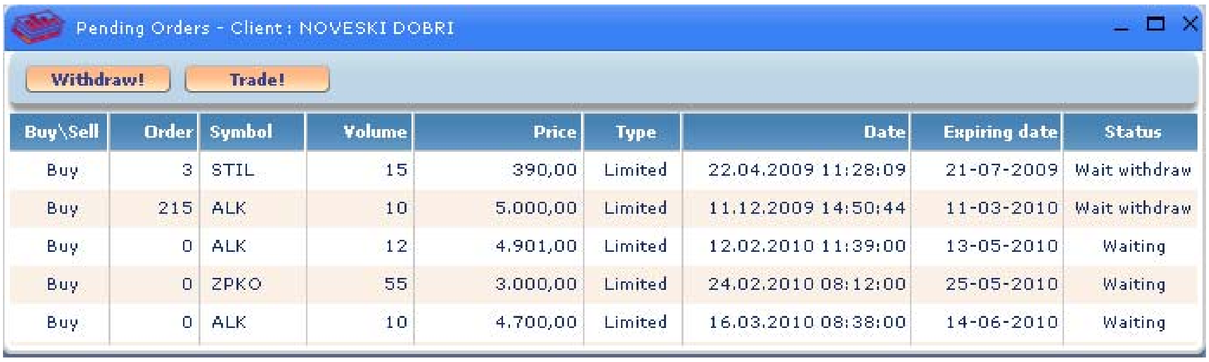
5.6. Gainers/Losers

Прозорот ***Gainers/Losers*** дава преглед на хартиите од вредност со најголемо зголемување и намалување на цената, со највеќе истргувана количина и со најголем истргуван обем.

No	Symbol	Last	Chg	%Chg	Close	Tot. vol.	Turnover
1	TEL	502,00	-1,35	-0,27	0,00	3.914,00	1.965.812,00
2	RMDEN08	85,00	0,00	0,00	0,00	2.370,00	124.078,90
3	RM01	96,00	-0,17	-0,18	0,00	1.491,00	88.099,10
4	KMB	3.100,00	-35,27	-1,12	0,00	1.455,00	4.521.181,00
5	STB	250,00	-2,00	-0,79	0,00	400,00	100.000,00
6	GRNT	771,00	-15,88	-2,02	0,00	280,00	215.740,00

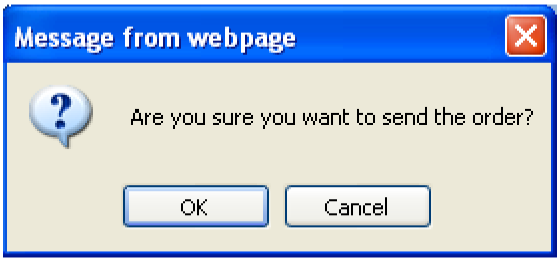
5.7. Pending Orders

Прозорец за набљудување на елетронските налози кои се уште не се прифатени од брокерот или повлекување на налозите кои исто така не се прифатени од брокерот. Статусот ***Waiting*** значи дека налогот кои е пратен до брокерската куќа по електронски пат не е сеуште прифатен од страна на брокерот. Статусот ***Wait withdraw*** значи дека налогот е сеуште активен а електронското барање за повлекување се уште не е прифатено од брокерот.

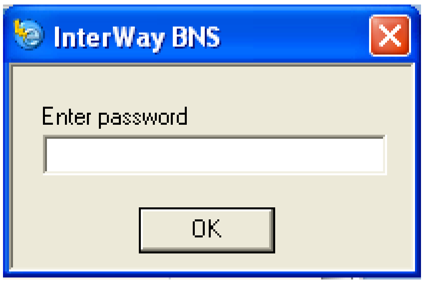


Buy\Sell	Order	Symbol	Volume	Price	Type	Date	Expiring date	Status
Buy	3	STIL	15	390,00	Limited	22.04.2009 11:28:09	21-07-2009	Wait withdraw
Buy	215	ALK	10	5.000,00	Limited	11.12.2009 14:50:44	11-03-2010	Wait withdraw
Buy	0	ALK	12	4.901,00	Limited	12.02.2010 11:39:00	13-05-2010	Waiting
Buy	0	ZPKO	55	3.000,00	Limited	24.02.2010 08:12:00	25-05-2010	Waiting
Buy	0	ALK	10	4.700,00	Limited	16.03.2010 08:38:00	14-06-2010	Waiting

