

GARI GOLD TRANSACTION FLOW MANAGER for EBA IWS

GARI GOLD Transaction Flow Manager è una suite di moduli software indipendenti, basati sulla stessa filosofia architeturale e integrati fra loro. La soluzione ha l'obiettivo di fornire una single window per la gestione di tutti i messaggi interbancari. Si pone tra le applicazioni di back office e le reti interbancarie (SWIFT, RNI, Internet, proprietarie, ecc.), disaccoppiando le applicazioni di back office dalle interfacce di rete e offrendo una copertura completa dei servizi di messaggistica e delle soluzioni di business di SWIFT.

SOLUZIONE

GARI GOLD Transaction Flow Manager for EBA IWS (GG TFM for EBA IWS) è una soluzione che utilizza i prodotti GG TFM, con cui condivide elementi architetture e applicativi. Nell'architettura della Banca, GG TFM si pone tra le applicazioni di back office e le reti interbancarie, gestisce e controlla lo scambio di tutti i tipi di messaggio con le reti (SWIFTNet, proprietaria, internet), disaccoppiando le applicazioni di back office dalle interfacce di rete e offrendo ampie funzionalità di message processing. GG TFM for EBA IWS, in particolare, gestisce i servizi di messaggistica SWIFTNet InterAct e FileAct nell'ambito specifico dell'operatività prevista dal servizio IWS di EBA Clearing EURO/STEP1 bank.

In particolare:

- Gestione delle modalità di message flow previste dal servizio IWS-API :
 - “Solicited Messaging Synchronous mode” che prevede utilizzo del servizio SWIFTNet InterAct
 - “Solicited Messaging Asynchronous mode” che prevede utilizzo del servizio SWIFTNet FileAct.
 - “Unsolicited Messaging” che prevede utilizzo del servizio SWIFTNet FileAct
- Interfaccia grafica dotata di Quadri di Riepilogo relativi ai servizi al flow dei messaggi EBA Clearing IWS-API

BENEFICI

GG TFM for EBA IWS semplifica e facilita l'accesso delle banche ai servizi EBA.

Per beneficiare del nuovo sistema, le istituzioni finanziarie dovranno soddisfare diversi requisiti:

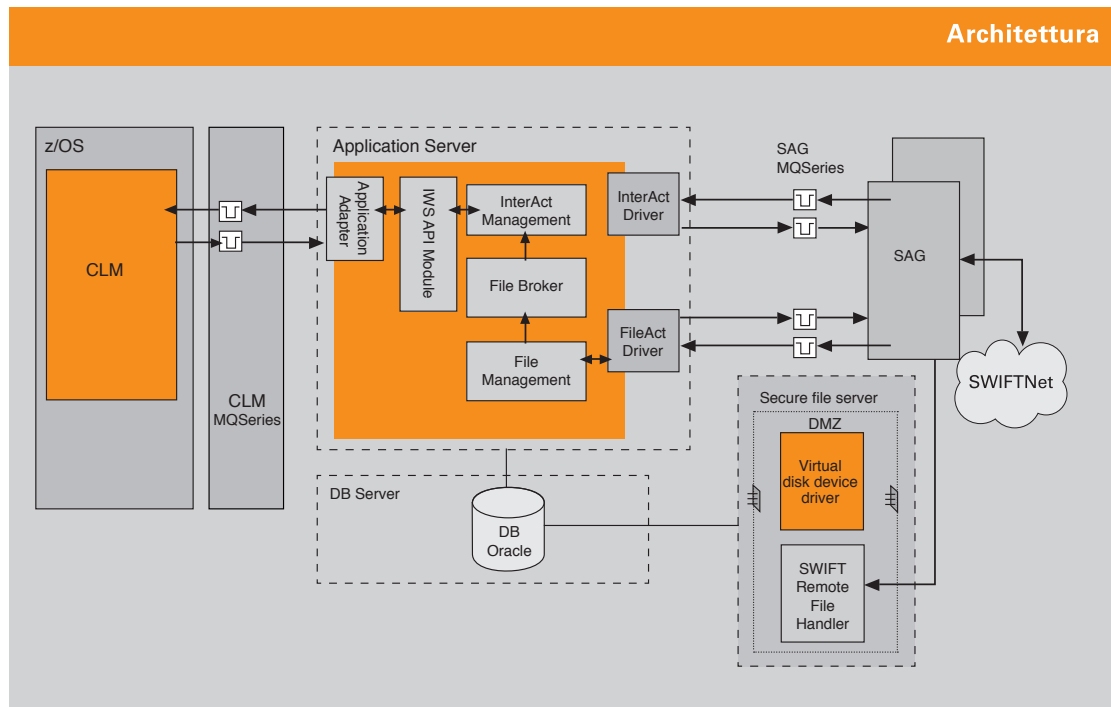
- **collegamento e piena integrazione** tra le interfacce SWIFT e le applicazioni di gestione di EBA Clearing EURO/STEP1
- **supporto per i servizi** di messaggistica SWIFTNet FileAct e InterAct
- **compatibilità con tutti i requisiti** di EBA Clearing EURO/STEP1

FUNZIONALITÀ

- **Gestione dei servizi di messaggistica InterAct e FileAct**
- **Dizionario dati** - memorizza tutte le definizioni necessarie per l'analisi e il trasferimento dei messaggi
- **Protocolli Timeout e Oversized Data Management** - implementazione trasparente dei protocolli di EBA relativi ai servizi in tempo reale, per gestire le limitazioni su tempi e dimensione delle risposte via SWIFTNet InterAct riducendo i costi ed aumentando l'efficienza dei servizi
- **GUI - Quadri di Riepilogo** - per il monitoraggio del traffico. Le funzionalità di base sono arricchite da una serie di funzionalità di business:
 - gestione delle restrizioni del protocollo SWIFTNet su tempi di risposta e dimensione dei messaggi, per **ottimizzare i costi ed aumentare l'efficienza dei processi**
 - interfaccia grafica dotata di quadri di riepilogo relativi ai servizi EBA.

ARCHITETTURA

La soluzione è **multi piattaforma** - Java su Application Server J2EE.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema Operativo

- IBM Z/OS
- UNIX
- MICROSOFT WINDOWS
- LINUX

Application Server J2EE

- IBM WEBSPPHERE AS
- BEA WEBLOGICSERVER