

Caracteristici X-ERP

Ultima actualizare Sunday, 13 July 2008

1. Caracteristicile de baza ale aplicatiei X-ERP sunt: - Funcționalitate complet integrată și ușor de folosit pentru întreprinderile mici și mijlocii.

- Proiectat pentru a urmări activități economice (fluxuri de lucru), în loc să rezolve problemele departamentelor, deoarece în întreprinderile mici și mijlocii, un angajat acoperă una sau mai multe activități economice.

- Organizat să modeleze activitățile economice tipice, spre deosebire de alte sisteme.

- Sistem integrat unitar și complet, în locul unor module independente care transferă date între ele. Spre exemplu Managementul Relațiilor cu Clienții (CRM), Managementul Relațiilor cu Partenerii (PRM), Supply Chain Management (SCM), Enterprise Resource Planning (ERP), Online Analysis Processing (OLAP), Managementul documentelor (Document Workflow), sunt integrate în mod natural în aplicație (nu adaptate pe parcurs) furnizând utilizatorului informațiile necesare rezolvării problemelor economice. Tabelul de mai jos prezintă transpunerea modulelor tradiționale în activități economice (fluxuri de lucru). Modul Tradițional X-ERP Flux de Vânzare Flux de Achiziție Management Clienți Management Parteneri Supply Chain Analiza Performanței Contabilitate x Furnizori x x x x Clienți x x x Aprovizionare x x x x Desfacere x x x x Stocuri x x x x x x Imobilizări x x x x Relații Clienți x x x x Salarii x x Producție

x

x x x x x

2. Domenii de utilizare ale X-ERP:

- Comerțul cu ridicata, cu amănuntul, electronic
- Rețelele de distribuție
- Servicii - urmărirea proiectelor în derulare
- Producție continuă, discretă
- Franciză
- Servicii contorizate - distribuția de gaze naturale, apă, energie electrică

3. Specificatii tehnice:

- arhitectura client-server
- platforma Java
- baza de date Oracle
- server de aplicatie JBoss
- access prin TCP/IP
- suport autentificare prin LDAP
- cantitatea de date, numarul punctelor de lucru, numarul de filiale sunt limitate doar de resursele hardware (nu exista nici un fel de limitari software)
- nu exista restricții pentru sistemele de operare folosite

Un model al arhitecturii sistemului s-ar prezenta in felul urmator: