

LUMINA FIX ENGINE



Qué es y para qué sirve

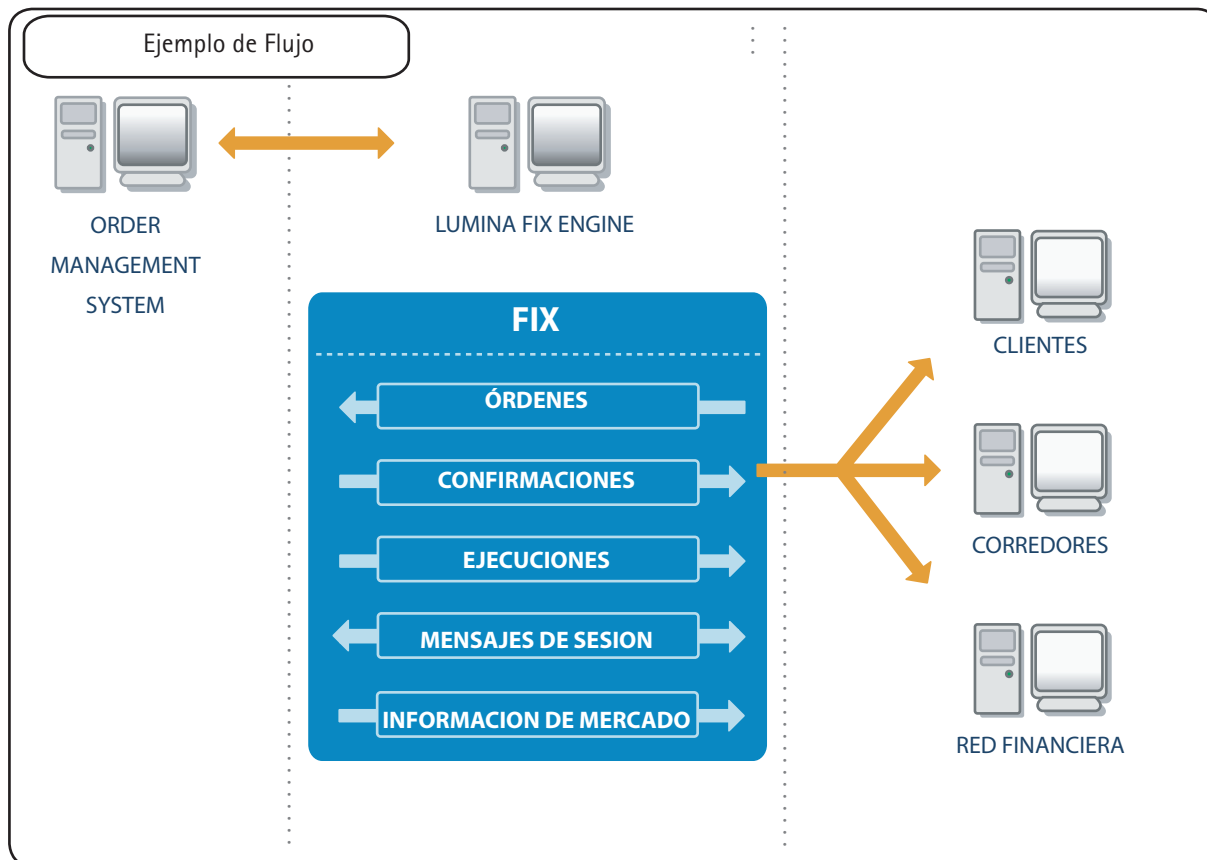
El Lumina FIX Engine es un producto de software especialmente desarrollado para brindar un canal de comunicación rápido y seguro para el intercambio de información financiera entre distintas instituciones, basado en el standard de la industria FIX.

Lumina FIX Engine, permite automatizar flujos de transacciones financieras en forma simple y sencilla, dando soporte, a su vez, a los crecientes volúmenes de operación de los mercados electrónicos.

