LHV Trader I osa Nelli Janson 25 märts 2014, Tallinn



# 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

Kasutaianimi			
Parool			
Seadete kataloog	C:\IBJts	-	Lehitse
	🔲 Salvesta seaded serverisse 🍳		
	🔽 Kasuta krüpteeritud ühendust (SS	GL) 🧕	

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

#### Seadistamine

🔤 DU67556 LHV Trader (Simulated Trading	1)					
SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADI	NG S	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING
<u>F</u> ail <u>M</u> uuda <u>T</u> ehing <u>K</u> onto K <u>a</u> uple	misvahendid Analü	ütilised <u>v</u> ahendid	Vaa <u>d</u> e A <u>b</u> i			TWS Help / Ticker Lookup 🛛 🔍
主 🥔 i 🕼 🐒	d) 🔍	<b>1</b>				
Order Konto Tehingud KiirTrader Turusügavus	OptsiooniTrader Turuskär	ner FXTrader Graafik	Uudised Seaded			
1/11.1.4			Muuda	baasrakenduse ja lisamoodulite seadeid		
EST 1210-50 (+0.50%) YMT 11279 (+	0.41%) NOS 2168	75 (+0 47%) 60%	1391 70 (+0 32%) CI	86 96 (+0.24%) EUR 1 31840 (+0.35)	TRIN-NASD N/A	S X
<ul> <li>NFLX: US cable groups win ground (</li> </ul>	on ne 🔛 DU67556 T	rader Configuratior	n (Simulated Trading)			
	lsisesta filtri te	kst				
Futuurid × Marge Nimeta Portfell	Isl	Not				
Alusvara Börs Krjids <u>Shrtbi</u>	Jősik - API					Poni lipp Kaive Kskmn F
	- 🗋 Automa	atne eksport	1			
	- Didine		1			
		ia väliu	1			
	- 🗋 Teade		1			
	— 🗋 Aktsia ki	irsisestus	1			
Et licada väärtnaharit trüki sümbal sija v	- Smart e	dastamine	1			
Et ilsada vaanpabent, truki sumboi sila ve	- 🖂 Kuva	laiuur				
		nisvahendid	1			
	🕂 🔂 Infovahe	ndid	1			
	- 🎢 Graafiku	ıd				
	- 🍅 Eelneva	d kehtestused				
	🕂 📢 Konto a	ken	1	The second second		U
	🔶 🗹 🔽 Mood	lulid				
			1			
			1	A AM		
	Osa vali	utest on peidetud	1			
			ок	Kinnita Katkesta		
						·
Last Login: Dec 01, 23:44 💻 🎛 🔳 🔤	-					Market data 11:46:58 🔂
www.lhv.ee						

LHV

# LHV

#### Seadistamine

- Moodulite aktiveerimine
- Kauplemisakna veerud
  - Seadista-> Globaalsed Seaded > Kauplemisaken-> Vaikimisi
     Paigutus
- Portfellilehekülje lisamine
  - Kauplemisvahendid-> Uus lehekülg
- Turuskänneri lisamine
- Uudistelehekülje lisamine
- Kauplemise lubamine eel- ja järelturul (*outside RTH*)



#### **Turuinfo lisamine**

DU67556 LHV Trader (Simulated Trading	g)				1 d · 🔔 🗖 💌
SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING
<u>Fail Muuda Tehing Konto Kaupler</u>	misvahendid Analüütilised <u>v</u> aheno	did Vaa <u>d</u> e A <u>b</u> i			TW/S Help / Ticker Lookup 🔍
🗐 🔹 🖧 i 👟 🛨	a 🔍 🖻	🏧 🔊 i 🔧 🔄			
Order Konto Tehingud KiirTrader Turusügavus	OntsiooniTrader Turuskänner FX Trader G	raafik Uudised Seaded			
					_
Kiirinfo					e x
ES~ 1210.75 (+0.52%) YM~ 11283 (+	+0.45%) NQ~ 2169.25 (+0.50%) 0	50♥ 1392.50 (+0.37%) CL 8/	.02 (+0.31%) EUR~ 1.31910 (+0.4	41%) TRIN-NASD N/A	
QQQQ: Indexes break above recent	t ranges SPY: Smart Money	Playing Defense			
Futurrid X Marge Nimeta Dortfell	Island Stock Skänner: Most A	ctive Ontel (Kälk) +			
Shrthl	Pstsn P&I Risrmt ksr Ris	rtd P & Ost knows Ost hind	Müük hind Müük k Vmn hnd M	1uutus (%) Muutus Sulae P	Põhi Tinn Käive Kskmin k
Alusvara Börs Krjids Võti	Jőslk aeg Tegevus Kogus 1	üüp Limiithind Abihind	Stopp hind Lmt. ha Sihtkoht	Staatus OCA Grupp	
					8
amzn - AMAZON.COM INC - NASDAG	Q				
Aktsia (SMART)					
Aktsia (Suunatud)					
Futuurid	•				
Optsioonid	•				
Kombinatsioon	Þ				
SBL					
- AMAZON.COM INC - IBIS					
Aktsia (SMART)					
Aktsia (Suunatud)					
Kombinatsioon	>				
Warrantid (AMZN2)					
- AMAZON.COM INC - MEXI					
Aktsia					
– Otsi firma nime järgi ———					
amzn					
Last Login: Dec 01, 23:44 📃 🔣 🛄 🔤					Market data 12:00:45 🚱
www.lhv.ee					

