

MyCQ

고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

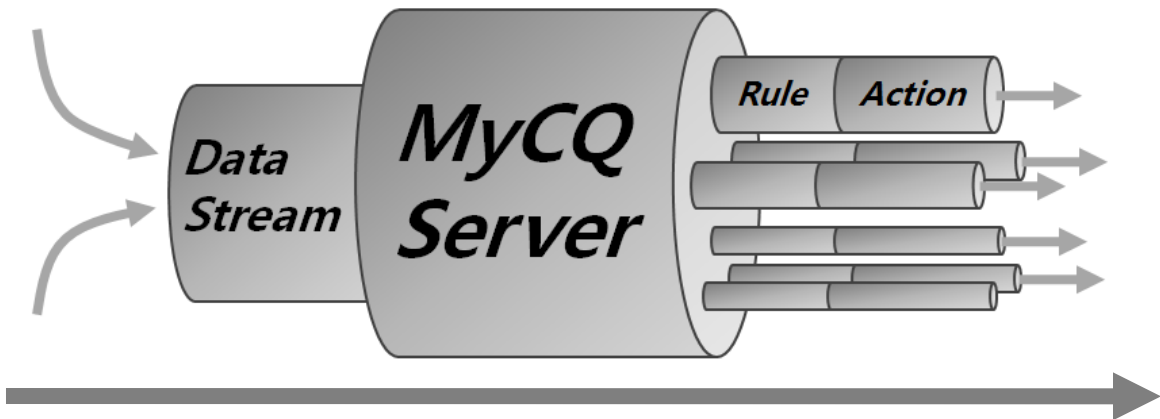
고성능 데이터 스트림 전송 및 실시간 복잡 이벤트 처리 미들웨어

“데이터베이스가 기업의 대용량 데이터 처리환경을 획기적으로 변화시켰던 것처럼,
MyCQ는 실시간 대용량 데이터 스트림 처리환경을 혁명적으로 변화시키고 있습니다.”

MyCQ는 고성능 데이터 스트림 전송 및 실시간 복잡 이벤트 처리(Complex Event Processing) 기능을 제공하는 미들웨어로써, 고성능 실시간 데이터 스트림 처리 애플리케이션을 쉽고 빠르게 개발 할 수 있는 기반을 제공합니다.

복잡 이벤트 처리(Complex Event Processing)란, 다양한 데이터 스트림으로부터 의미 있는 이벤트를 실시간으로 검출하고, 이벤트에 대응되는 동작을 수행하는 데이터 처리 방법입니다.

MyCQ는 다양한 형태의 실시간 대용량 데이터 스트림을 전송하는 기능과, 실시간으로 대용량 데이터 스트림을 분석하고 처리하는 기능을 제공함으로써, 안정적인 실시간 애플리케이션을 쉽고 빠르게 개발 할 수 있는 기반을 제공합니다.



네트워크, 통신, 금융, 전력, 물류, 국방, 로그, 온라인 게임...

연락처: 박재홍 (jhpark@mycqsystems.com)

