

TEAMWORK

Strategy

OPERATIONS

Plan

DESIGN

BPM



Management

Value-Add

Optimized

Operations

Team

Model

## JOpen

ORGANIZZARE LE ATTIVITA' PER PROCESSI  
CREA IL VALORE CHE GARANTISCE UN PIU' RAPIDO  
RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI



JOpen BPM Platform

### LA SOLUZIONE REXTART

JOpen: piattaforma per sistemi dipartimentali



## SOLUZIONE

JOpen® è una piattaforma abilitante che semplifica e velocizza la realizzazione di sistemi gestionali dipartimentali basati su uno stack tecnologico comune.

Principali fattori caratterizzanti della soluzione sono:

1. la semplicità d'integrazione in un contesto di processo (BPM);
2. la condivisione di tecnologie e framework open-source a livello di piattaforma;
3. la rapidità di integrazione con i sistemi legacy (approccio SSO nativo);
4. la scalabilità verso l'alto man mano che vengono integrati nuovi moduli applicativi.

Gli strumenti flessibili messi a disposizione dal motore di workflow integrato e la centralizzazione della Business Logic permettono una gestione semplificata della configurazione, e ancor più dell'esecuzione dei processi di business, rispettando le specifiche BPMN 2.0 e garantendo maggiore modularizzazione, monitoraggio ed analisi.



## CONTESTO

La corsa inarrestabile verso la massima competitività pone i Manager continuamente di fronte a nuovi obiettivi, rendendo necessaria un'attenzione sempre crescente alle esigenze dei Clienti (interni o esterni all'organizzazione). E' inoltre necessario identificare con chiarezza ed estrema rapidità i punti di forza e di debolezza, per poter controllare attentamente i costi e individuare la loro origine.

Un contesto sempre più dinamico in cui deve cambiare l'approccio dei Manager stessi, non più incentrato sulle funzioni, ma sui processi che determinano come le attività si concatenino tra loro e come i flussi informativi si muovano all'interno dell'azienda e/o verso il mercato.



## DEPLOYMENT

JOpen® adotta un'architettura di tipo modulare e stratificata (three-tier), estremamente scalabile in funzione della crescita delle verticalizzazioni e della relativa mole di dati da gestire.

La realizzazione delle applicazioni verticali sulla piattaforma procederà sempre attraverso una rigida suddivisione in moduli distinti, dedicati rispettivamente:

1. all'interfaccia utente;
2. alla logica di business;
3. alla gestione dei dati persistenti;
4. all'interfacciamento con i sistemi esterni.

L'approccio è incentrato su componenti. La piattaforma è stata concepita per permettere la distribuzione di applicazioni basate su una architettura a strati, e prevede la possibilità di modellare, implementare e distribuire i componenti (oggetti logici) che realizzano le applicazioni in base alle funzionalità per cui sono stati progettati, in maniera assolutamente indipendente l'uno dall'altro.

## COMPONENTI

SO Server : Linux

Application Server : JBoss//Wildfly

Database: Oracle

Tecnologia: J2EE

Motore di Workflow : jBPM

Mobile integration : Android

Servizio offerto anche su piattaforma in Cloud



### Rextart S.r.l.

Partita IVA e CF 09480371005  
C.C.I.A.A. RM-1166132  
Capitale sociale € 61.200,00 i.v.

[www.rextart.com](http://www.rextart.com) - [info@rextart.com](mailto:info@rextart.com)



**UNI EN ISO 9001:2008**  
**Registration Number**  
**28Q14667**

Sede legale e operativa

**Roma**

Via Camerata Picena, 385 - 00138  
Tel. +39.06.8804804  
Fax +39.06.88521835

Sedi operative

**Milano**

Piazza 4 Novembre, 7 - 20124  
Tel. +39.02.87343177  
Fax +39.02.87344444

**Villafranca (VR)**

Via Monte Baldo, 10 - 37069  
Tel. +39.045.6834883  
Fax +39.045.6834882

**Genova**

Via San Benedetto, 14 - 16126  
Tel: +39.010.2472271  
Fax +39.010.2464228

**Parma**

Via Emilia Est, 216 - 43123  
Tel. +39.0521.1791111  
Fax +39.0521.1791112