LHV

#### 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 turuinfoga ilmub Sinu kauplemisaknasse.
- Ühele kauplemisaknale kuni 40 rida

# Orderi tekitamine ja edastamine

🔤 DU67	'556 LHV '	Trade	r (Simula	ited Tradin	ig)	700 7040					0010				040040				Į Į	· _	. 🗃 💌
	SIMULA	IED II	RADING		SIMULA	TED TRAD	ING		IMULAT	ED TRA	DING		SIMULA	TED I	RADING		SIMULATED TRA	ADING	SIMULATE	d trading	<u></u>
<u>Fail M</u>	uuda <u>T</u>	ehing	<u>K</u> onto	o K <u>a</u> uple	emisvahend	id Anali	ütilised <u>v</u> a	ahendid	Vaa <u>d</u> e	Abi									TWS Hel	p / Ticker Lo	okup 🔧
Grder	📲 🧖 Konto Tehir	₽ 1gud	🛸 KiirTrader	1 Turusügavu	ی S OptsiooniTra	et Turuskä	nner FXTra	der Graafik	SS Uudised	│ <mark>*</mark> <sub>Seade</sub>	. ▼										
Kiirinf ES* • QQC	• 1209.75 ( 2Q: Smar	+ <b>0.44</b> t Mor	1%) YM* ney Play	11275 ( ing Defei	+ <b>0.37%)</b> N nse C	iQ <b>∽ 2167</b> 2QQQ: P:	<b>.75 (+0.43</b> ayroll Blov	K) GC♥ wout but f	<b>1392.40</b> Financia	0 (+0.3) als Lag	7%) CL	86.96 (+0	.24%) E	UR♥	1.31910 (+0	).41%) TRII	NASD N/A				@ X
Futurid	× Ma	rge	Nimeta	Portfell	Island	Stock S	skänner: M	lost Active	Ootel	(Kõik)	$\rightarrow$									• = 0	BTA
Alusvara	a Bör		Krjlds	Shrtbl	Pstsn Iöclk and	P & L	Risrmt ks	sr Risrtd P	8 Ost k	ogus	Ost hin	d <u>Müük</u>	hind Mi	üükk	Vmn hnd	Muutus (%)	Muutus		Tipp		(skmn ŀ
	_	_		vou	JUSIK deț	Teyevus	nogus	Tuup	LIIIU	innu	Aynnin	a Sinhh		116 116	SIIIKUII	Staatus	OCH Olupp				0
AMZN	SMAR	T (I)	Stoc								175	30 17	77.39		176.12	-0.24%	-0.43	176.55		1.700K	6.48
AAPL	SMAR	T 🛈	Stoc							11	315.	51 3	17.90	1	318.00	0.51%	+1.60	316.40		2.500K	18.9
GOOG	SMAR	T D	Stoc								560.	00 51	72.00		C564.35			564.35			3.16
NFLX	SMAR	Т 🕀	Stoc							1	196.	00 20	00.00	1	C200.14			200.14			5.66
PCLN	SMAR	Т 🕀	Stoc								386.	76			C403.10			403.10			1.14
BIDU	SMAR	Т 🔍	Stoc		_					1	106	49 10	07.49	1	C106.81			106.81			11.2
					DAY 🔻	OSTA	10(	O LMT	10	7.49				8	SMART	S					
					DAY																
					GTC																
_					OPG																
					100																- 11
					GTD			_													
					DTC																- N.
					🗆 Tāida v	äljaspool f	RTH														
					🗆 Lubada	avamisee	Ine perioo	d													
																					0
Last Log	in: Dec 01	1, 23:4	14 📃 🛙	1 💷 📼															Market d	ata) 12:0:	3:58 🚷
																				[	

