

# LHV Trader

Nelli Janson  
Veebruar 2018



# Tänane seminar:

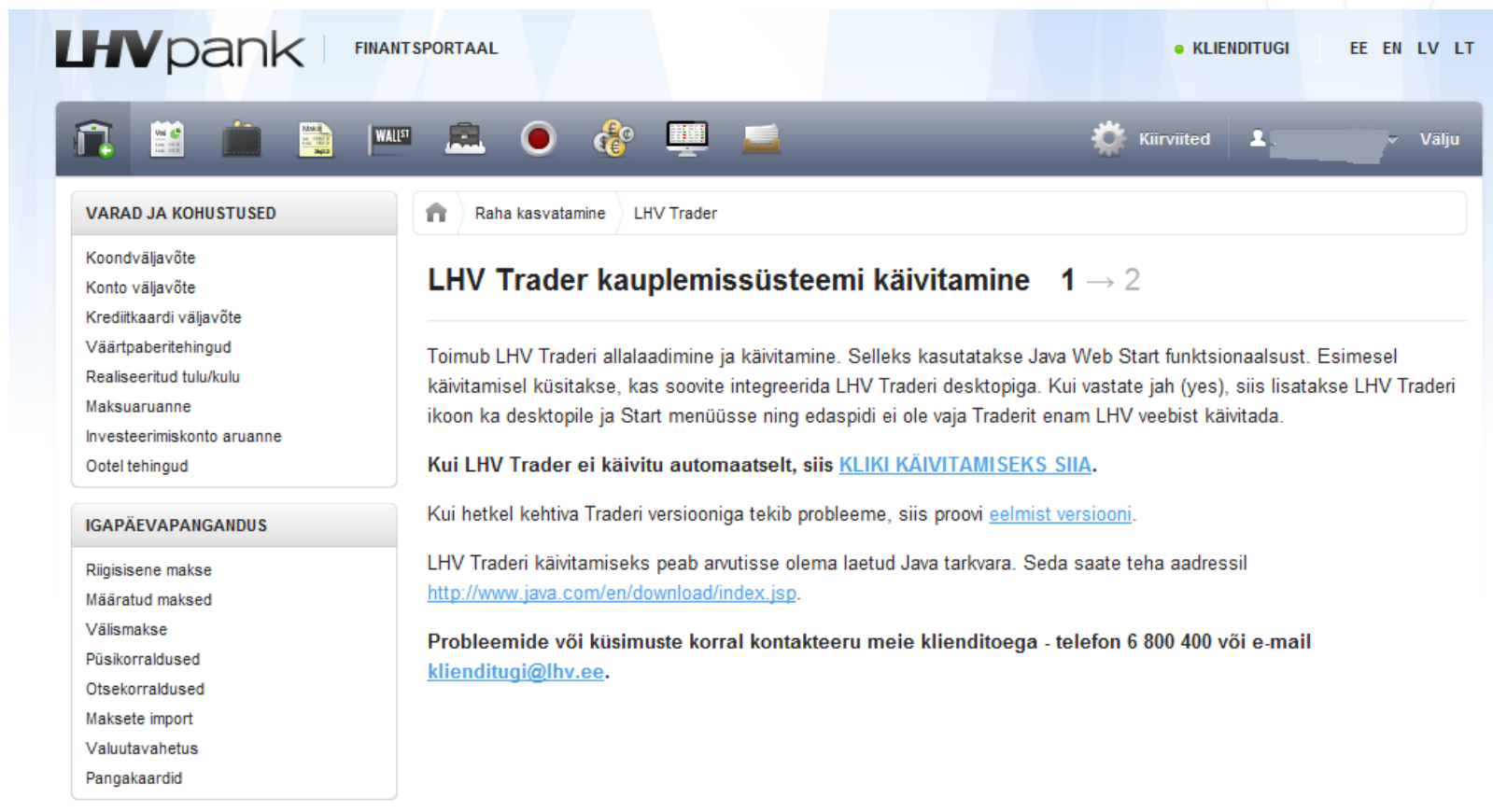
## Millest räägime

- LHV Traderi üldine tutvustus
- Allalaadimine ja sisselogimine
- Seadistamine
- Turuinfo lisamine
- Orderid (tüübid, kehtivus, tekitamine)
- Lisavõimalused (graafikud, optsiooni- ja valuutatrader)
- Konto ja tegevuste jälgimine
- Päevakaupleja reeglid

