



Il middleware per l'Enterprise Information Integration

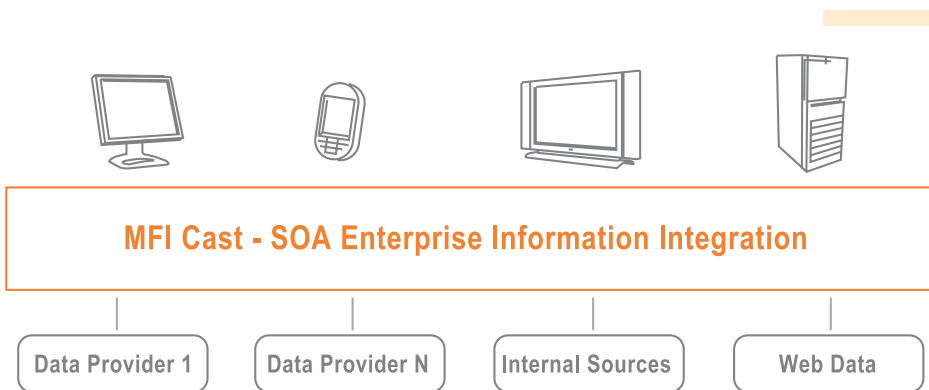
MFI Cast integra e ridistribuisce l'informativa finanziaria in maniera centralizzata e omogenea, aiutando la Banca a ridurre i costi di gestione e migliorare il time-to-market di nuovi servizi finanziari.

MFI Cast è una piattaforma per la normalizzazione e la distribuzione di informativa finanziaria, indipendente dall'information provider e dal canale di fruizione.

E' nata per fare fronte ai problemi gestionali dell'infrastruttura conseguenti alla proliferazione di sistemi eterogenei di fruizione delle informazioni all'interno delle strutture della Banca.

MFI Cast consente di disaccoppiare i soggetti "produttori" di informazioni dalle applicazioni di canale specifiche, ovvero i "consumatori" che utilizzano tali dati e servizi, rendendoli indipendenti.

MFI Cast consente alla Banca anche di distribuire i propri dati ad altre istituzioni, permettendole così di diventare data provider.



TOL, branches, trading room, host, other channels, tutte le fonti di informazione vengono normalizzate e distribuite in un'ottica multicanale

MFI Cast rende libera la Banca

Autonoma nell'offerta dei servizi finanziari - Non più influenzata da una sorgente specifica, dalla tipologia dei dati o da vincoli tecnici, la Banca recupera la propria completa autonomia di scelta nel campo dell'offerta di servizi finanziari.

Indipendente dal canale - La Banca è libera di integrare servizi di diversi fornitori di informativa finanziaria, rendendoli disponibili in un'ottica omogenea e garantendo che siano fruiti in maniera univoca dagli utenti qualunque sia il canale.

Autonoma nella progettazione di nuovi servizi - La progettazione di applicazioni rivolte agli utenti può essere gestita dalla Banca che può attingere direttamente al suo patrimonio informativo per personalizzare il rapporto con il cliente e per progettare nuovi servizi mirati e diversificati.

Libera di diventare provider - Oltre a fornire servizi ai propri clienti e utenti, la Banca ha a disposizione la tecnologia per distribuire il proprio feed di dati.

Architettura tecnologica

MFI Service Broker

Il componente principale **MFI Service Broker** è un server privo di single point of failure che:

- gestisce il flusso di dati tra le sorgenti informative e i canali di fruizione;
- accede agli **Info Provider** attraverso gli **Info Adapter**;
- espone interfacce basate su protocolli aperti, indipendenti e facilmente integrabili con ogni tipo di applicazione in modalità pull e push;
- offre alte prestazioni, affidabilità e scalabilità attraverso sofisticati meccanismi di caching e di clustering.

