

RA Computer
Via Padre R. Giuliani 10/A
20125 Milano
Tel. +39.02.661551
posta@racomputer.it
www.racomputer.it

IOM

La soluzione di back office per gestire
con intelligenza i flussi telematici
e le transazioni finanziarie.



IOM

La soluzione di back office per gestire con intelligenza i flussi telematici e le transazioni finanziarie.

RA Computer

Fondata nel 1980, da più di 30 anni RA Computer è specializzata nella creazione di soluzioni software, di applicazioni web ma anche consulenza e progetti per soddisfare in modo integrato le esigenze delle Banche, Pubblica Amministrazione ed Imprese in termini di processi di pagamento.

Dal Giugno 2006 RA Computer è entrata a far parte del Gruppo SIA-SSB, leader a livello europeo sui sistemi di pagamento, ed ha arricchito la sua offerta con consulenza e servizi tecnologici in rete alle Imprese.

Con un organico di più di 300 professionisti che lavorano distribuiti presso le tre sedi di Milano, Roma e Macerata, RA Computer vanta una presenza su tutte le maggiori Banche italiane, nella Pubblica Amministrazione e nelle Imprese.

Interbanking Operation Manager (IOM) è la soluzione per l'area Sistemi Incassi e Pagamenti per il trattamento sicuro e controllato delle disposizioni in EURO e in divisa. Un *middleware* con funzioni orientate agli aspetti di *business*, ben integrate tra loro ed orchestrate per collegare e separare il mondo delle applicazioni del back-office degli istituti di ogni dimensione. IOM permette l'accesso alle informazioni ai diversi livelli aziendali con possibilità di raggiungere il più analitico, fornendo l'alimentazione ai sottosistemi contabili di sintesi e gestionali di tracciatura. Dispone delle funzioni per la gestione delle *tramitate*, con le quali le aziende possono costruire la propria offerta di *servizi di tramitazione*. Permette alle aziende una riduzione dell'utilizzo delle reti, ottimizzando l'esecuzione delle disposizioni infragruppo mediante meccanismi di cortocircuito trasparenti alle applicazioni del back-office.

Punti di forza

Semplicità e rapidità di adattamento ai cambiamenti

Collega le applicazioni del back-office che scambiano flussi standardizzati sui circuiti RNI, SWIFT e SEPA, garantendo semplicità e rapidità di adattamento ai cambiamenti normativi. Fornisce i meccanismi di connessione, di *routing*, di trasformazione e adeguamento agli standard, minimizzando l'impatto sulle applicazioni del back-office.

Affidabilità

Basata su tecnologia **Java 2 Enterprise Edition** è una soluzione robusta e sicura per soddisfare i requisiti degli ambienti bancari e finanziari in un contesto distribuito.

Elevata Performance

Adattabile alle esigenze dell'area Business, in particolare all'aumento dei volumi. L'architettura applicativa multilivello, la riusabilità dei componenti, la scalabilità delle funzioni, sono elementi essenziali che consentono al back-office di adattarsi alle dimensioni sempre crescenti mantenendo le elevate prestazioni. Consente di sfruttare tutta la potenza di calcolo disponibile.

Centralità della gestione

Dispone di un modello unificato per il trattamento dei flussi e delle disposizioni dei diversi circuiti che semplifica l'operatività del personale di back-office. Racchiude tutte le logiche tematiche di ogni circuito, centralizzando i meccanismi di controllo, di diagnostica, di completamento e di accesso alle reti telematiche. Grazie alla gestione centralizzata, consente alle applicazioni del back-office di non essere direttamente impattate dalle dinamiche e dagli aspetti tecnologici dei diversi circuiti.

Architettura

IOM è il software gestionale con una architettura applicativa modulare per il trattamento delle disposizioni nei formati RNI, SEPA e SWIFT diviso in:

- :: IOM RNI
- :: IOM SEPA CT e DD
- :: IOM SWIFT
- :: IOM BRIDGE (per il collegamento al Centro Servizi)

IOM presenta due macro livelli logici: il **Front-End** ed il **Back-End**, progettati per adattarsi a situazioni di carico di lavoro sempre crescenti grazie a "funzioni-modulo" orchestrate in base ai *Business Flow*.

Front End

IOM dispone di una interfaccia grafica multilingua per accedere alle funzioni di tipo *Administrator* e di tipo *Business*. Ogni funzione è configurabile in modo granulare e selettivo per l'esecuzione delle ricerche, delle quadrature di traffico e regolamento, delle riconciliazioni, dell'immissione delle disposizioni e delle autorizzazioni. Le funzioni dispongono di filtri di ricerca articolati per accedere e navigare le informazioni, forniscono le visualizzazioni di dettaglio e di sintesi, permettono l'export formattato dei dati, la stampa, le funzioni di upload/download.

Back End

Nel back-end risiedono le funzioni automatiche per:

- :: ricevere le disposizioni generate d'iniziativa dalla banca e destinate al mondo interbancario, e viceversa
- :: elaborare disposizioni, adattare formati, validare, archiviare e indirizzare a destinazione, gestire esiti
- :: immettere/estrarre nello/dallo scadenziere, fornire i previsionali al tesoriere
- :: cortocircuitare, reindirizzare all'infragruppo
- :: eseguire *bulking*, *unbulking* e *merging infragruppo*
- :: calcolare, riconciliare traffico e regolamento
- :: eseguire *smistamento e piazzatura*
- :: ricevere ed elaborare Report, Anagrafiche Procedurali, *Routing Table File* emessi da ACH/CSM ed Centri Applicativi
- :: alimentare i sottosistemi contabili, gestionali di tracciatura e di monitoraggio processi

Accesso alle reti telematiche

Nel back-end sono integrate le funzioni per l'utilizzo dei servizi di rete (Message Switching, File Transfer, InterAct, FileAct ...), garantendo sicurezza, riservatezza ed integrità dei dati.

IOM Bridge fornisce la possibilità di collegare le applicazioni del back-office al Centro Servizi per l'accesso ai servizi, offrendo la possibilità di dislocare in outsourcing le infrastrutture di rete.

Architettura soluzione