Copyright © MyCQ Inc. All Rights Reserved. <http://www.mycqsystems.com>

MyCQ

고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

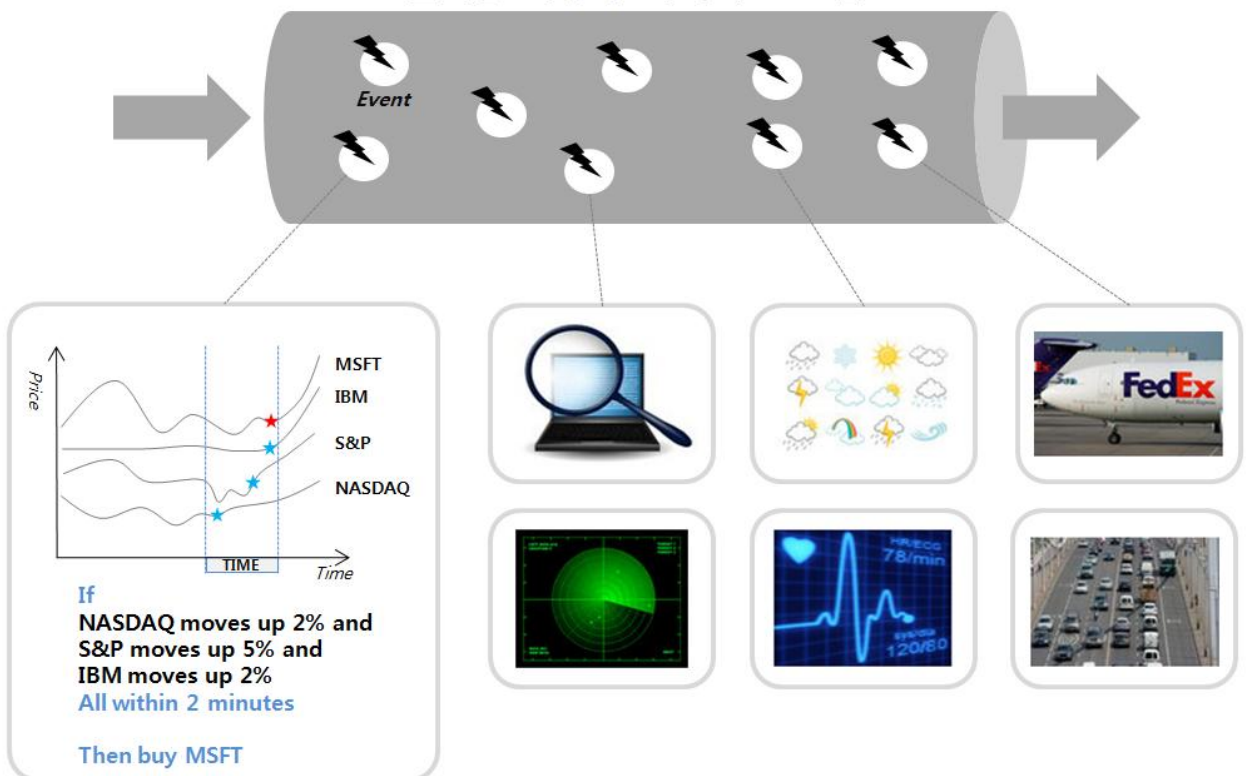
실시간 복잡 이벤트 처리

"최근 2분 동안에 나스닥 지수가 2% 오르고, S&P지수가 5% 오르고,
IBM 주가가 2%이상 오르면, 마이크로소프트 주식을 매수하라."

MyCQ는 고성능의 대용량 데이터 스트림 전송 기능과 대용량 데이터 스트림에 대한 실시간 복잡 이벤트 처리 기능을 제공함으로써, 금융, 증권, 통신, 전력, 물류, 국방 등의 IT 분야에서 발생하는 실시간 대용량 데이터 스트림을 쉽고 빠르고 안정적으로 처리할 수 있습니다.

예) 금융거래 자동화, 금융보안, 통신 품질관리, IPTV 품질관리, 실시간 전력거래 및 전력 모니터링, 물류 자동화(RFID/USN), 국방 무인감시 등.

실시간 대용량 데이터 스트림



연락처: 박재홍 (jhpark@mycqsystems.com)

Copyright © MyCQ Inc. All Rights Reserved. <http://www.mycqsystems.com>

MyCQ

고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

연속질의(Continuous Query) 엔진 기반 실시간 복잡 이벤트 처리

연속질의 처리: 질의를 한번만 등록한 후, 질의결과를 비동기적으로 전달받음.

일반 DBMS 질의 처리: 질의를 매번 요청하고, 질의 결과를 동기적으로 전달받음.