# LHV Trader

- Reaalajas hinnainfo ja kauplemise võimalus enam kui 80 turul
  - Aktsiad, optsioonid, futuurid, valuuta ja võlakirjad
    - Aktsiaid on võimalik kaubelda 19 riigis
    - Optsioone on võimalik kaubelda 19 riigis
    - Futuure on võimalik kaubelda 17 riigis
    - Valuutadest on võimalik kaubelda 12 erinevat valuutapaari
- Ligipääs eel- ja järelturule, aktsiate lühikeseks müük, optsioonide välja kirjutamine, spread ja kombo tehingud. Lisaks on kasutusel üle 40 erineva orderitüübi.
- Vajadusel automaatne võimendus vastavalt tagatisnõuetele
- Reaalajas portfelli, positsiooni riski ja tehingute jälgimine
- SmartRouting – Garanteerib parima täitmise
- Eestikeelne klienditugi ja maksuraport

# Allalaadimine ja sisselogimine



The screenshot shows the LHV pank website interface. At the top, the LHV logo and 'FINANTSPORTAAL' are visible. The main navigation bar includes icons for various services and a user profile section with 'Klienditugi' and 'Valju'. The left sidebar contains two main categories: 'VARAD JA KOHUSTUSED' (Assets and Liabilities) and 'IGAPÄEVAPANGANDUS' (Daily Banking). The main content area is titled 'LHV Trader kauplemissüsteemi käivitamine' (LHV Trader trading system activation) and includes instructions for downloading and installing the Java-based trading system. It also provides contact information for technical support.

**VARAD JA KOHUSTUSED**

- Koondväljavõte
- Konto väljavõte
- Krediitkaardi väljavõte
- Väärtpaberitehingud
- Realiseeritud tulu/kulu
- Maksuaruanne
- Investeeringukonto aruanne
- Ootel tehingud

**IGAPÄEVAPANGANDUS**

- Riigisisene makse
- Määratud maksed
- Välismakse
- Püsikorraldused
- Otsekorraldused
- Maksete import
- Valuutavahetus
- Pangakaardid

**LHV Trader kauplemissüsteemi käivitamine 1 → 2**

Toimub LHV Traderi allalaadimine ja käivitamine. Selleks kasutatakse Java Web Start funktsionaalsust. Esimesel käivitamisel küsitakse, kas soovite integreerida LHV Traderi desktopiga. Kui vastate jah (yes), siis lisatakse LHV Traderi ikoon ka desktopile ja Start menüüsse ning edaspidi ei ole vaja Traderit enam LHV veebist käivitada.

Kui LHV Trader ei käivitu automaatselt, siis [KLIKI KÄIVITAMISEKS SIIA](#).

Kui hetkel kehtiva Traderi versiooniga tekib probleeme, siis proovi [eelmist versiooni](#).

LHV Traderi käivitamiseks peab arvutisse olema laetud Java tarkvara. Seda saate teha aadressil <http://www.java.com/en/download/index.jsp>.

