

# cTrader 유동성 관리

18 February 2013, London



# 목차

유동성 소싱.....	3
유동성 흐름.....	4
트레이딩 .....	5..
<u>Risk &amp; Return</u> .....	6
<u>Liquidity Technology</u> .....	7
<u>Recommended Bank LPs</u> .....	8
<u>Recommended</u> .....	9

# 유동성 소싱

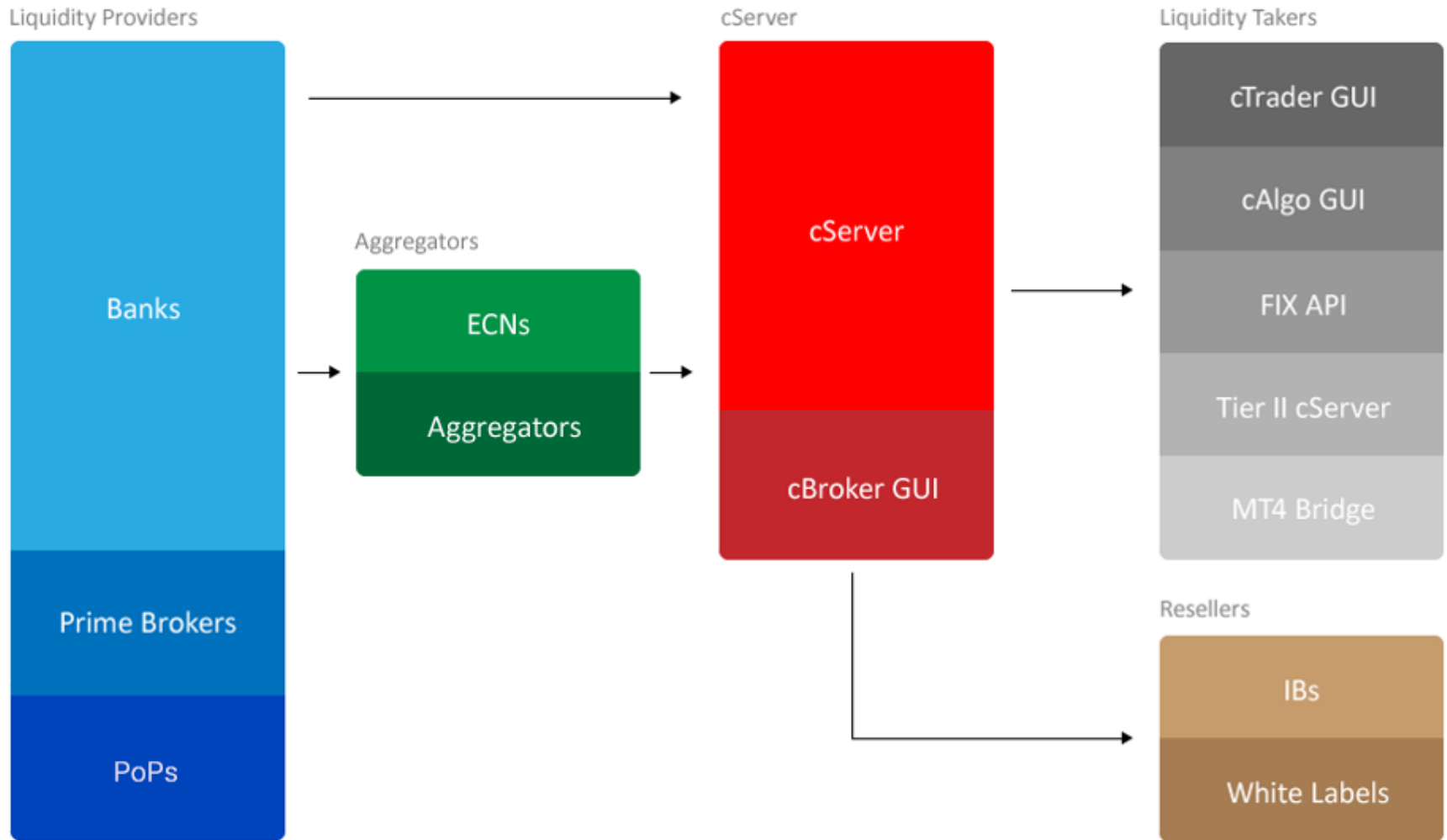
## IN 인

- FIX 프로토콜 호환
- 가능한 주요 은행의 어댑터
- 애그리 게이터, ECNs 대한 어댑터 가능
- cServer-to-cServer 유동성 공급

## OUT 아웃

- 수동 거래 GUI – cTrader
- 알고리즘 트레이딩 GUI – cAlgo
- 모든 거래 계정으로 사용 가능한 클라이언트 FIX API cServer-to-cServer
- cServer-to-MT4 bridge

# 유동성 흐름



# 트레이딩

## 주문 타입

- 시장오더
  - OCO 보호
- 리미트 오더
  - OCO 보호
  - 만기
- 스톱 오더
  - OCO 보호
  - 만기
- 시장 라인지
  - OCO 보호
- 스켈링 아웃
- 트레일링 스톱

## 트레이딩 컨디션

- 헷징 / 잠금 활성화
- 조정가능한 스톱아웃 레벨
- 조정가능한 스왑레벨
- 조정가능한 커미션
- 선택적 넷팅 적용(FIFO 정책)
- 유연한 레버리지(100% to 1%)
- 헷지 포지션에 대한 노마진 적용
- 최소 볼륨 = 1K, 최소 단계 = 1K

# Risk & Return

Sales Demo cBroker 1.0.18.12171

cBroker cAlgo cTrader

1005 - Demo Exposure by Pairs Exposure by Currencies Export to Excel

Symbol	Positions	Buy Volume	Sell Volume	Net Volume	VWAP Buy	VWAP Sell	Unrealize...
EURUSD	54	14 350 000.00	2 910 000.00	11 440 000.00	1.3701	1.33745	No Quotes
GBPUSD	62	2 280 000.00	6 080 000.00	-3 800 000.00	1.56607	1.55602	1 743.00
USDJPY	6	375 000.00	200 000.00	175 000.00	77.49746	77.9755	-113.33
USDCHF	5	400 000.00	100 000.00	300 000.00	0.89915	0.94705	-21 236.19
GBPJPY	1	0.00	100 000.00	-100 000.00	0	121.491	No Quotes
USDCAD	3	100 000.00	200 000.00	-100 000.00	1.01426	1.01396	269.74
CADJPY	1	0.00	100 000.00	-100 000.00	0	74.877	1 198.51
AUDNZD	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
NZDCAD	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
AUDCHF	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
USDSGD	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
GBPAUD	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
GBPNOK	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
USDDKK	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
EURCHF	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
USDPLN	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
GBPCHF	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
AUDUSD	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
USDMXN	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
CHFJPY	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
EURNOK	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00

Positions: 135 Unrealized P/L: No Quotes

In: 42 kB / Out: 0 kB

- Bid / ask 스프레드 markups마크업 (심볼)
- 북 A / B 스위치 (그룹)
- 실시간 익스포저 관리 도구
- 외부 리스크 관리 도구에 대한 DDE 연결

# 유동성 테크놀로지



- LPs 익명 (브로커가 거래 상대방이)
- 여러 가격 스트림
- FIX 메시지 로그
- LPs와 간단한 트레이드 매치
- 레벨 II 집계



Spotware Systems Ltd  
41 Lothbury  
London  
EC2R 7HR  
United Kindom

Tel.: +44 (0) 207 743 8801

E-mail: [info@spotware.com](mailto:info@spotware.com)  
[www.spotware.com](http://www.spotware.com)