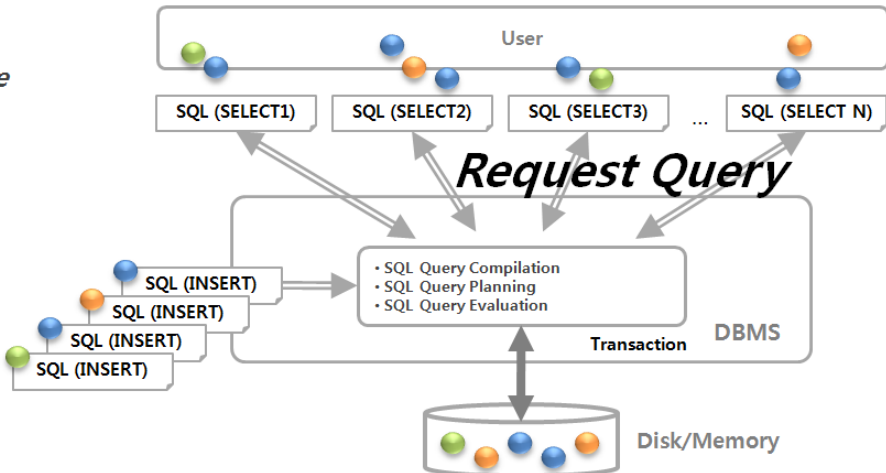
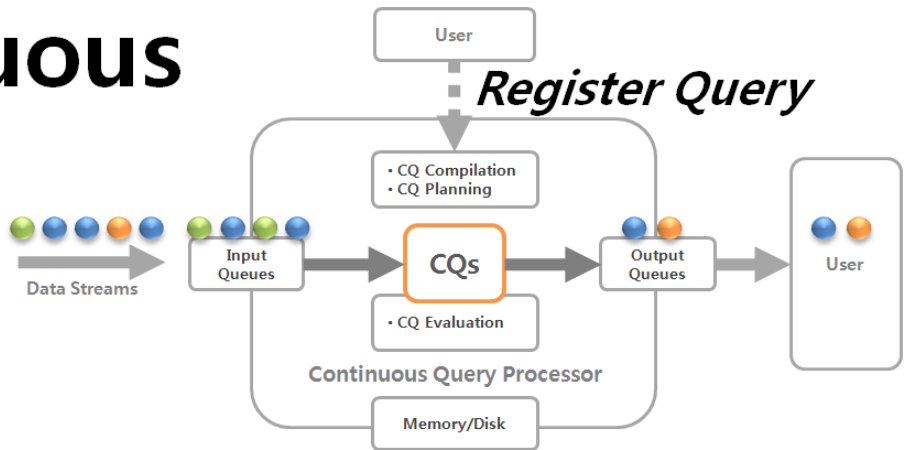
Continuous Query

Asynchronous Style Implementation

SQL

Synchronous Style Implementation

DBMS



연락처: 박재홍 (jhpark@mycqsystems.com)

