

SOA og Web Services for ikke-teknikere

Kort om undervisningen

Over de seneste år er Web services (WS) og service-orienterede arkitekturer (SOA) blevet fremført som den helt store åbenbaring. WS og SOA er omfattende koncepter, og det er svært for ikke-teknikere at finde hoved og hale i alle de begreber, som teknikerne bruger. Kurset giver et overblik over, hvad WS og SOA er for noget, og gør det nemmere at kommunikere med teknikere.

Indhold

- Definition af hvad en web service er, og hvad de kan bruges til
- Definition af hvad en serviceorienteret arkitektur er
- Forklaring af begreber som WSDL, SOAP, WS-standarder osv.
- Fup og fakta mht. WS og SOA (begge dele ser ofte bedre ud på papiret end i praksis)
- Hvor giver det reel værdi at bruge WS og SOA?
- Hvad karakteriserer WS og SOA
- Styrker og svagheder ved WS og SOA
- Udfordringer ved at lave en SOA vha. WS
- Hvilke kompetencer er relevante hvis man vil lave en SOA vha. WS
- Hvor er WS og SOA på vej hen?
- Hvordan hænger REST sammen med SOA?

Forudsætninger

Kurset kræver ingen særlige forudsætninger.

Målgruppe

Kurset er designet til ikke-teknikere, som oplever et behov for at vide mere om WS og SOA. Kurset henvender sig fx til HR-afdelinger, der står for rekruttering og/eller kompetenceudvikling, for tekniske afdelingsledere og projektledere, for ikke-teknikere der deltager i udviklingsprojekter, samt beslutningstagere der er med til at afgøre, i hvilket omfang man vil satse på WS og SOA.

Efter kurset kan deltageren

- Identificere de forskellige komponenter i en Web Service arkitektur
- Anvende korrekt terminologi i forbindelse med Web Services
- Identificere udfordringer ved at bruge Web Services
- Genkende hvor performance problemer kan opstå i forbindelse med Web Services
- Redegøre for styrker og svagheder ved Web services og SOA
- Give et reflekteret bud på hvorvidt Web Services og SOA er et godt valg i forbindelse med en konkret udfordring

Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontaktinformationerne nedenfor.

Oplysning om yderligere afholdelser findes på vores [hjemmeside](#). Andre spørgsmål besvares meget gerne ved brug af vores [kontaktformular](#) eller på telefon (+45) 33 861 861