



Softarc och Arkitektur
2006-10-31

1(2)

Softarc och Arkitektur

Softarc's konsulter är certifierade .Net arkitekter. Eftersom begreppet arkitektur används flitigt idag fast oftast med olika tolkningar tänkte vi beskriva vår syn på området.

Vad är arkitektur

Enligt certifieringsprogrammet *Certifierad Microsoft .Net Arkitekt (2xSundblad)* beskrivs arkitektur förenklat som det som kan betraktas från utsidan. Enligt detta perspektiv kan alltså inte applikationsarkitektur, som traditionellt kallats för arkitektur, att betraktas som arkitektur. Detta synsätt omkullkastar naturligtvis tidigare begrepp och synsätt radikalt.

Arkitektroller

Enterprise arkitekt

Ansvarar övergripande för en koncern eller företags it-strategi. Han ansvarar även för att strategin införs, efterlevs och vidareutvecklas. Inom ramen för detta ansvarar han även för att ta fram policies inom olika områden såsom teknisk infrastruktur, serverprodukter och säkerhet. En enterprise arkitekt samarbetar med business- och lösningsarkitekt för att leverera och implementera rätt it-policies.

Business arkitekt

Ansvarar för att verksamhetens processer identifieras, förankras och vidareutvecklas i harmoni med affärsverksamhetens mål. En business arkitekt samarbetar med enterprise- och lösningsarkitekten för att säkerställa att verksamhetens processer har ett optimalt it-stöd.

Lösningsarkitekt

Ansvarar för att ta fram underlag för konstruktion av it-stöd för affärskritiska processer. En lösningsarkitekt har ofta djup kännedom och erfarenhet kring konstruktion av it-lösningar men avhåller sig från att specificera systemet på denna nivå. En lösningsarkitekt tar istället fram en detaljerad beskrivning kring kontraktet mellan konsumenterna av informationen och tjänsterna som levererar informationen. Detta sker idag genom att ta fram WSDL filer och baseras därför ofta på SOA (Service Oriented Architecture) och implementeras sedan som webservices. En lösningsarkitekt samarbetar med enterprise- och businessarkitekten för att ta fram beskrivning för de it-stöd som skall implementeras. När de arkitekturella beskrivningarna är klara lämnas de över till en system engineer för implementation

Övriga roller

System engineer



Softarc och Arkitektur
2006-10-31

2(2)

En system engineer ansvarar för att implementera ett it-stöd enligt den arkitekturella beskrivningen. En system engineer är en systemutvecklare som har lång erfarenhet inom sitt område och oftast benämns som senior. En system engineer arbetar med det som tidigare har benämnts som applikationsarkitektur. Tillsammans med lösningsarkitekten säkerställer en system engineer att det it-stöd som skall implementeras uppfyller de krav och policys som kommer från enterprise- och business arkitekten.

System developer

En system developer arbetar som programmerare. En system developer har som arbetsuppgift att implementera it-stöd utifrån de förutsättningar som ges av en ansvarig system engineer.

Softarcs roller

Softarcs konsulter arbetar uteslutande inom rollerna lösningsarkitekt, system engineer och system developer