

# PaaS fixar blixtsnabbt ny affärsapplikation

**Nu går det att skapa nya affärsapplikationer på några veckor snarare än många månader. Tekniken kallas "Platform as a Service", PaaS, och är en för kunden helt webbläsarbaserad lösning. Företaget IS Tools är föregångare på området och har med sin Javabaserade plattform hjälpt stora svenska företag.**

**Text: Hans Hjelmsstad**

– Vår plattform hjälper kunder att snabbt skapa och sedan köra nya affärsapplikationer i samma miljö. Allt kunden behöver är en webbläsare, säger Magnus Håkansson, vVD och affärsutvecklare på IS Tools.

Tekniken med PaaS passar



**PaaS lär få stort genomslag, spår Magnus Håkansson**

särskilt bra för större företag som snabbt vill utveckla nya affärsapplikationer för egna unika processer som inte är standardiserade. Exempel på processer är projektstyrning, uttrullningsprogram, kvalitetskontroll, tillverkningsprocesser, kontrakt och resurshantering. IS Tools har idag fler än 30 000 användare i mer än 40 länder.

## Ny applikation spegelbild av processen

– Företag kan utgå från egna processer och "mappa" nya affärsapplikationer mot dem. Det krävs inga kunskaper i programmering utan applikationerna konfigureras på "hög nivå" enligt principen peka och klicka. En ny affärsapplikation kan vara klar på veckor jämfört med många månader i traditionell systemutveckling, berättar Magnus Håkansson.

IS Tools plattform är oberoende av kundens it-miljö och vilka operativsystem eller moderna databaser som används där. Plattformen är skalbar. Det finns verktyg för att utforma affärsapplikationer och databasanvändning med hjälp av logik, strukturer, regler och accessrätter. Trots enkelheten i

hur nya applikationer skapas, kan mycket avancerad och komplex affärslogik speglas och stödjas fullt ut i affärsapplikationerna. Det går vidare att använda flera språk i samma applikation, till exempel för projektsamarbete mellan personer i vitt skilda länder.



## Adaptivt system med inbyggt beslutstöd

All information tas in och hanteras online på ett strukturerat sätt i en databas som uppdateras hela tiden. Databasen har därför alltid aktuell information som lämnats av alla deltagare i en affärsprocess. Lika lätt som det går att spegla affärslogik i nya applikationer, lika enkelt är det att skapa en applikation som speglar beslutstödprocessen och verkligen visar rätt bild av nyckeltal och andra mått. Ansvariga kan direkt i sina webbläsare se informationspaneler, så kallade dashboard, som i realtid presenterar KPI-mått, nyckeltal med mera. Är det något som behöver följas upp, kan ansvariga

gå ner på detaljnivå för att ta reda på exakta orsakerna.

– IS Tools är ett adaptivt informationssystem. Företag kan driva och utveckla sina processer som vanligt och låta nya affärsapplikationer anpassa sig till processerna. Fördelarna är kort tid från start till produktivt system, låg kostnad för att utveckla, använda och förändra affärsapplikationer och snabb avkastning på gjorda investeringar, understryker Magnus Håkansson. ■



**IS Tools är ett adaptivt informationssystem som utgår från dina processer och inte tvärtom**

  
www.is-tools.com

## IS Tools

PaaS och Adaptiv IS är en ny typ av IT/IS lösning som lär få stort genomslag under de närmaste åren.

IS Tools har fler än 30 000 användare i 40 länder med bland annat Ericsson, Stora Enso, SCA och Linde som kunder.

Kort startsträcka. Det tar normalt två till fyra veckor att inventera och installera och genomförs av två till tre konsulter.

Det unika med IS Tools är att verktyget anpassas efter ditt företag och dina behov, inte tvärtom.