

## Come realizzare una architettura a servizi utilizzando WebSphere Enterprise Service BUS

IBM PROOF OF TECHNOLOGY

### INTRODUZIONE

WebSphere ESB (WESB) e' un software IBM per la semplificazione delle problematiche di integrazione tra applicazioni, e fornisce soluzioni per la realizzazione di mediazioni che semplificano l'interazione di applicazioni costituendo la base per una robusta implementazione di un Enterprise Service Bus.

WESB puo' essere integrato dalle funzionalita' di SOA governance introdotte da WebSphere Service Registry and Repository (WSRR) per aumentare la dinamicita' di soluzioni di integrazione, come ad esempio identificare un endpoint da invocare nel rispetto di accordi SLA predefiniti.

L'evento e' rivolto a tutti quanti stanno considerando soluzioni di tipo service oriented. Consiste di presentazioni tecniche e laboratori hands-on guidati per facilitare la comprensione e il futuro utilizzo dei concetti descritti.

### OBIETTIVI

Il principale obiettivo dell'evento e' quello di mostrare le potenzialita' e la flessibilita' di WebSphere Enterprise Service Bus.

### AUDIENCE

Il workshop e' destinato a persone di profilo tecnico con conoscenze di base su tematiche SOA.

Tale workshop si terra' in lingua Italiana, e' gratuito ed e' indirizzato a Clienti e Business Partner (oltre che a IBMs).

### AGENDA

L'evento e' organizzato su una giornata.

#### Attivita'

- Introduzione
- WebSphere ESB Overview
- Basic Mediation: hands on
- Service Component Architecture Presentation
- Service Invocation (MQ Integration): hands on
- Ruolo di WSRR in una soluzione di mediazione
- SLA endpoint lookup: hands on