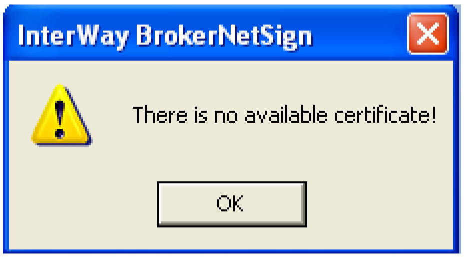
Од ова прозорче можете да повлечете налог со статус ***Waiting***. За да го направите ова морате да имате електронски сертификат во договор со брокерската куќа. Ставете го сертификатот во компјутерот, селектирајте го налогот што сакате да го повлечете и кликнете го копчето. Тогаш ќе ја добиете следнава порака:



По притискање на ***OK*** ќе ја добиете поракатa во која што треба да ја внесете лозинката на сертификатот.



Доколку внесете погрешена лозинка или сертификатот не е во компјутерот ќе ја добиете следнава порака:



Доколку се е поминато во најдобар ред ќе ја добиете следнава потврдна порака која покажува дека барањето е успешно пристигнато во брокерската куќа :

5.8. Orders

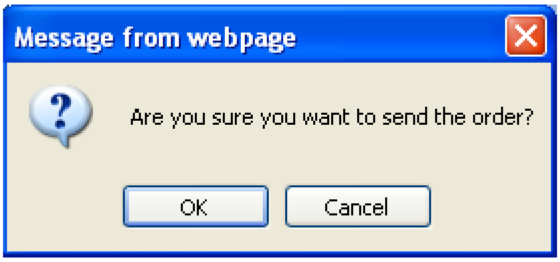
Во овој прозорец можете да ги следите сите ваши налози.

Овој прозорец се состои од *toolbar* и централен дел каде што се прикажуваат податоците. ***Toolbar*** содржи филтер за полесен пристап до саканите налози. Налозите можете да ги филтрирате по:

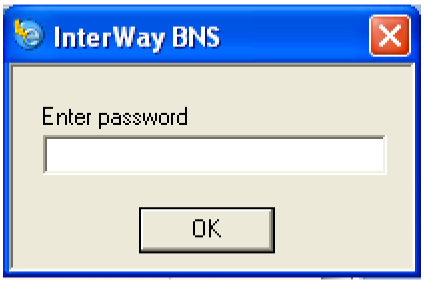
Filter	Description
Symbol	Шифра на хартијата од вредност (не е обрзувачки)
Order No.	Бројот на налого (не е обрзувачки)
Date From and Date To	Временски период (обрзувачки)
Buy/Sell	Buy(куповни), Sell(продажни),-All-(сите)
Status	Статус на налозите

Доколку поседувате сертификат (во договор со брокерската куќа) можете да повлечете активен налог. Ставете го сертификатот во компјутерот, селектирајте го налогот што сакате да го повлечете и кликнете го копчето. Тогаш ќе го добиете следниов прозорец:

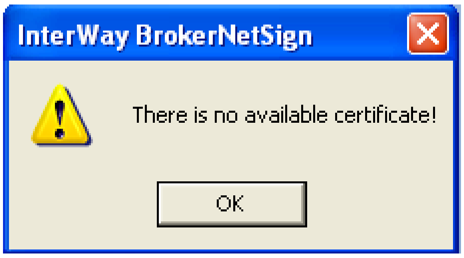
Кликнете ***Withdraw*** и ќе ја добиете следнава порака:



По притискање на ***OK*** ќе ја добиете пораката во која што треба да ја внесете лозинката на сертификатот.



Доколку внесете погрешена лозинка или сертификатот не е во компјутерот ќе ја добиете следнава порака:



Доколку се е поминато во најдобар ред ќе ја добиете следнава потврдна порака која покажува дека барањето е успешно пристигнато во брокерската куќа :

5.9. Transactions

Во овој прозорец можете да ги следите сите ваши трансакции.