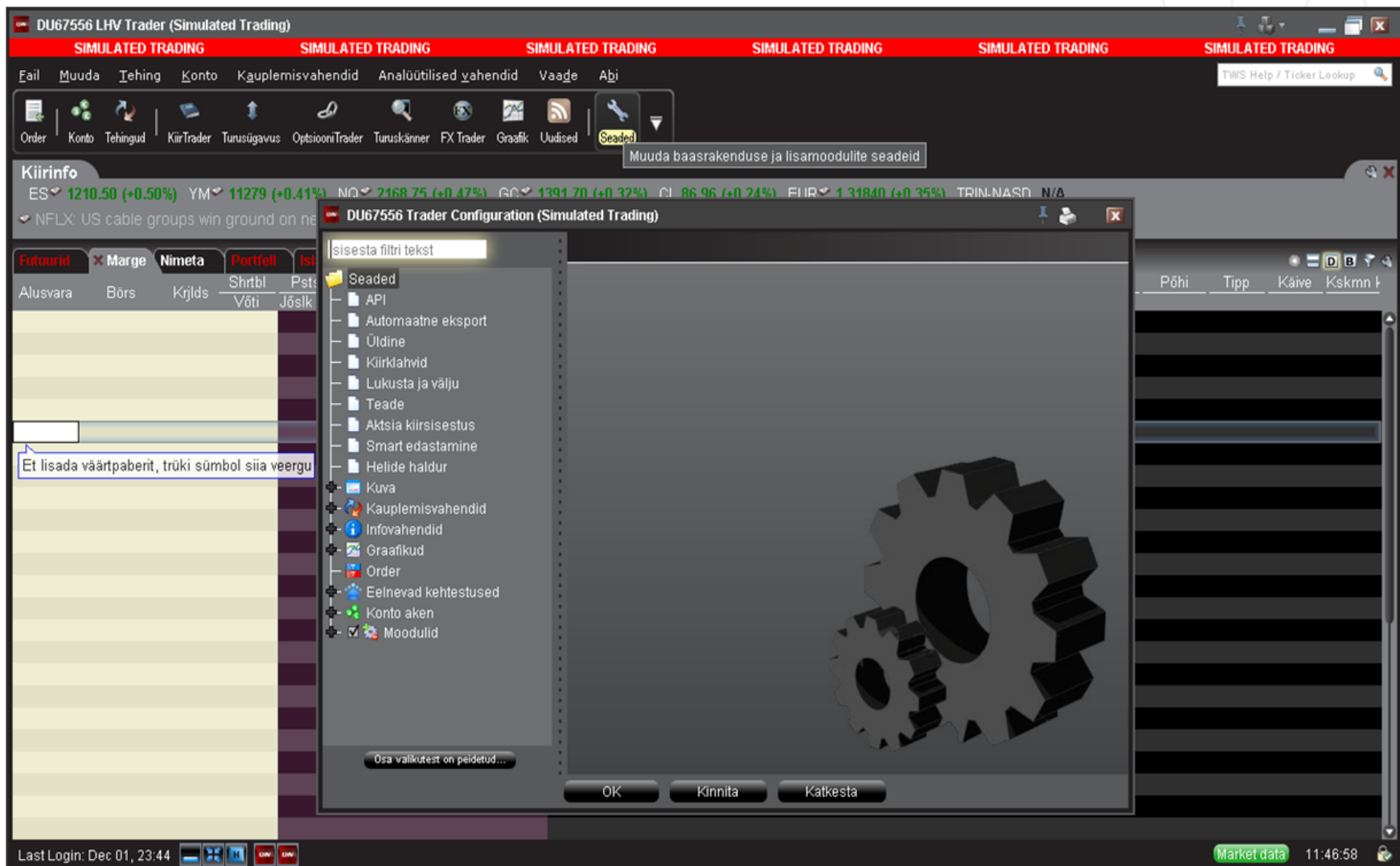
Probleemide või küsimuste korral kontakteeru meie klienditoega - telefon 6 800 400 või e-mail [klienditugi@lhv.ee](mailto:klienditugi@lhv.ee).

# Allalaadimine ja sisselogimine



- Allalaadimisel salvestada *shortcut desktopile*
- LHV Trader on arvutipõhine ning saab kasutada ühes arvutis korraga
- Seadete salvestamine serverisse
- Turuinfo ühendused: *Port 4000*

# Seadistamine



# Seadistamine

- Moodulite aktiveerimine
- Portfellilehekülje lisamine
  - Kauplemisvahendid-> Uus lehekülg
- Turuskänneri lisamine
- Uudistelehekülje lisamine
- Kauplemise lubamine eel- ja järelturul
- (*outside RTH*)



# Turuinfo lisamine

DU67556 LHV Trader (Simulated Trading)

SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING

Fail Muuda Tehing Konto Kauplemisvahendid Analüütilised vahendid Vaade Abi

Order Konto Tehingud KiirTrader Turusügavus OptsiooniTrader Turuskänner FX Trader Graafik Uudised Seaded

Kiirinfo

ES 1210.75 (+0.52%) YM 11283 (+0.45%) NQ 2169.25 (+0.50%) GC 1392.50 (+0.37%) CL 87.02 (+0.31%) EUR 1.31910 (+0.41%) TRIN-NASD N/A

QQQ: Indexes break above recent ranges SPY: Smart Money Playing Defense

Futuroid Marge Nimeta Portfell Island Stock Skanner: Most Active Ootel (Kõik)

