Progettazione e Governance di architetture SOA

Il corso illustra le metodologie e gli strumenti necessari per l'implementazione di una Service-Oriented Architecture (SOA) il cui obiettivo è avvicinare il business aziendale all'IT. In particolare , inizialmente sono trattate le tematiche dell'EAI (Enterprise Application Integration) il cui obiettivo è l'interoperatività e l'organizzazione dello scambio di informazioni tra applicazioni aziendali eterogenee. In seguito sono illustrate le principali metodologie e le best practices in ambito SOA, analizzando la filosofia alla base della SOA stessa. Sono altresì esaminate le tecnologie e le piattaforme (Commerciali e Open Source) di mercato per traguardare efficientemente il risultato.

Agenda (4 giorni)

System Integration:

introduzione
obiettivi ed evoluzioni della System Integration
Enterprise Application Integration (EAI).

Progettazione architetture EAI:

modelli di integrazione
metodologie di integrazione
azioni correttive e problematiche frequenti
best practices e casi d'uso reali
dall'EAI alla SOA.

Concetti fondamentali SOA.

SOA Components:

infrastruttura ed esposizione dei servizi: i Web Services
Enterprise Service Bus (ESB)
SOA Information e SOA Application
orchestrazione di servizi: introduzione al BPM.

SOA Design:

progettazione di un web service e di un business service
patterns di progettazione e sviluppo
registry e documentazione
casi d'uso.

SOA Management:

SOA Governance
SOA Security e Service Level Agreement
SOA Roadmap.

SOA Platform:

tecnologie e framework (commerciali ed open source)
soluzioni proposte.

Vantaggi e rischi di una SOA.

Impatti: organizzativi, strategici, economici e tecnologici.

Obiettivi

Al termine del corso il partecipante acquisisce le basi sul paradigma SOA, sulle metodologie di progettazione, implementazione e governance e una piena visione delle differenti tecnologie utilizzate in ambiti SOA.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Architetti software, analisti, e programmatori di applicazioni di business. Responsabili di progetto e System Integrator.

Prerequisiti

Wsdl, xml, xsd (consigliate ma non indispensabili).

Reiss Romoli 2024

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.980,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024