Debido a su diseño flexible, el producto puede actuar tanto como cliente o como servidor en una conversación FIX e integrarse naturalmente con otras aplicaciones financieras como ser motores de algoritmos (Algorithmic trading) o sistemas de administración de órdenes (OMS) o mercados.

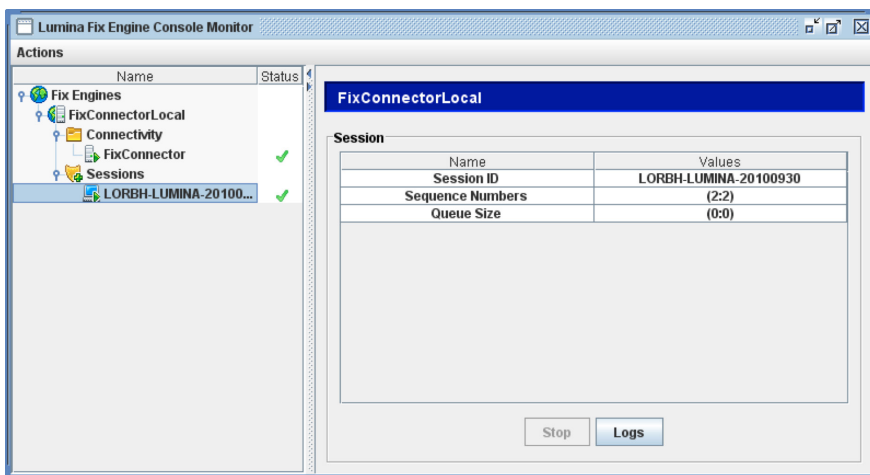
Características funcionales

- Soporta todos los mensajes descritos en la especificación FIX (4.0 a 5.0 SP2).
- Procesa los mensajes en tiempo real.
- Provee una consola de administración centralizada para toda la infraestructura, con alarmas configurables y visualización en tiempo real del estado de todas las sesiones.
- Escalabilidad a través de soporte de múltiples conexiones en el mismo motor. También permite, instalar múltiples motores en el mismo servidor.
- Registro de mensajes.
- Brinda herramientas periféricas para facilitar el diagnóstico (LogAnalyzer) o para permitir realizar pruebas en un ambiente simulado de donde se pueden ingresar órdenes/cancelaciones, etc. (Simulador OMS o ambiente simulado de Mercado de Capitales).



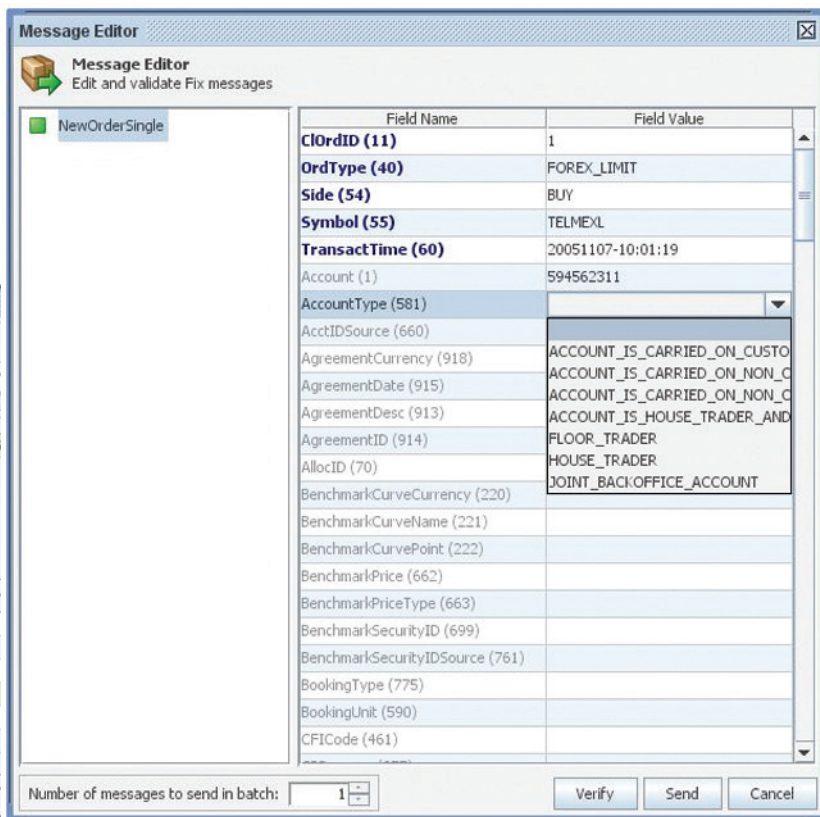
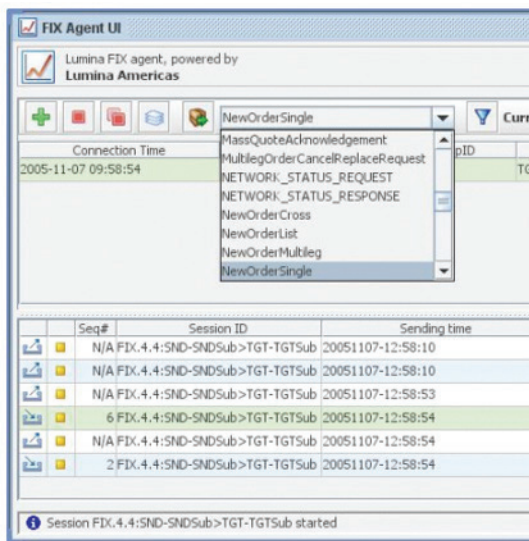
Aspectos técnicos