Alusvara	Börs	Krjlds	Shrtbl	Pstsn	P & L	Rlsmt ksr	Rlsrtd P	Ost kogus	Ost hind	Müük hind	Müük k	Vmn hnd	Muutus (%)	Muutus	Sulge	Pöhi	Tipp	Käive	Kskmn l
		Võti	Jõslk aeg	Tegevus	Kogus	Tüüp	Limiithind	Abihind	Stopp hind	Lmt. hä	Sihtkoht	Staat	OCA Grupp						
amzn																			
AMAZON.COM INC - NASDAQ																			
Aksia (SMART)																			
Aksia (Suunatud)																			
Futuroid																			
Opsioonid																			
Kombinatsioon																			
SBL																			
AMAZON.COM INC - IBIS																			
Aksia (SMART)																			
Aksia (Suunatud)																			
Kombinatsioon																			
Warrantid (AMZN2)																			
AMAZON.COM INC - MEXI																			
Aksia																			
Otsi firma nime järgi																			
amzn Otsi																			

Last Login: Dec 01, 23:44

Market data 12:00:45



# Turuinfo lisamine

- Vali kauplemisaknas tühi rida, sisesta esimesele veerule alusvara sümbol ja vajuta enter;
- Sümboli, instrumendi otsingu teostamiseks aken LHV Trader üleval paremas nurgas
- Järgmisena vali instrumendi tüüp (aktsia (erinevad turud), optsioon, indeks, võlakiri või kombo);
- Optsioonide ja futuuride korral kerkib esile aken "lepingu valik", milles vasakul on filtrite valik ning paremal erinevad turud, kus instrumendiga kaubeldakse;
- Peale instrumendi valikut vajuta OK nupule ning sümbol koos turuinfoaga ilmub Sinu kauplemisaknasse.
- Ühele kauplemisaknale kuni 40 rida

# Orderi tekitamine ja edastamine

DU67556 LHV Trader (Simulated Trading)

SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING

Fail Muuda Tehing Konto Kauplemissvahendid Analüütilised vahendid Vaade Abi

Order Konto Tehingud Käitrader Turusigavus OptiooniTrader Turuskänner FX Trader Graafik Uudised Seaded

Kiirinfo

ES 1209.75 (+0.44%) YM 11275 (+0.37%) NQ 2167.75 (+0.43%) GC 1392.40 (+0.37%) CL 86.96 (+0.24%) EUR 1.31910 (+0.41%) TRIN-NASD N/A

QQQQ: Smart Money Playing Defense QQQQ: Payroll Blowout but Financials Lag

Futuurid X Marge Nimeta Portfell Island Stock Skanner: Most Active Ootet (Käik)

Alusvara	Börs	Krjlds	Shitbl	Pstn	P & L	Risrmt	ker	Risrtd	P & L	Ost kogus	Ost hind	Müük hind	Müük k	Vmn hind	Muutus (%)	Muutus	Sulge	Põhi	Tipp	Käive	Kskmn
			Võti	Jõskl	aeg	Tegevus	Koqus	Tuup	Lmthnd	Abihind	Stopp hind	Lmt. h	Sihtkoht	Staat	OCA Grupp						
AMZN	SMART	Stoc...							3	175.30	177.39	1	176.12	-0.24%	-0.43	176.55	1.700K	6.48...			
AAPL	SMART	Stoc...							11	315.51	317.90	1	318.00	0.51%	+1.60	316.40	2.500K	18.9...			
GOOG	SMART	Stoc...							10	560.00	572.00	1	C564.35			564.35		3.16...			
NFLX	SMART	Stoc...							1	196.00	200.00	1	C200.14			200.14		5.66...			
PCLN	SMART	Stoc...							1	386.76			C403.10			403.10		1.14...			
BIDU	SMART	Stoc...							1	106.49	107.49	1	C106.81			106.81		11.2...			
			DAY	OSTA		100	LMT		107.49				SMART	S							
			DAY																		
			GTC																		
			OPG																		
			IOC																		
			GTD																		
			DTC																		
			<input type="checkbox"/>	Taida väljaspool RTH																	
			<input type="checkbox"/>	Lubada avamiseelne periood																	

