

TMap[®] och RUP[®]

- kombinera det bästa av två världar

Test kommer att vara en fortsatt viktig del i systemutveckling och utgör ofta 30–40 procent av den totala budgeten i ett projekt. Genom en strukturerad process för testning kan du spara pengar. Testa effektivare genom att förstärka RUP[®] med Sogetis testmetodik TMap[®].

Testmetodik handlar om att ha fungerande testprocesser, som ger struktur och stöd till arbetet med att testa era IT-system. RUP[®] har fått ett stort genomslag som en process för att iterativt utveckla IT-system. Stödet till testare kan dock utvecklas och bli ännu mycket bättre genom att använda Sogetis testmetodik TMap[®] – Test Management Approach – som ett komplement till RUP[®]. RUP[®] är en utvecklingsprocess som behöver anpassas efter behoven. Genom att använda TMap[®] kan du komplettera RUP[®] med de delar där TMap[®] är starkare. Detta ger positiva bieffekter för alla faser och workflows i RUP[®].

Varför TMap[®]?

Sogeti har lång erfarenhet av att utvärdera och effektivisera testprocessen för företag och organisationer. Till vår hjälp använder vi Sogetis metoder och analysverktyg TMap[®] (Test Management Approach) och TPI[®] (Test Process Improvement). Genom att

införa vår metodik eller använda den som en verktygslåda för att komplettera den befintliga utvecklings-/testprocessen, skapas en kompetensutveckling och ett engagemang för testrollen.

I TMap[®] finns material att hämta för att skapa en "Master Test Plan" som omfattar alla testnivåer inklusive acceptanstest. Test handlar inte bara om den test som utförs av det levererande IT-projektet utan också om de tester som ska göras på beställarens sida, exempelvis acceptanstest.

Andra kompletterande delar kan vara tekniker för riskbaserad test, hur man skapar effektiva testfall, olika sätt att estimerar, behovet av att granska testunderlaget för att påverka testbarheten samt checklistor.

Positiva effekter

Arbete med att aktivt förbättra metoder och processer ger många positiva effekter:

- Felen hittas tidigt vilket ger stora kostnadsbesparingar både på kort och lång sikt
- Ni använder tid och resurser på ett optimalt sätt
- Antalet fel minskar
- Mognads- och effektivitetsgraden hos befintliga testare ökar med en och samma metod i grunden

- Attityden till test ändras för alla inom IT-projekten inklusive ledningen
- Test ses som en viktig profession där det också finns karriärmöjligheter och som därmed kan locka nya personer till yrket
- Ni testar mer eller mindre beroende på risk
- Ni har instrument för att mäta och för en period följa progress, testutfall och kvalitet och har underlag till planering/omplanering

TMap[®] och RUP[®]
– en kraftfull
kombination.



Varför Sogeti?

Vår kunskap inom testning är av högsta klass. TMap® och TPI®, våra metoder och modeller på området, är internationellt vedertagna. Med över 1000 professionella testare tillhandahåller Sogetis specialister de kunskaper och erfarenheter som krävs vid test och vid förbättring av ditt företags testprocesser- och organisation.

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 där du slutligen kan uppnå en optimal testverksamhet som vi kan ta över ansvaret för när du vill fokusera på din kärnverksamhet.

Sogeti har också mångårig expertis inom RUP® och vet hur RUP® ska anpassas för att bli ännu bättre. Vi har dessutom goda kunskaper av systemutveckling från många systemgenerationer och branscher.

Vi mäter kundnöjdheten inför och efter våra uppdrag för att säkerställa att du blir nöjd med våra tjänster, www.sogeti.se/otace.

Vill du veta mer?

Ditt lokala Sogetikontor kan förse dig med mer information om Sogeti, vår testexpertis och hur TMap® kompletterar RUP® och våra andra tjänster. Material och information finner du även på www.sogeti.se/tmaprup samt www.sogeti.se/sct.

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 20 000 medarbetare i 14 länder. Av dessa arbetar cirka 1000 konsulter vid företagets 21 svenska kontor. Mer information finns på www.sogeti.se.