Broker	Buy\Sell	Symbol	Volume	Price	Total	Date	Settlement
IW	Buy	KJUBI	12	1.960,00	23.964,00	21.04.2009 10:10:09	24.04.2009
IW	Buy	TPLF	96	6.389,00	620.244,00	21.04.2009 11:10:00	24.04.2009
IW	Buy	ALK	15	7.730,00	117.718,50	22.04.2009 11:01:00	27.04.2009
IW	Buy	ZPKO	8	6.818,00	55.407,50	22.04.2009 11:07:00	27.04.2009
IW	Sell	RZLV	20	181,00	3.266,50	22.04.2009 12:10:10	27.04.2009
IW	Sell	SBT	23	3.006,00	68.277,50	22.04.2009 12:21:00	27.04.2009

Овој прозорец се состои од ***toolbar*** и централен дел каде што се прикажуваат податоците. ***Toolbar*** содржи филтер за полесен пристап до саканите трансакции. Трансакциите можете да ги филтрирате по:

Filter	**Description**
Symbol	Шифра на хартијата од вредност (не е обрзувачки)
Date From and Date To	Временски период (обрзувачки)
Buy/Sell	Buy(куповни), Sell(продажни),-All-(сите)

Исто така можете да го превземете извештајот за датена трансакција со селектирање на саканата трансакција и клик на копчето ***report***. Извештајот што ќе го добиете ќе биде во ***pdf*** формат.

Извештај за клиентот за купување

Порамнување 27.04.2009

Број на клиент	1 / 1	Банка	
Назив на клиент	МАРКОВ ПАНЧЕ	Жиро с-ка	
Адреса	Петре Прличко 14ВЕЛЕС	Издавач	ПЕЛАГОНИЈА 3 К А.Д.БИТОЛА
Број во ЦДХВ	1521248639	Шифра	ЗПКО ISIN: MKZPKO101012
Забелешка		Опис	обични акции

Бр. на транс.	Датум	Бр. налог	Количина	Цена	Износ	Брок. пров.	Берз. пров.	ЦДХВ пров.	Вкупно за транс.
333848	22/04/2009 11:07	9 од 18/04/2009 10:09	8	6.818,00	54.544,00	545,50	218,00	100,00	55.407,50
Вкупно			**8**		**54.544,00**	**545,50**	**218,00**	**100,00**	**55.407,50**

Печатено 17.03.2010 12:41; Powered by www.BrokerNet.com.mk; 1/1

5.10. Portfolio

Во овој прозор можете да до следите вашето портфолио во реално време. Можете да го споредувате сумарното портфолио за даден датум, со тековните средните цени.