Last Login: Dec 01, 23:44

Market data 12:03:58

# Orderi tekitamine ja edastamine

- Orderi sisestamisel kliki hiirega ostuorderi tekitamiseks Müük hinnal (Bid) või müügiorderi tekitamiseks Ost hinnal (Ask)
- Seejärel tekib väärtpaberi alla uus rida (**orderi rida**), kus on võimalik muuta orderi parameetreid:
  - Tegevus veerust saab valida tehingu tüübi (Ost –**Buy** või Müük - **Sell**)
  - Jõusoleku aeg (päevaorder **DAY**, tühistamiseni order **GTC**)
  - Koguse veerust saab valida tehingu **koguse**;
  - Tüüp veerust tuleb määrata orderi tüüp - turuorder (**MKT**), limiitorder (**LMT**), stopp order (**STP**) jne
  - Limiitorderi puhul korrigeerida hind soovitud tasemele
- Kui kõik parameetrid on määratud, tuleb klikkida **T** tähel ja seejärel on order börsile edastatud
- Orderi tühistamiseks klikkida **C** tähel Katkesta veerus.
- Pärast limiitorderi sisestamist on võimalik orderi tingimusi muuta ilma orderit tühistamast. Muudatuse kinnitamiseks tuleb taas **T** tähel klikkida.
- Kõik ootel orderid on üleval Ootel lehel, seega alati saab sellelt lehelt ülevaate kõikidest kehtivatest orderitest.

# Orderi tüübid

- **Limiit – LMT** – ost või müük kindlaks määratud või sellest parema hinnaga, order võib jääda täitamata
- **Turuhinnaga – MKT** – ost või müük turul hetke parima hinnaga, order täidetakse kindlasti
- **Stopp – STP** – turuhinnaga order saadetakse börsile juhul, kui määratud hind saavutatakse või läbitakse
- **Stopp limiit – STP LMT** - limiithinnaga order saadetakse börsile juhul, kui määratud hind saavutatakse või läbitakse



# Orderi kehtivus

DAY – päevaorder

GTC – tühistamiseni order

OPG – börsi avanemisel teostatav order

GTD – teatud kuupäevani order

IOC – kohene täitmine või tühistamine

FOK – täida või tühista täies mahus

DTC – sarnane päevaorderile, kuid pärast turu sulgemist jääb kauplemisaknasse nähtavale ning järgmisel päeval on võimalik lihtsamalt edastada



# Lisavõimalused alusvara kohta

DU67556 LHV Trader (Simulated Trading)

SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING SIMULATED TRADING

Fail Muuda Tehing Konto Kauplemisvahendid Analüütilised vahendid Vaade Abi

Order Konto Tehingud KiirTrader Tunusigavus OptsiooniTrader Turuskänner FX Trader Graafik Uudised Seaded

Kiirinfo

ES 1209.50 (+0.42%) YM 11272 (+0.35%) NO 2166.75 (+0.38%) GC 1392.30 (+0.36%) CL 86.83 (+0.09%) EUR 1.31895 (+0.40%) TRIN-NASD N/A

NFLX: BBC picks iPad for iPlayer global launch [at Financial times] NFLX: Hulu Open to New Investors for Global Expansion

Futuuriid Marge Nimeta Portfell Island Stock Skanner: Most Active Ootel (Kõik)

Alusvara	Börs	Kjld	Shtbl	Pstsn	P & L	Risrmt	ksr	Rlsrtd	P &	Ost kogus	Ost hind	Müük hind	Müük k	Vmn hind	Muutus (%)	Muutus	Sulge	Põhi	Tipp	Käive	Kskmn
			Võti	Jõskl aeg	Tegevus	Kogus	Tüüp	Limiithind	Abihind			Stopp hind	Lmt. hä	Sihtkoht	Staat	OCA Grupp					
AMZN	OSTA	MUU	ALERT			8		174.50	177.39	1	176.12	-0.24%	-0.43	176.55	1.700K	6.48...					
AAPL						1		316.80	317.80	1	316.90	0.16%	+0.50	316.40	3.000K	18.9...					
GOOG	Tehing					10		560.00	572.00	1	C564.35			564.35		3.16...					
NFLX	RFQ					1		196.05	200.00	1	C200.14			200.14		5.66...					
PCLN	Näita log					1		386.76	C403.10					403.10		1.14...					
BIDU	Sisesta rida	Insert				1		106.49	107.49	1	C106.81			106.81		11.2...					
	Kustuta rida	Delete																			
	Puhasta rida																				
	Muuda																				
	Kauplemisvahendid																				
	Analüütilised vahendid																				
	Graafikud																				
	Juhul-kui																				
	Lepingu info																				
	Muuda dividende																				
	Seadista orderi algseaded																				
	Lepingu kuvamise stiil																				
	Tehingud																				