- Aplicación desarrollada 100% en puro lenguaje Java.
- Multi-plataforma: puede ejecutarse en Linux, Windows, Unix, Solaris, etc.
- Administración y monitoreo de toda la infraestructura en tiempo real usando el estandar JMX.
- Soporta altos volúmenes de transacciones concurrentes.
- Integración simple a través de múltiples conectores como ser: TCP/IP, JMS o Stored Procedures de Bases de Datos.



Pantalla de ejemplo del Módulo de Administración

Pantallas de ejemplo del simulador de sistemas de OMS



Formada con profesionales experimentados en las áreas de sistemas, finanzas y contabilidad de amplia trayectoria en el mercado financiero.

100 profesionales con profundos conocimientos técnicos y financieros
Fuerte cultura de trabajo en equipo y colaboración
Soluciones existentes para el mercado financiero
Componentes y frameworks propios
Compañía certificada en CMMI Nivel 3
Foco en el desarrollo integral de proyectos
Investigación y desarrollo en nuevas tecnologías
Combinación de Recursos para todo el Ciclo de Proyecto

“Experiencia comprobable desarrollando, implementando y soportando sistemas financieros de misión crítica”

Servicios



OFICINAS

Buenos Aires:

Av. Pueyrredón 2446, 7º piso
C1119ACU - Buenos Aires, Argentina
Tel.: +54 (11) 4131-8500
Fax: +54 (11) 4131-8539

México:

Sierra Candela 111, of 412 (11000)
Col Lomas de Chapultepec, CDMX.
Tel: +52 (55) 5985-0559/7453
e-mail: info@luminaamericas.com

Representación Comercial en España

Tel.: +34 618191694
e-mail: info@luminaamericas.com

Visite nuestra página web en: <http://www.luminaamericas.com>

CLIENTES

- JPMorgan Chase
- Credit Suisse
- HSBC
- UBS
- Deutsche Bank
- Banco Voii
- Intercam Casa de Bolsa
- Barclays
- Actinver
- Grupo Financiero Intercam
- Grupo Financiero Ixe-Banorte
- BTG Pactual
- Akaan Casa de Bolsa
- Grupo Financiero Multiva
- Grupo Financiero BanRegio
- Altor Casa de Bolsa
- Kuspit Casa de Bolsa
- Banco Base
- BHD León
- Bursamétrica
- Sura