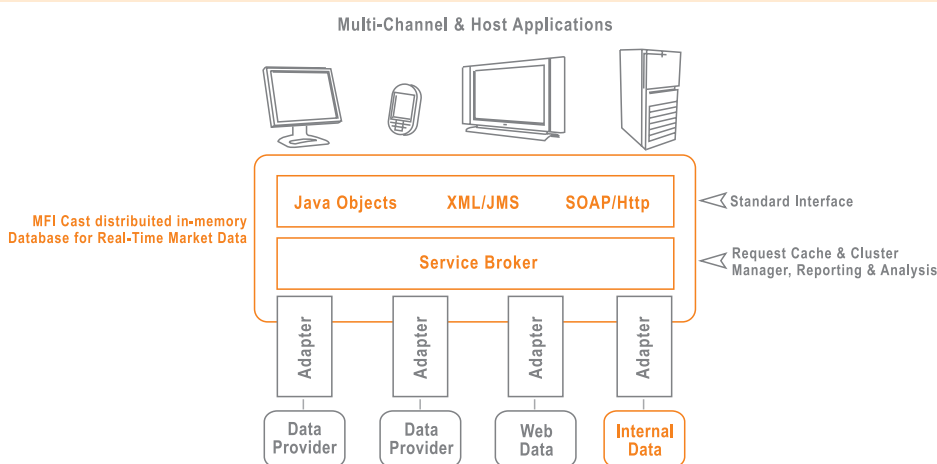
Il **Service Broker** implementa una cache distribuita per:

- minimizzare l'accesso alle risorse dell'Information Provider
- fornire elevate prestazioni nella risposta;
- sincronizzare tutti gli aggiornamenti, garantendo scalabilità illimitata.

MFI Info Adapters

Gli **MFI Info Adapters** attraverso i quali vengono connessi i diversi info provider:

- traducono le richieste standard di dati in funzioni specifiche delle differenti piattaforme;
- predispongono l'output nuovamente in formato standard.



Le interfacce

Delivery sincrono (pull):

- dati trasportati in formato **XML attraverso JMS** (Java Message Service);
- dati trasportati come oggetti **Java su JMS**;
- dati trasportati secondo il **protocollo SOAP**.

Delivery asincrono (push):

- dati trasportati in formato **XML** attraverso messaggi su **topic JMS**;
- dati trasportati come oggetti **Java** contenuti in messaggi su **topic JMS**.

Sol-Tec Financial Suite

Per aiutare le Banche a integrare servizi e dati finanziari in completa autonomia, Sol-Tec ha integrato una completa offerta multicanale:

Lightstreamer: server per il push di dati in real-time verso il front-end HTML e altre tipologie di client.

PT Five: client per il Professional Trading che permette di fruire di informazioni di borsa in maniera interattiva attraverso il web.

MFI Cast: middleware specializzato nella informativa finanziaria indipendente dal provider.

MFI Info Centre: motore di ricerca specializzato e archivio aggregato delle news dei maggiori provider e contributori RSS.

MFI Cast Web: applicazione web per la distribuzione "light" dei dati di borsa.

Thincharts: motore di generazione di grafici finanziari e analisi tecnica.

baMca: infrastruttura per distribuire servizi transazionali e informativi in logica multicanale che integra funzionalità bancarie.

Tra le **funzionalità** gestite, ci sono: quotazioni, chain e liste di strumenti finanziari, news gestite dal feed o da fornitori interni, servizi di anagrafica e di ricerca strumenti, storicizzazione daily e intraday e gestione delle serie storiche, fruizione pull e push, grafici lineari (a barre, a candele), grafici daily e intraday, supporto dei principali indicatori dell'analisi tecnica, confronti fra titoli, reporting.

Contatti

>< Sol-Tec Soluzioni Tecnologiche Srl
Via Campanini 6
20124 Milano
tel. +39 02 66732.1
fax +39 02 66732300
www.sol-tec.it
mktg@sol-tec.it