Analüütilised vahendid

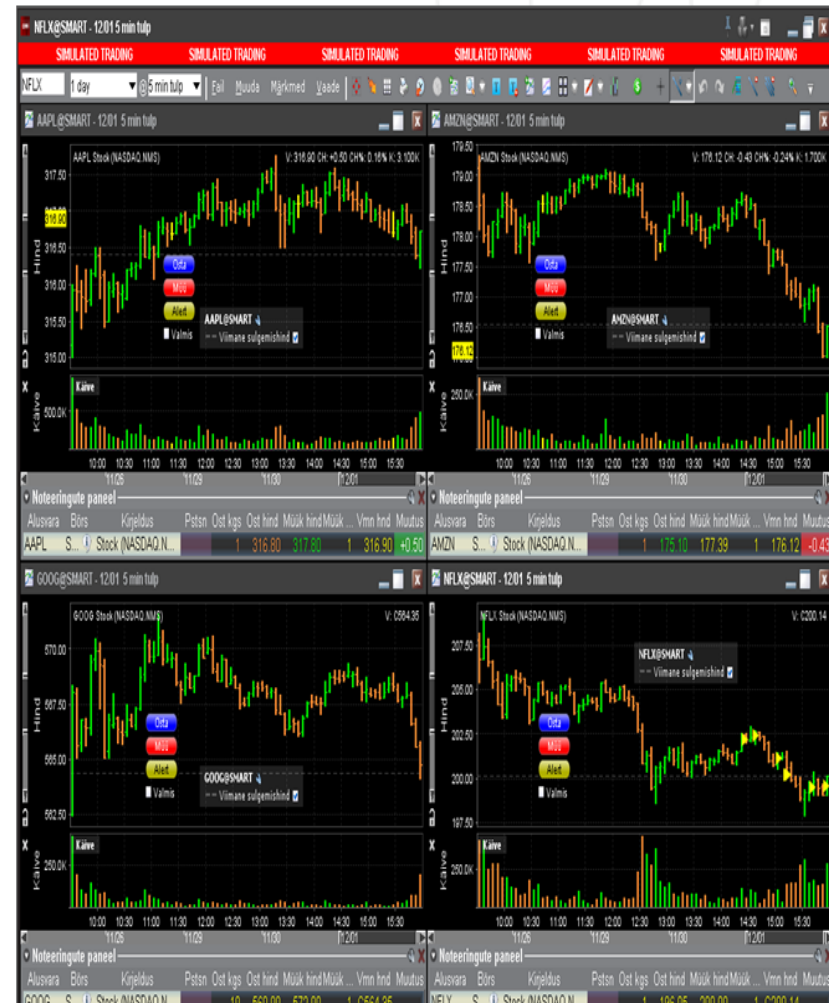
- Aeg & Müük
- Näita valitud lepingu kohta uudiseid
- Aljerdid
- Lisa alarm
- Sündmuste kalender
- Market Watch
- Graafikud
- Analüütikute informatsioon
- Ettevõtte profiil
- Finantsinfo
- Omanike tehingud
- News & Research
- SEC kirjed

