

Santin e Associati SpA



6.1 Ottimizzare la gestione IT

Esigenza di business

Service Component Architecture (SCA) è una iniziativa relativamente nuova sostenuta dai grandi produttori di software.

L'approccio SCA è più adatto per la distribuzione di applicazioni piuttosto che conforme ai principi della Service Oriented Architecture (SOA). Il Business Partner IBM, Santin e Associati, aveva bisogno di una soluzione che consentisse di avere le funzionalità di SCA e potesse integrarsi bene con le proprie preesistenti soluzioni software basate su IBM WebSphere.

Soluzione realizzata

Santin e Associati ha adottato il software IBM WebSphere Application Server V7, che comprende una Feature Pack per SCA per realizzare uno sviluppo semplificato attraverso un modello di programmazione open-standard per le proprie offerte SOA.

La soluzione prevede un basso (quasi inesistente) aumento dei costi quando si propongono soluzioni SOA a piccoli clienti, utilizzando un modello di programmazione SCA. Così, tramite IBM WebSphere Application Server V7 Feature Pack per SCA, Santin e Associati hanno sviluppato alcuni componenti software per creare soluzioni e-commerce.

Prima di utilizzare la SCA Feature Pack, questi componenti potevano essere eseguiti solo sulla piattaforma software IBM WebSphere Process Server. Ora l'azienda può utilizzare questi componenti anche con il software IBM WebSphere Application Server.

Benefici ottenuti

Con questa soluzione, Santin e Associati possono usufruire del proprio modello di programmazione SCA su IBM WebSphere Application Server, che è il miglior ambiente di lavoro per le piccole e medie imprese. Utilizzando il modello di programmazione SCA, Santin e Associati è in grado di sviluppare componenti che sono abbinabili liberamente e facilmente riutilizzabili e gli sviluppatori possono essere liberati dalle preoccupazioni relative alla connettività, focalizzandosi sulle esigenze di business e sulle logiche delle attività aziendali. E tutto questo aumenta notevolmente la produttività degli sviluppatori.

**Per maggiori info: ibm.com/software/it/eldorado
oppure**

Santin e Associati SpA
Via Palermo 42
35142 Padova (Italy)
Tel. 049.8774060
www.santineassociati.com
info@santineassociati.com

