

TMap[®] med Microsoft testverktyg

– Spara pengar och höj kvalitén med en strukturerad testmetod och kraftfulla verktyg

Test är en viktig del av applikationens livscykel. Att ha test helt integrerat i livscykelhanteringen har stora fördelar. Användandet av en strukturerad testmetod sänker kostnaderna och höjer kvalitén.

Men det är kombinationen av både en strukturerad testmetod och testverktyg som integrerar i utvecklingsprocessen som höjer effektiviteten för hela applikationens livscykel och ökar kvalitén i slutprodukten, vilket resulterar i sänkta kostnader.

TMap[®] – en testmetodik

Test är en av de absolut viktigaste åtgärder en organisation kan genomföra för att ta kontroll över risker. Det ger insikt om kvalitén på mjukvaran och de risker som är förknippade med bristande kvalitet. Med rätt planerad och genomförd testning kan organisationen fatta bättre beslut och effektivt hantera riskerna. Med detta som utgångspunkt kan organisationen fatta välgrundade beslut om produkten skall produktionssättas eller inte.

Strukturerad testning

Sogetis strukturerade testmetod TMap[®] kan hjälpa er att leverera “mera för mindre, snabbare och bättre”. En strukturerad testmetod ger följande fördelar:

- Förhindrar defekter.
- Hittar defekter tidigare.
- Ger insikt om kvalitén av mjukvaran och förståelse för eventuella risker.
- Testprocessen blir enklare att styra och följa upp.

De fyra grundstenarna i TMap[®]

TMap[®]-processens kärna kan sammanfattas med dessa fyra grundstenar.

1. TMap[®] är baserad på affärsdriven testledning.
2. TMap[®] beskriver en strukturerad testprocess.
3. TMap[®] är en anpassningsbar testmetod.
4. TMap[®] innehåller en komplett verktygslåda.

Microsoft Test Professional 2010

Nu kan du bli mer produktiv genom hela testprocessen – från planering, testning och uppföljning – genom att använda Microsofts nya testverktyg. Dessa nya testverktyg integrerar direkt med de verktyg som resten av din organisation använder idag. Detta ökar produktiviteten i ditt projekt och inom din organisation.



Den nya produkten Microsoft Test Manager är en del av både Visual Studio 2010 Ultimate och den fristående Microsoft Test Professional. Microsoft Test Manager hjälper dig att:

- Definiera och organisera ditt testarbete.
- Definiera dina testfall och koppla dem till kraven.
- Utföra dina testfall så effektivt som möjligt.
- Enkelt skapa väldokumenterade felrapporter.

TMap[®] processmall

För att underlätta införandet av TMap[®] och Microsofts nya testverktyg har Sogeti skapat TMap[®] processmall, den finns nu i version 2010 av Microsoft test och utvecklingsverktyg. Sogetis TMap[®] processmall stödjer hela TMap[®]-processen, dess roller och arbetsmoment.

Processtöd

En viktig beståndsdel i TMap® processmallen är stöd och dokumentation i hur du utför de olika stegen i TMap®-metoden med hjälp av Microsoft testverktyg. Processtödet är tillgängligt online där innehållet kontinuerligt uppdateras. Utöver onlineversionen kan man även ladda ned processtödet till SharePoint. Detta för att enkelt kunna anpassa TMap®-processen inklusive processtödet till organisationens eller projektets behov.

Sogeti kan test

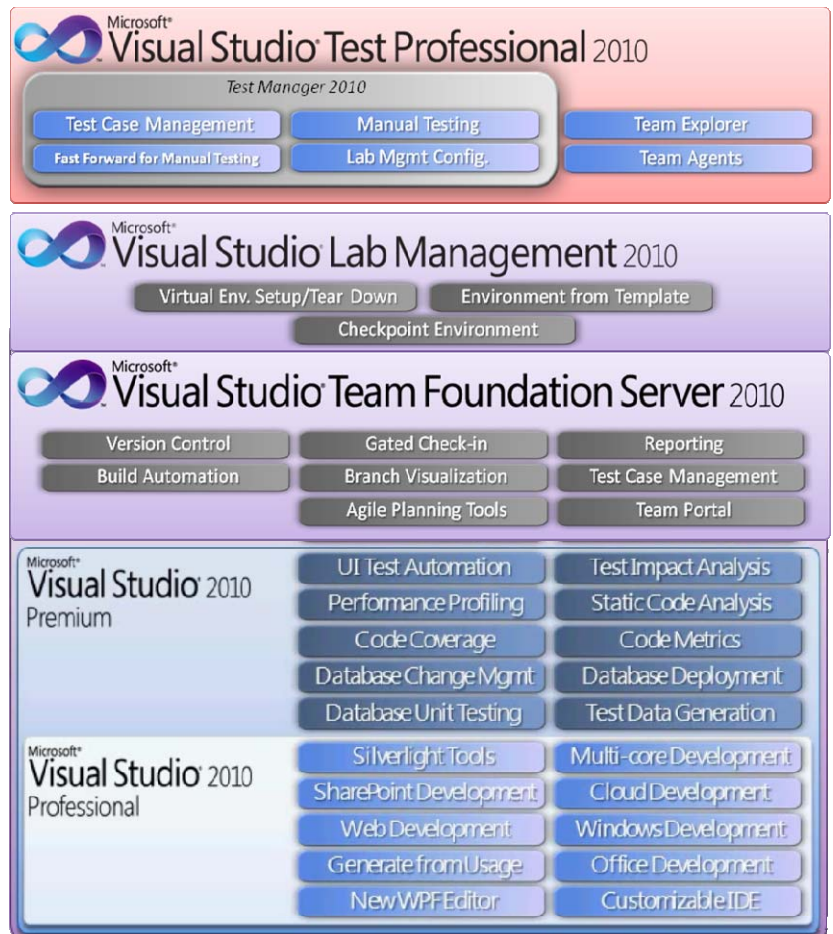
Med över 2 500 professionella testare i Europa och USA, tillhandahåller Sogetis Software Control Testing-specialister (SCT) de kunskaper och erfarenheter som krävs vid test och vid förbättring av ditt företags testprocesser. Våra SCT-experter kan hjälpa till i alla faser under förändringsprocessen, från 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



Ovan är alla delar av produktfamiljen Visual Studio 2010

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 15 länder. Av dessa arbetar cirka 1 000 konsulter vid företagets 21 svenska kontor. Mer information finns på www.sogeti.se.