Copyright © MyCQ Inc. All Rights Reserved. <http://www.mycqsystems.com>

MyCQ

고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

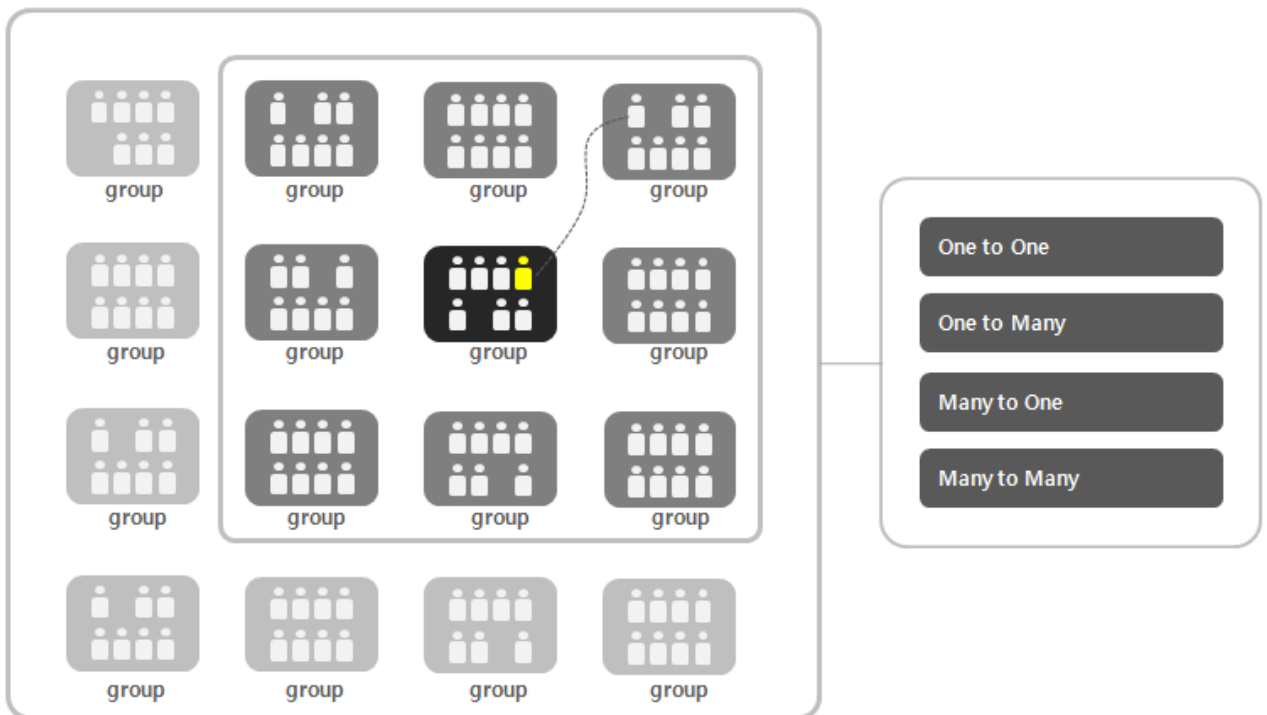
메시지 큐 기반의 고성능 대용량 데이터 스트림 전송 및 처리



“MyCQ는 대용량의 데이터 스트림을
고속으로 전송하고 처리하는 기능을 제공합니다.”

MyCQ는 1:1, 1:N, N:1, N:N 메시지 기반의 동기/비동기 메시지 전달 기능과 다양한 데이터 타입을 이용한 메시지를 모델링 기능을 제공합니다.

사용자는 MyCQ가 제공하는 메시지 전달기능 및 메시지 모델링 기능을 이용하여, 고성능의 대용량 데이터 스트림 전달 및 처리를 위한 다양한 논리적 네트워크를 쉽고 빠르고 안정적으로 구축할 수 있습니다.



연락처: 박재홍 (jhpark@mycqsystems.com)

Copyright © MyCQ Inc. All Rights Reserved. <http://www.mycqsystems.com>

MyCQ

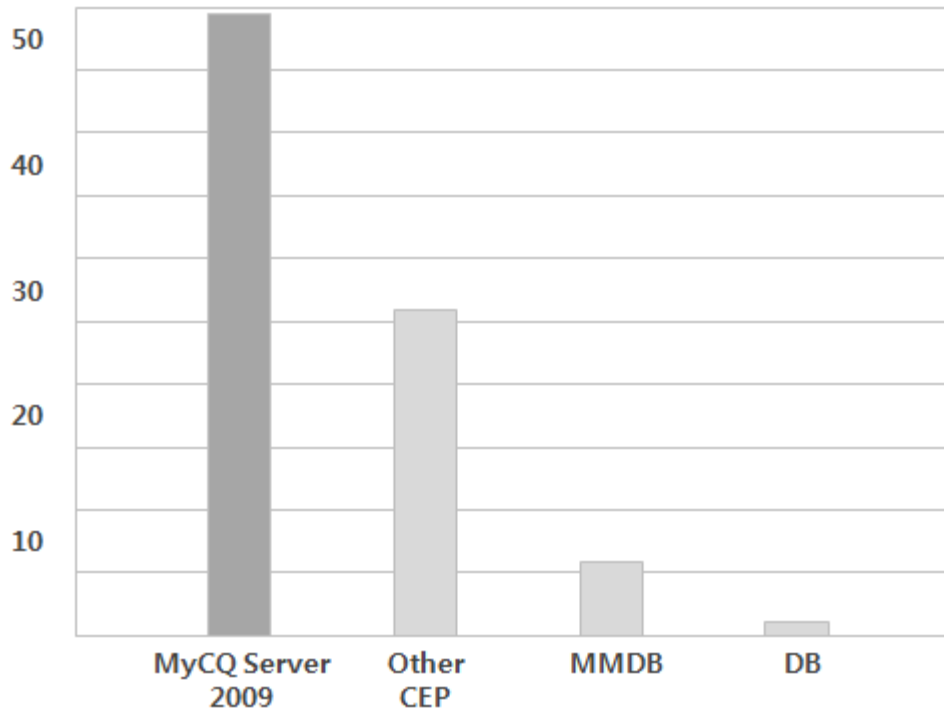
고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

고성능 실시간 데이터 처리

“MyCQ는
100만원 대의 PC에서 초당 50만건 이상의 실시간 데이터를 처리하는
고성능 실시간 복잡 이벤트 처리 미들웨어 입니다.”

