



SOGETI

TMap® SOA Kickstart

– Testa rätt från tjänst till process

TMap® SOA Kickstart ger dig möjligheten att få en bra struktur på testerna av din integrationslösning. Bättre testade affärsprocesser ger ert företag en stabil verksamhetsgrund som tål förändringar över tiden.

Att testa en SOA- (Service Oriented Architecture) lösning skiljer sig något från applikationstester. I konceptet SOA ingår allt från en affärsprocess till en tjänst, distribuerad av exempelvis en tredjepartsleverantör. Den ofta distribuerade lösningen ställer extra krav på testerna. Test har alltid varit en viktig del i systemutveckling och integrationsprojekt är inget undantag. Ofta utgör test upp mot 40 procent av projektets totala tidsåtgång. Med TMap® SOA Kickstart testar du dina integrationslösningar på ett strukturerat sätt. TMap® SOA Kickstart baseras på Sogetis väl beprövade testprocess TMap® och har modifierats för att bättre svara mot den speciella kravbild som ställs i integrationsprojekt.

Att införa TMap® SOA i en hel organisation kan upplevas stort och svårt att överblicka. Därför finns TMap® SOA Kickstart som baseras på TMap® Kickstart, en mindre omfattande koncept som innefattar de viktigaste

delarna i metodiken. TMap® SOA Kickstart gör det möjligt för er organisation att snabbt börja testa med de nya metoderna och i takt med er utveckling kan TMap® SOA Kickstart skalas upp till TMap® SOA, en metod ni då känner er bekant med.

Varför har Sogeti utvecklat TMap® SOA Kickstart-konceptet?

Sogeti har en mångårig erfarenhet av att implementera integrationslösningar och har upplevt skillnaderna mellan applikationstest och integrationstest på nära håll. Vi har tagit med den erfarenheten in i konceptet TMap® SOA Kickstart för att kunna bedriva ännu effektivare tester inom integrationslösningar.

Varför ett eget koncept för att testa SOA-lösningar?

I ett SOA-projekt ingår på högsta nivå ert företags affärsprocesser. De är grunden till hela er verksamhet. Dessa processer använder sig av underliggande processer och tjänster, lokala eller distribuerade inom företaget eller externt. För att inte en process ska falera krävs att man testar alla delar i en process, både interna och externa. TMap® SOA Kickstart har anpassats för att svara upp mot de speciella krav som SOA-lösningar ställer.

Sogeti är experter på integrationstester.



SOGETI

Vad omfattar TMap® SOA Kickstart?

TMap® SOA och TMap® SOA Kickstart innehåller en kraftfull och mycket konkret paketering av arbetsdokument klara att använda tillsammans med tjänster för att snabbt komma igång. Arbetsdokumenten omfattar korta beskrivningar av arbetsroller att utse, aktiviteter att utföra, samt dokumentmallar.

Till er hjälp medföljer ifyllda exempel av dokumentmallarna plus en beskrivning när i processen de olika dokumenten produceras och vem som är ansvarig för dessa. Allt är skapat med intentionen att integrationen i er egen utvecklingsprocess ska göras så enkel som möjlig.

TMap® SOA KickStart – testa SOA på ett nytt sätt

Tjänsterna skräddarsys utifrån era behov och sträcker sig i sitt enklaste utförande under cirka två veckor och har en grundpaketering som omfattar:

- Introduktion till TMap® och TMap® SOA Kickstart
- Faktainsamling (intervjuer/workshops)
- Nulägesanalys (organisation, process, kompetens, verktyg)
- Framtagning av rekommendationer
- Anpassning av TMap® SOA Kickstart till kundens process
- Slutpresentation av den skräddarsydda TMap® SOA Kickstart:en samt rekommendationer

Fyra stöttepelare

TMap® SOA Kickstart är en testprocess framtagen med hjälp av fyra stöttepelare:

- Sogetis komprimerade version av testmetoden TMap® (TMap® Light), utvecklad i Holland
- Akademisk erfarenhet genom forskningsresultat från Lunds Tekniska Högskola där studier har gjorts på relativt små och testomogna utvecklingsföretag
- Praktisk testerfarenhet från stora och små kunder
- En samproduktion mellan SCTE (Sogeti Center of Test Excellence) i Lund och SCIE (Sogeti Center of Integration Excellence) i Helsingborg – tillsammans har vi den yttersta spetskompetensen inom både test och integration

Varför Sogeti?

Sogeti är en helhetsleverantör av IT-tjänster. Vår kunskap inom testning och integration är av högsta klass. TMap® och TPI®, våra metoder och modeller på området, är internationellt vedertagna och dokumenterade i ett flertal böcker. Med över 1000 professionella testare i Europa och 100 testexperter i Sverige tillhandahåller Sogetis specialister de kunskaper och erfarenheter som krävs vid test och vid förbättring av ert företags testprocesser och -organisation.

Inom våra svenska Sogeti Center of Test Excellence (SCTE) är vår fokusering på testtjänster allra störst. Våra testexperter kan hjälpa till i alla faser under förändringsprocessen, från beskrivning av mål och omfattning, via nulägesbeskrivning och förbättringsåtgärder till genomförande av föreslagna förändringar. På så sätt kan vi hjälpa er på vägen mot en optimal testverksamhet när ni vill fokusera på er kärnverksamhet. Våra många experter på integrationsområdet, bland annat verksamma via vårt Sogeti Center of Integration Excellence i Helsingborg, är ytterligare en stor trygghet när du väljer Sogeti och att låta oss testa dina SOA-lösningar.

Vi mäter kundnöjdheten inför och efter våra uppdrag för att säkerställa att ni blir nöjda med våra tjänster (www.sogeti.se/otace)

Vill du veta mer?

Ditt lokala Sogetikontor kan förse dig med mer information om Sogeti, vår Test och integrationsexpertis, TMap® SOA KickStart samt våra andra tjänster. Material och information finner du även på:

www.sogeti.se/tsks
www.sogeti.se/scie
www.sogeti.se/integration
www.sogeti.se/sct
www.sogeti.se/scte
www.sogeti.se/tks

Om Sogeti Sverige AB

Sogeti, ett konsultföretag inom Cap Gemini-koncernen, levererar högkvalitativa IT-tjänster på den lokala marknaden. I tjänsteportföljen ryms IT-styrningstjänster, IT-specialisttjänster, utvecklings- och integrationsprojekt, testning, systemförvaltning, samt drift och utveckling av kundernas infrastruktur. Sogeti har cirka 17 000 medarbetare i tolv länder. Av dessa arbetar cirka 750 konsulter vid företagens 18 svenska kontor. Mer information finns på www.sogeti.se.