

TMap[®] – Test Management Approach

- Testa rätt – och spara pengar

Bättre testade system kan resultera i stora kostnadsbesparingar för ditt företag, både på kort och på lång sikt. TMap[®] Next, Sogetis senaste version av testprocessen TMap[®], lämpar sig för såväl nyutveckling, förvaltning och/eller migrering av system. TMap[®] har rönt stora framgångar internationellt.

Trots de senaste årens kvalitetshöjningar är ”nollvisionen” för defekter på mjukvara långtifrån uppnådd. Testning kommer att vara en fortsatt viktig del i systemutveckling, som ofta utgör 30-50 procent av den totala budgeten i ett projekt. Genom en strukturerad process för testning kan du spara stora pengar. Sogetis Test Management Approach (TMap[®]) kan hjälpa till att leverera komplexa system, med hög kvalitet, på kortare tid.

Varför TMap[®]?

Med hjälp av TMap[®] skapas en effektiv och ändamålsenlig testprocess. TMap[®] är en väl fungerande metod för att effektivisera testprocessen, eftersom den fokuserar på att hitta de viktigaste avvikelserna tidigt. Metoden är flexibel och har en stark betoning på återanvändning. Strategin är riskbaserad och förutsätter att man fattar väl genomtänkta beslut om vad som ska testas,

och hur noggrant, snarare än att testa allt.

Att använda en effektiv och strukturerad testmetodik som TMap[®], innebär en mängd fördelar för dig som kund:

- Lägre kostnader för testning och underhåll
- Snabbare lansering av systemet
- Återanvändning av underlag och testverktyg
- Mindre dubbelarbete och färre fel
- Bättre kontroll över tid, kostnad och kvalitet
- Förbättrad användarvänlighet

TMap[®] har utvecklats av Sogeti i Holland och har där varit en standard för test i många år. Metodiken har snabbt spridit sig över världen. Sogeti har bland annat publicerat böcker i ämnet på engelska, holländska, tyska och japanska. År 2006 utkom en nyreviderad version TMap[®] Next. TMap[®] Next är anpassad för olika utvecklingsmetoder som vattenfallmetoden, iterativ utveckling och agila metoder.

Hur fungerar TMap[®]?

TMap[®] har ett heltäckande angreppssätt för testning, som tack vare sin flexibilitet passar både små och stora företag. Metoden kan anpassas för olika situationer som exempelvis standardapplikationer, inbyggda system och/eller webbapplikationer.

TMap[®] kännetecknas av fyra huvudområden (four essentials):

- TMap[®] baseras på ett affärsdrivet Test Management
- TMap[®] beskriver en strukturerad testprocess
- TMap[®] innehåller en komplett verktygslåda
- TMap[®] är en anpassningsbar testmetod



Affärsdrivet Test Management

En riskanalys görs för ett system, som skall testas. En tests omfattning (stor, medel eller liten) av ett delsystem beror på delsystemets affärsrisk (hög, medel eller låg).

TMap[®] kan hjälpa till att leverera komplexa system, med hög kvalitet på kortare tid!

Strukturerad testprocess

TMap® innehåller faser och aktiviteter för:

- Övergripande testplan (Master Test Plan)
- Acceptans- och systemtester
- Utvecklingstester

Komplett verktyglåda

Verktyglådan innehåller:

- Tekniker: Hur testen genomförs
- Infrastruktur: Var och med vad testen genomförs
- Organisation: Vem genomför testen

Anpassningsbar testmetod

TMap® kan användas i olika testsituationer och i kombination med olika utvecklingsmetoder.

Vi kan test

Med över 3 000 professionella testare i Europa och USA, tillhandahåller Sogetis Software Control Testing-specialister (SCT) de kunskaper och erfarenheter som krävs vid test och vid förbättring av ditt företags testprocesser. Våra SCT-expertter kan hjälpa till i alla faser under förändringsprocessen, från beskrivning av mål och omfattning, via nulägesbeskrivning och förbättringsåtgärder till genomförande av föreslagna förändringar.

Vill du veta mer?

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

www.sogeti.se/tmap
www.tmap.net

Litteratur

Koomen, T., Aalst, L., Broekman, B., Vroon, M. "TMap Next – for result-driven testing" (2006), UTN Publishers, ISBN 90-72194-80-2

Om Sogeti

Sogeti levererar högkvalitativa IT-konsulttjänster på den lokala marknaden. I vår heltäckande tjänsteportfölj ryms IT-styrningstjänster, IT-specialisttjänster, utvecklings- och integrationsprojekt, testning, systemförvaltning samt Rightshore-tjänster. Sogeti har cirka 20 000 medarbetare i 14 länder. Av dessa arbetar cirka 1 000 konsulter vid företagets 21 svenska kontor. Mer information finns på www.sogeti.se.