

Imola, 21 marzo 2007

Comunicato Stampa

Gruppoimola e Sun Microsystems: è nata una collaborazione in ambito SOA

Gruppoimola, all'interno del progetto Open-ESB Sun Microsystems è capofila nella realizzazione di due connettori. Un connettore per Corba (jbi4corba) e uno per Cics (jbi4Cics). I componenti sono descritti sul sito di Open-ESB, il CORBA BC e il CICS BC.

Questa collaborazione è valsa a Gruppoimola la qualifica di NetBeans Strategic Partner

Il progetto Open ESB implementa un Enterprise Service Bus (ESB) basato sull'utilizzo di Java Business Integration. Open ESB permette di integrare facilmente applicazioni enterprise e web service come composit applicazioni debolmente accoppiate. Ciò permette di assemblare e riassemblare agevolmente le proprie applicazioni composite, comprendendo così i benefici di una vera Service-Oriented Architecture (SOA).

Jbi4Cics è un binding component JBI che funziona da ponte verso il mondo Mainframe IBM.

Jbi4Cics è in grado di interfacciarsi con i sistemi che espongono servizi basati su copy cobol.

In particolare Jbi4Cics può collegarsi a servizi CICS ECI e a servizi IMS mediante i connettori JCA forniti da IBM.

Jbi4Corba è un binding component JBI che funziona da ponte verso il mondo CORBA.

Jbi4Corba è un componente bidirezionale, può funzionare cioè sia da client sia da server verso il mondo CORBA.

Più precisamente nella modalità provider è possibile collegare il bus JBI con un CORBA servant.

In questo caso Jbi4Corba è client CORBA.

Nella modalità consumer è possibile collegare un client CORBA con il bus JBI.

In questo caso Jbi4Corba si comporta come server.

In entrambe le modalità di utilizzo non è necessario scrivere codice, ma è sufficiente configurare la service unit (unità di deploy nel mondo JBI) ed effettuare il deploy.

Open-ESB (<https://open-esb.dev.java.net>)

CORBA BC (<http://www.glassfishwiki.org/jbiwiki/Wiki.jsp?page=CORBABC>)

CICS BC (<http://www.glassfishwiki.org/jbiwiki/Wiki.jsp?page=CICSBC>)

Imola, società di consulenza e skill transfer, opera dal 1983 accanto al Cliente nella realizzazione di progetti mission critic al. L'azienda, guidata da Claudio Bergamini e con un team di professionisti altamente qualificati, ha maturato una decisiva esperienza nei settori della Finanza, della Pubblica Amministrazione e dell'Industria.

Imola si propone al mercato con l'obiettivo di creare collaborazioni vincenti con i propri Clienti basate su un'efficiente e combinazione di assistenza, sviluppo del progetto e skill transfer. La finalità è rendere, al termine dell'attività, il Cliente autonomo nella gestione del progetto.

MokaByte, azienda del Gruppo Imola, è l'unica rivista digitale italiana specializzata sul mondo Java. Vanta 20.000 iscritti alla community e organizza seminari, corsi di formazione e consulenza alle aziende.