

euGrow

# L'architettura tecnica

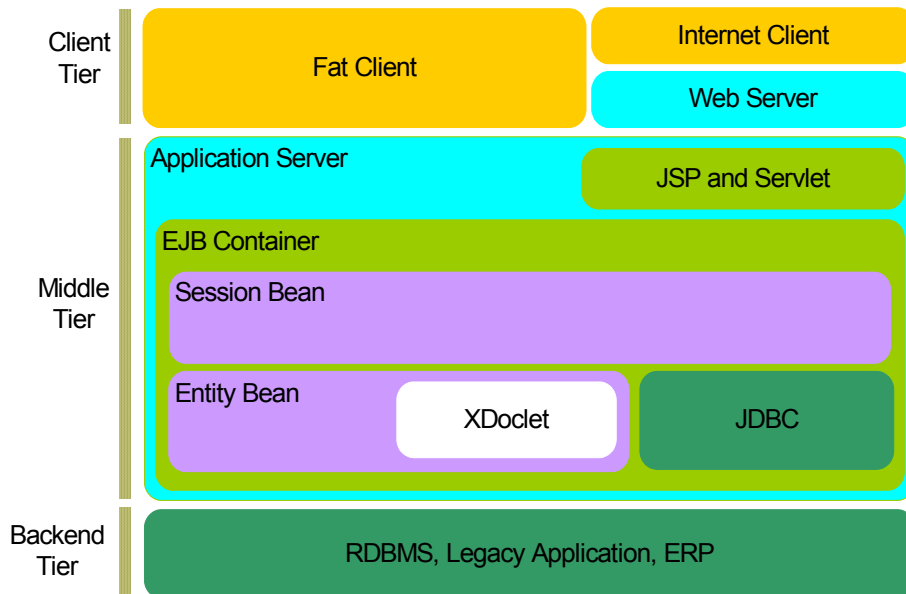
**euGrow** è una architettura client/server sviluppata con l'ausilio di tecnologie moderne, affidabili e scalabili. È basata su architettura J2EE, quindi completamente object oriented, interamente scritta in Java quindi portabile. Ciò permette di installare facilmente l'applicazione su piattaforme differenti che vanno da sistemi operativi quali Unix e Linux e Microsoft.

La tecnologia J2EE porta inoltre più benefici se paragonata alle altre "vecchie" tecnologie, infatti J2EE permette di ridurre i tempi di sviluppo facendo sì che l'azienda possa essere sul mercato prima dei suoi concorrenti. Inoltre permette di ridurre i tempi di manutenzione, con conseguente beneficio sulla riduzione dei costi dell'IT.

**EUSPHERE BUSINESS SOLUTIONS S.A.**

Via Camara 19  
CH 6932 - Lugano - Breganzona

Phone: +41 91 960 54 10  
Fax: +41 91 960 54 15  
Email: info@eusphere.com



## J2EE

È una piattaforma fortemente orientata allo sviluppo di soluzioni applicative Internet ed Intranet e utilizza tecnologie quali JSP e Servlet, mediante le quali è possibile integrare la parte back-end con il front-end. Tale integrazione avviene attraverso l'utilizzo delle componenti Enterprise Java Bean (EJB).

J2EE è una delle soluzioni più flessibili ed affidabili attualmente esistenti sul mercato per la realizzazione di applicazioni WEB mission-critical.

J2EE è una piattaforma architetturale, conforme alle direttive standard dettate dal consorzio W3C (World Wide Web Consortium).

J2EE attraverso il protocollo SOAP è in grado di comunicare con altre tipologie di piattaforma che siano conformi alle direttive del consorzio W3C.

## Applicazioni Server

Le applicazioni server realizzate mediante l'uso di J2EE implementano un meccanismo affidabile che è in grado di risolvere e gestire in modo asincrono la messaggistica per architetture distribuite client/server.

L'adozione di una tale strategia, inoltre, permette alle aziende di concentrarsi primariamente sugli aspetti di business tralasciando quelli più tecnici e meno strategici.

*You grow with us*

