

GARI GOLD 2000

GARI RNI (Gestione Applicazioni Reti Interbancarie RNI)

GARI GOLD 2000 è una suite di moduli tra loro indipendenti, GARI SWIFT e GARI RNI, basati sulla stessa filosofia architeturale e destinati alla gestione delle applicazioni interbancarie.

GARI GOLD 2000 si pone tra le applicazioni di back office e la rete interbancaria, disaccoppiando le applicazioni di back office dalle interfacce di rete e offrendo una copertura completa dei servizi di messaggistica e delle soluzioni di business SWIFT e RNI.

SOLUZIONE

GARI RNI è la soluzione proposta alle banche commerciali per consentire la gestione e il controllo, da un singolo punto d'accesso, dello scambio di messaggi previsti dalla Rete Nazionale Interbancaria tra le proprie applicazioni interne di back office e la rete SIANet, offrendo avanzate funzionalità di elaborazione dei messaggi e facilità di adattamento alla rapida evoluzione del contesto di riferimento.

BENEFICI

GARI RNI soddisfa completamente i requisiti del servizio interbancario nazionale e gestisce tutti i messaggi supportati dalle regole degli standard. L'applicazione è **facilmente configurabile ed adattabile** alle specifiche architetture di sistema, ed è dotata di **un'interfaccia utente semplice ed intuitiva**, completa di quadri operativi e funzionalità di monitoraggio. GARI RNI si pone tra le applicazioni di back office e la rete interbancaria e consente di **ridurre notevolmente l'impatto di eventuali modifiche delle applicazioni di back office** sulle interfacce e sui protocolli di rete e viceversa.

FUNZIONALITÀ

- **Totale copertura** dei requisiti del **servizio RNI**
- **Application Adapter** – per l'integrazione con le applicazioni di back office:
 - COBOL API
 - code MQ
 - DL/I Files
 - tabelle DB2
- **Elaborazioni parallele** – per fornire scalabilità e alta disponibilità: invio e ricezione su canali paralleli multipli
- **Workflow Manager** – permette di configurare il percorso dei messaggi da processare, definendo flussi standard, percorsi multipli, criteri di instradamento, attivazione di applicazioni o

programmi esterni

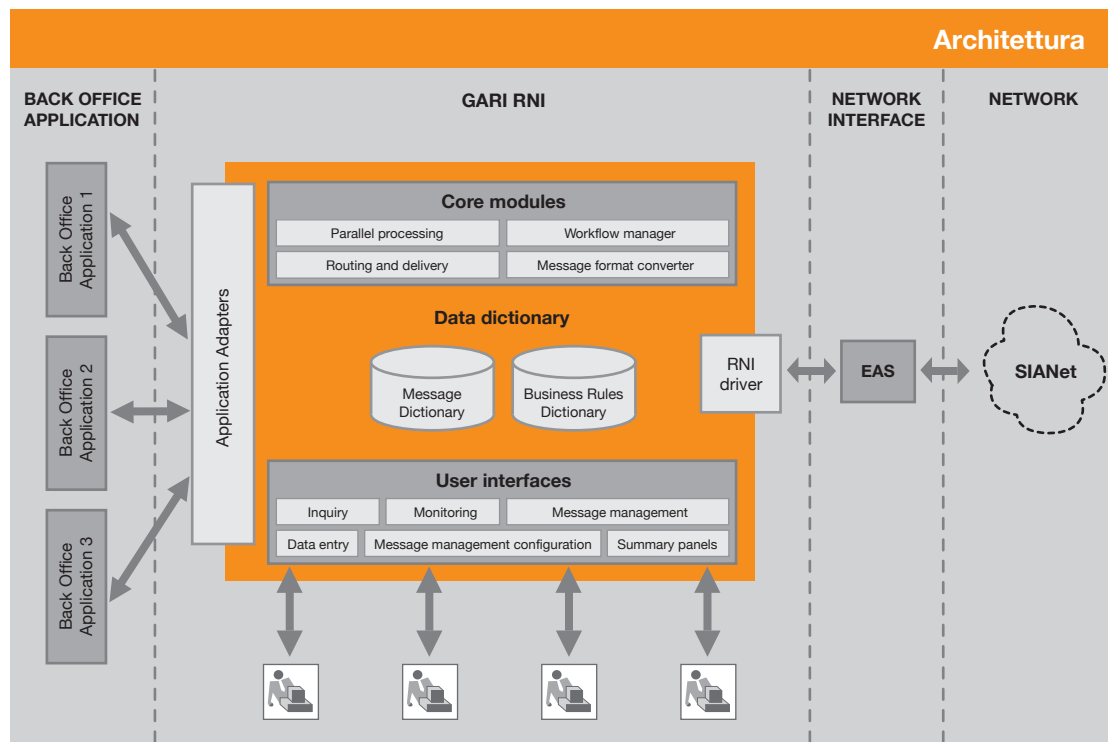
- **Message Format Converter** – effettua la conversione dei messaggi tra il formato della messaggistica interbancaria e il formato proprietario delle applicazioni di back office e viceversa
- **Routing & Delivery** – permette di definire regole per l'instradamento dinamico dei messaggi verso l'applicazione di destinazione, in base al tipo, al contenuto di business e alla sorgente del messaggio
- **Data Dictionary** – include la definizione della sintassi e le regole di validazione, per tutti i messaggi presenti sulla Rete Interbancaria Nazionale, consentendo l'adeguamento in tempi rapidi a nuovi messaggi e/o nuove regole di validazione
- **Interfaccia Utente** – finestra di accesso semplice e intuitiva per l'intero sistema, con funzionalità di ricerca, monitoraggio, gestione dei messaggi, inserimento dati, configurazione, log eventi, quadri di riepilogo
- **Inquiry** – consente agli utenti di effettuare la ricerca dei messaggi, utilizzando un'ampia gamma di criteri disponibili, e di visualizzare il contenuto
- **Monitoring** – permette di monitorare lo stato dei processi di invio e ricezione dei messaggi
- **Message Management** – offre funzionalità di data entry, verifica, autorizzazione, correzione e gestione della messaggistica RNI
- **Data entry** – permette di inserire nuovi messaggi, visualizzare i messaggi esistenti, gestire livelli multipli di approvazione. L'inserimento di nuovi messaggi è facilitato dalla presenza di specifici template
- **Message management configuration** – consente di definire i parametri necessari a soddisfare i requisiti degli utenti (tabelle di servizio, routing e delivery, processi paralleli ecc.)
- **Summary panel** – consente di visualizzare i flussi di messaggi secondo specifici raggruppamenti, di visualizzare i log di ciascun messaggio e di effettuarne la stampa
- **Logging & Archiviazione** – tutti i messaggi, ricevuti ed inviati, vengono memorizzati in un database, insieme al log degli

PAGAMENTI

Pagamenti interbancari

eventi collegati (autorizzazioni, modifiche, ack, nack etc.). Le informazioni sono disponibili in linea per funzioni di ricerca, monitoraggio e gestione dei messaggi

• **Driver di rete** – consiste nella gestione del protocollo di scambio messaggi con il prodotto EAS di SIA-SSB



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sistema operativo MVS
- Linguaggi COBOL2 / COBOL MVS
- TP MONITOR CICS/IMS
- Database IBM DB2