Throughput



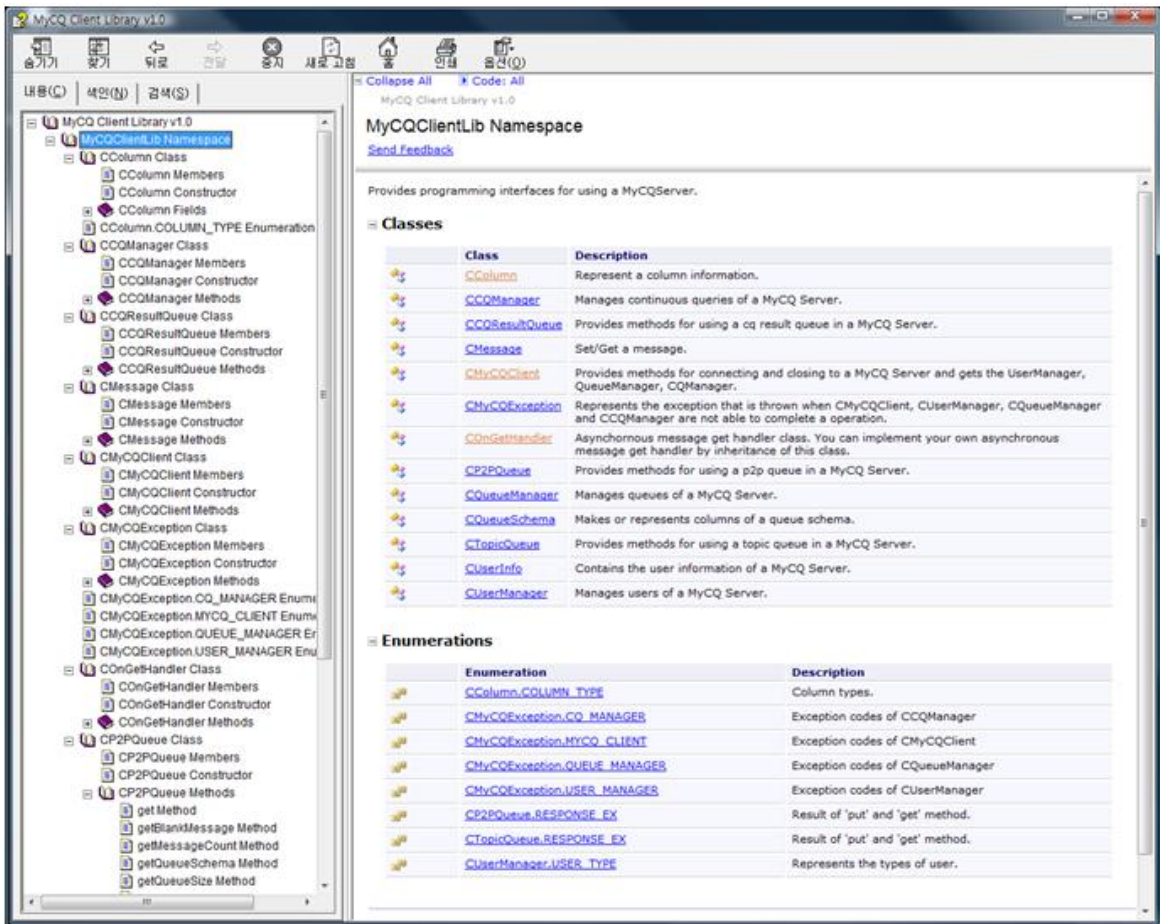
MyCQ

고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

MyCQ Client API 및 사용자 설명서 제공

“쉽고 빠르게 실시간 애플리케이션을 개발 할 수 있는
MyCQ Client API 및 사용자 설명서를 제공합니다.”