LHN

#### 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 tüübid

- Liikuv stopp (trailing stop) TRAIL turuhinnaga orderi aktiveerumise hind liigub koos viimase hinnaga määratud sammu kaugusel. Näiteks aktsia hinna kallinemisel liigub müügi TRAIL hind sellega kaasa, kuid langemisel jääb samaks. Valida saab nii neto kui ka % muutuse vahel.
- *Trailing* ordereid on ohtlik kasutada kõrge volatiilsusega alusvara korral ning samuti ei tohiks stopp hinda seada turuhinnale liiga lähedale.

#### 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



#### 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



#### Optsioonitrader

- Eraldiseisev optsioonidega kauplemise aken
- Pikad optsiooniahelad
- Optsiooni karakteristikud
- Statistika
- Optsiooni analüütikud

	inulated Trading)				1 8 8 · 🖉 🖬 🕅
SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADING	SIMULATED TRADI	IG SIMULATED TRADI	NG SIMULATED TRADING
Eail Optsiconiahel Analüütikud	Orderid <u>U</u> udised <u>S</u> eaded				
🌥 Uus tab 📱 Tühista kõik 💧 Puha	sta logi 🔹 Optsiooni Kommentaar	✤ Seadista			
X NELK					
Noteeringute paneel					
Alusiara Bórs	Krjeldus	Positsioon	Ost kogus Os	t hind Müük hind	Müük kogus Viimane hind
NFDX SMART IV	Stock (NASDAQ.NMS)		1	196.05 200.0	0 1 C200.14
• Statistika					e X
Opt. käive	Put/Call käive Opt.	käibe muutus Aja	alooline Vol. Opt.	kaubeldav Vol. 🛛 Vol. r	nuutus Put/Call Interest
0	0.0	0%	52.05%		0.0
• Nupud					∎ Valmis
Lisa alusvara Kontroli tagatist		icon Vaata kontot			
00					
Orderid Logi Taidebut orderid Do	-				40
Alusian	Krieldus "Kr	usoleku aeo 🛛 🖉 Teo			limithind Staatus
00					
Optsiooniahel - NFLX			-		0.0
Kordne Strike			Lae ahelad	Lae minu ahelad	Taasta algseis Puhasta väljad
Ost hind Müük hind Viir	nane hind Muutus Kaubeldav	NOL (%)		Ost hind Mülk hind Vii	rrane hind Muutus Kaubeldav vol. (%)
		▼ DEC 03 10			ç
	C15.23	78.22% 185 SMART			C0.29 83.29%
	C10.53	70.64% 190 SMART			C0.60 74.00%
	C6.44	67.37% 195 SMART	_		C1.42 66.97%
	C3.40	68 22% 200 SMART			C325 65.27%
	CU.64	71.65% 210 SMART	_		C10.60 70.46%
		T DEC 10 10	_		
		185 SMART			
		190 SMART			
		195 SMART			
		200 SMART			
		205 SMART			
		210 SMART			6

# Päevakaupleja reeglid

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

# Tehingute tühistamine USA turgudel



- Turuhinnast oluliselt erineva hinnaga tehinguid on võimalik tühistada.
- Soodsamatel tingimustel tehingu poolel (odavalt ostnud või kallilt müünud) tühistatakse order sellest kliendile teatamata.
- Tühistamiseni (GTC) orderite automaatne tühistamine maakleri poolt toimub kahel juhul:
  - Firma korporatiivne sündmus
  - LHV Traderisse pole logitud 90 päeva jooksul

LHV Trader-i Demo nüüd saadaval meie portaalis koondlehe alt avanevas reklaambänneris.



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

http://www.lhv.ee/corp/demo\_trader.cfm?nocache=1

Maaklerite kontaktid: tel:+3726800420 maaklerid@lhv.ee

# Aitäh kuulamast ja edukat kauplemist !