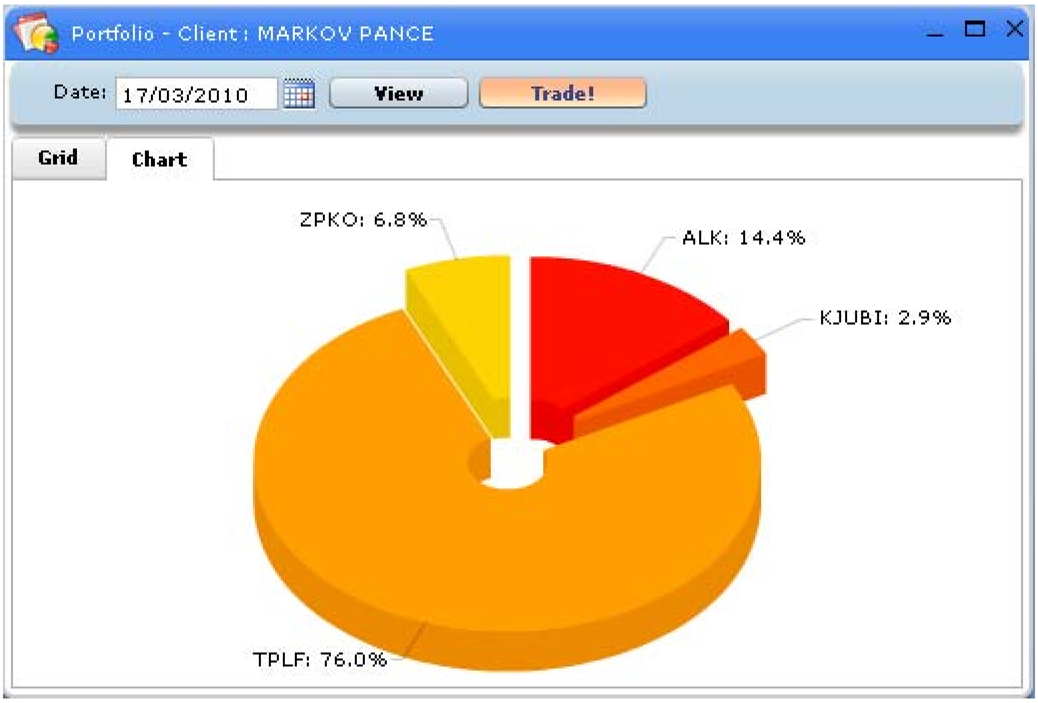
Portfolio - Client : MARKOV PANCE

Date: 17/03/2010 View Trade!

Grid Chart

Symbol	Volume	Buy Price	Invested asset	Stock price	Interest	Stock volum	Profit/Loss	Part (%)
Cash	1	0,00	0	0,00	0,00	-8.000	-8.000,00	0
ALK	15	7.730,00	115.950	3.196,00	0,00	47.942	-68.008,50	14,36
KJUBI	12	1.960,00	23.520	501,00	0,00	6.012	-17.508,00	2,91
TPLF	96	6.389,00	613.344	2.220,00	0,00	213.079	-400.265,28	75,97
ZPKO	8	6.818,00	54.544	2.816,00	0,00	22.529	-32.015,36	6,76
Total			**807.358,00**	**8.733,00**	**0,00**	**132,00**	**-525.797,14**	**100,00**

Исто така можете графички да го погледнете вашето сумарно портфолио со кликање на табот ***Chart***.



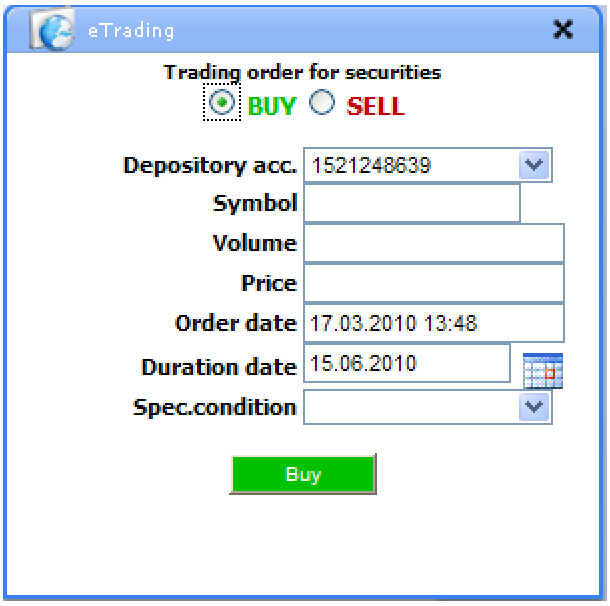
5.11. Search window

Овој прозор е наменет за полесно да ја најдете шифрата (доколку не ја знаете) на бараната хартија од вредност . Користењето е прилично едноставно само користете го филтерот именуван како ***Symbol*** за да ја смалите листата на хартии од вредност, селектирајте ја саканата хартија од вредност и кликнете ***select***.

5.12. Trading

Со eBroker веб апликацијата можете да испратите налог директно до брокерската куќа. За да можете да пратите налог до броќерската куќа морате прво да имате електронски сертификат во договор со брокерската куќа. Налогот се испраќа од ***Trading*** прозорецот.

До овој прозорец можете да пристапите од било кој прозорец со притискање на копчето



Одберете купување (***Buy***) или продавање (***Sell***) , потоа внесете ја шифрата на хартијата од вредност, количината , цената , датумот на траење на налогот (***duration date***) и специфичните услови (***spec. conditions***) и кликнете на копчето ***buy/sell***. Напомена дека за да можете да го направите ова морате да користите ***internet explorer*** и да поседувате електронски сертификат (со соработка со брокерската куќа). Следните чекори се исти како и при повлекување на налогот.