

PaaS – den nya generationens it-stöd

Vad sägs om att lansera en ny affärsapplikation på några veckor istället för många månader? Tekniken kallas "Platform as a Service", PaaS, och är en helt webbläsarbaserad lösning med många fördelar. Det svenska företaget IS Tools är pionjär på området och har med en Java-baserad plattform hjälpt flera stora svenska företag.

Text: Hans Hjelmsstad

PaaS erbjuder många möjligheter för företag att snabbt utveckla nya affärsapplikationer för egna processer som inte är standardiserade. IS Tools vänder sig därför främst till större företag vars egna unika processer är en del av konkurrensfördelen. Exempel är projektstyrning, utrullningsprogram, kvalitetskontroll, tillverkningsprocesser, kontrakt och resurshantering. Idag används IS Tools plattform av över 30 000 användare i mer än 40 länder.

Applikation anpassas till processen, inte tvärtom

– I vår plattform kan nya applikationer snabbt skapas och köras, allt i samma miljö. I konfigurering, vidareutveckling och användning av applikationerna behöver kunden bara använda webbläsare, säger Magnus Håkansson, vVD och affärsutvecklare på IS Tools.

– Med vår plattform utgår man från kundens processer och "speglar" nya applikationer mot dem. Kunden behöver inte kunna programmera, utan konfigurerar på högnivå applikationerna mot processerna. En ny affärsapplikation tas fram inom en tidshorisont om veckor jämfört med många månader i traditionell systemutveckling, fortsätter Magnus Håkansson.

Adaptivt informationssystem

IS Tools plattform är oberoende av kundens it-miljö och vilka operativsystem eller moderna databaser som används. Det är skalbart och i plattformen finns verktyg för att utforma affärsapplikation och databas-användning med hjälp av logik, strukturer, regler och accessrätter. Det går att använda

flera språk i samma applikation.

– Sammanfattningsvis kan man säga att IS Tools plattform är ett adaptivt informationssystem. Det ger kunden fördelar som kort tid från start till färdigt produktivt system, låg kostnad för att utveckla, använda och förändra affärsapplikationer och snabb avkastning på investeringar, understryker Magnus Håkansson.

Rullade ut 10 000 3G-stationer på rekordtid

IS Tools plattform har bland annat hjälpt ett världsledande telekomföretag att ta fram nya affärsapplikationer för utrullningsprojekt. I ett projekt rullades 10 000 basstationer ut på rekordtid. I ett annat projekt byggdes 5000 3G-stationer parallellt med att stationer uppgraderades från 2G till 3G på 2000 platser. Som mall användes "best practice" från tidigare utrullningar. Plattformen och affärsapplikationerna användes för att driva, kontrollera och synkronisera alla arbetsprocesser, informationsflödet från personal, kunder och alla underleverantörer samt övervaka och rapportera framstegen i projekten.



Detta är en annons från:

 is tools www.is-tools.com