Last Login: Dec 01, 23.44

Market data 12:11:01

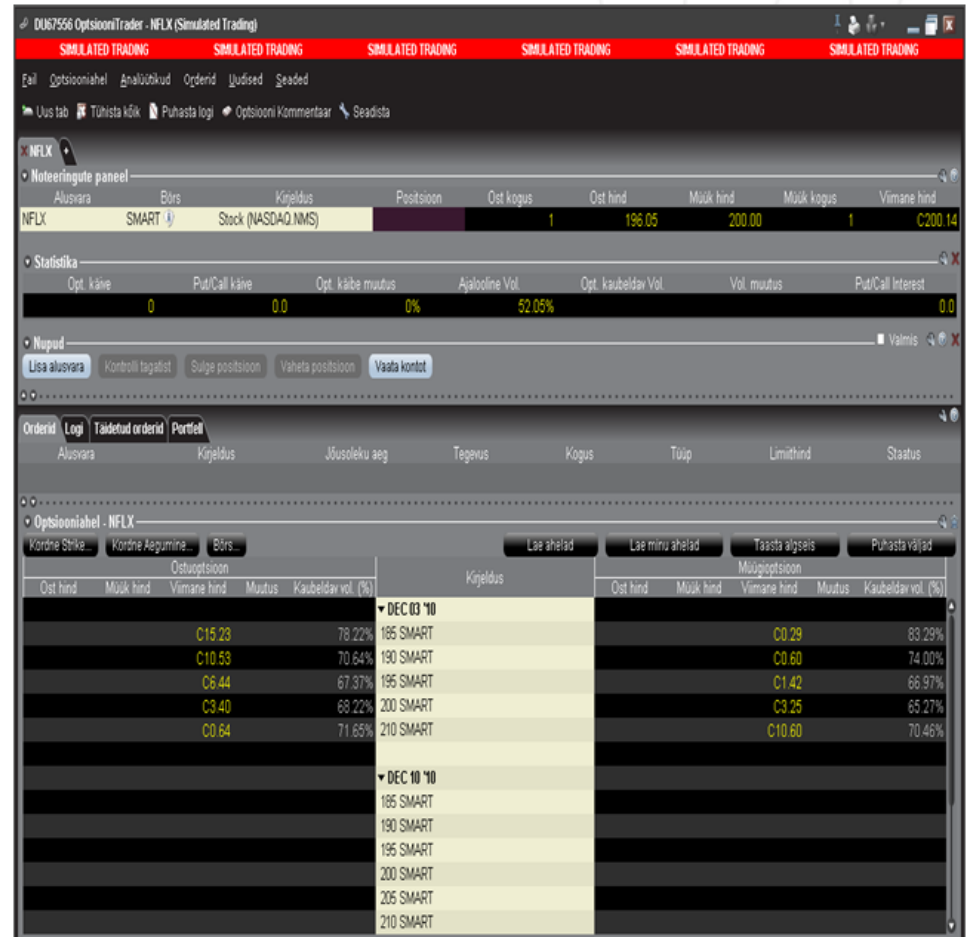
# Reaalajas graafikud

- Võimaldab vaadelda alusvara
- liikumist reaalajas
- Graafiku avamine eraldi või olemasolevas aknas
- Graafikute pikkus sõltub ajalooliste andmete kättesaadavusest
- Indikaatorite lisamine
- Alusvarade liikumise võrdlemine
- Võimalik vaadelda ajaloolist päevasisest graafikut
- Mugav kauplemine otse graafikult



# Opsioonitrader

- Eraldiseisev opsioonidega kauplemise aken
- Pikad opsiooniahelad
- Opsiooni karakteristikud
- Statistika
- Opsiooni analüütikud





# Päevakaupleja reeglid

- SECi poolt kehtestatud päevakaupleja reegel (*pattern day trade rule*)
- Kehtib kontodele alla \$25 000
- Lubatud teha 3 päevasisest tehingut 5 kauplemisspäeva jooksul (aktsiad, optsioonid, võlakirjad ja üksikaktsia futuurid)
- Reegli esmakordsel rikkumisel lukustub kauplemisskeskkond uute positsioonide soetamiseks 90-ks päevaks.
- 1 kord on võimalik avalduse alusel avada, järgmisel rikkumisel suletakse kauplemisskeskkond 180-ks päevaks või kuni varade väärtuse tõusmisel üle \$25K
- Päevasiseste tehingute jääki saab jälgida Konto vaates

# Soovitame proovida Traderi Demo versiooni



LHV Trader-i kasutajatel soovitame läbi lugeda kindlasti LHV Trader kauplemisreeglid:

[https://www.lhv.ee/images/docs/LHV\\_Trader\\_information\\_centre-ET.pdf](https://www.lhv.ee/images/docs/LHV_Trader_information_centre-ET.pdf)

## **Maaklerite kontaktid:**

tel:+3726800420

maaklerid@lhv.ee

- *Käesolevas seminaris esitatud materjale ei tohi käsitleda investeerimissoovituse või -nõustamisena ega kutsena väärtpaberite omandamiseks. Finantsteenuste ostmisel tutvu alati teenuse tingimustega ning konsulteeri oma finantsnõustajaga.*
- *Fondidesse investeerimisel tutvu prospekti ja lihtsustatud prospektiga ning vaata lisainfot [lhv.ee](http://lhv.ee)*
- *Investeerimisfondi eelmiste perioodide tootlus ei tähenda lubadust ega viidet fondi järgmiste perioodide tootluste kohta.*

Täna tähelepanu eest!

Nelli Janson  
USA aktsiaturgude vanemmaakler  
[nelli.janson@lhv.ee](mailto:nelli.janson@lhv.ee)