연락처: 박재홍 (jhpark@mycqsystems.com)

Copyright © MyCQ Inc. All Rights Reserved. <http://www.mycqsystems.com>

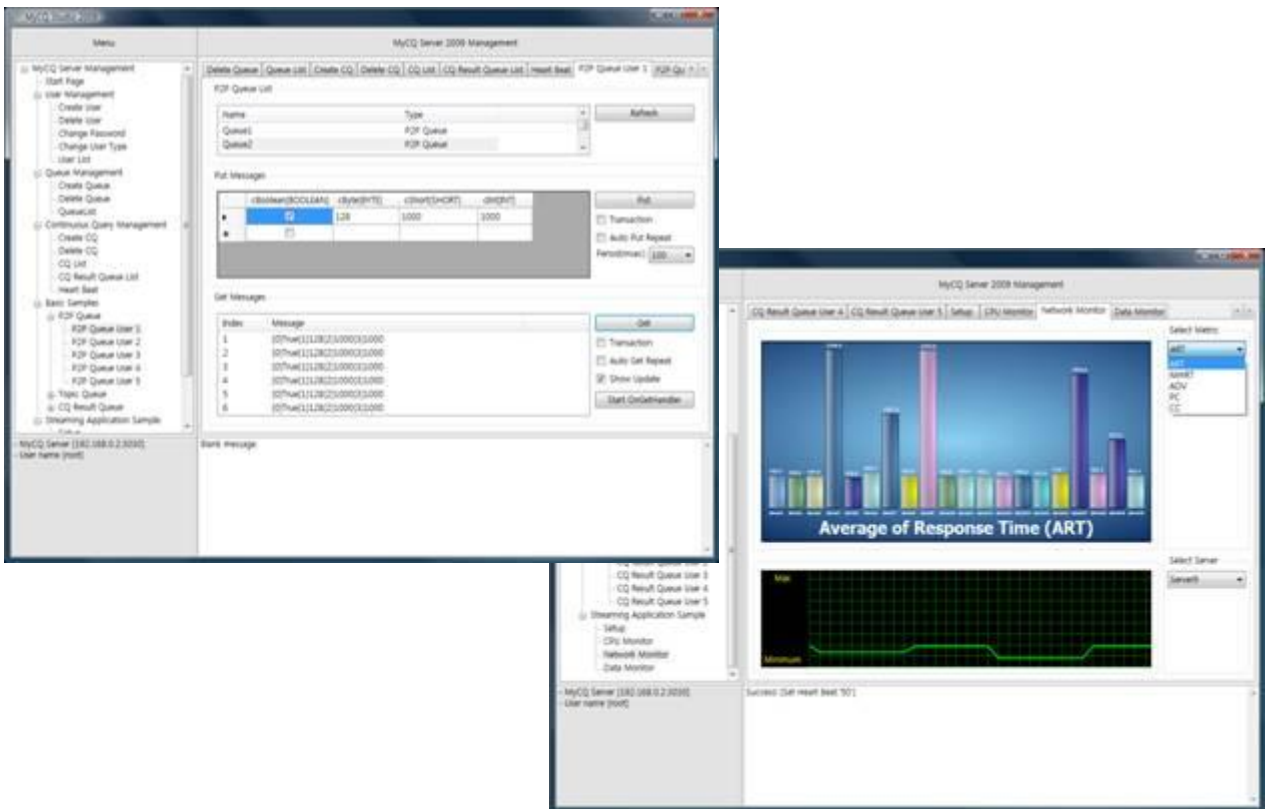
MyCQ

고성능 실시간 애플리케이션 개발을 위한 기반을 제공합니다.

<http://www.mycqserver.com>

MyCQ Studio 제공

“MyCQ의 기능을 쉽게 이용하고 관리할 수 있으며,
다양한 샘플 애플리케이션을 제공하는 MyCQ Studio를 제공합니다.”



연락처: 박재홍 (jhpark@mycqsystems.com)

Copyright © MyCQ Inc. All Rights Reserved. <http://www.mycqsystems.com>