

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