

TMap[®] - Dynamics AX

- Testa din Microsoft Dynamics[®] AX-lösning effektivt

En strukturerad och effektiv teststrategi ger ditt företag bättre kontroll över tid, kostnad och kvalitet. Sogeti Sverige hjälper dig att testa din Dynamics AX-lösning på ett enkelt, strukturerat och effektivt sätt.

TMap[®] - Dynamics AX är baserad på Sogetis erkända metodik TMap[®] Next, en världsledande och riskbaserad metodik för hur man bedriver strukturerad testning av mjukvara och IT-system. Sogeti erbjuder tjänsten till alla företag som bestämmer sig för att implementera en Dynamics AX-lösning men även till företag som vill uppgradera sin befintliga Dynamics AX-lösning. Tjänsten kompletterar en implementation/uppgradering från Sogeti men erbjuds även som en fristående tjänst där vi är din oberoende testpartner i acceptanstest gentemot en annan Dynamics-leverantör.

Är inte Dynamics AX redan testat?

Eftersom Microsoft Dynamics AX är ett standardiserat affärssystem kan man tro att test inte behövs – produkten är väl redan noggrant testad av Microsoft? Jo, naturligtvis har den testats men när man implementerar kundanpassade delar och får systemet att samverka med en affärsverksamhet så skapar man en ny och delvis unik

Dynamics AX-lösning. Därför behöver företag testa sina processer i Dynamics AX.

Varför TMap[®]?

Med hjälp av TMap[®] (Test Management Approach) 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 bygger på att man fattar avvägda beslut om vad som ska testas och hur noggrant, snarare än att försöka 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 testverktyg
- Mindre dubbelarbete och färre fel
- Bättre kontroll över tid, kostnad och kvalitet
- Förbättrad användarvänlighet

Testprocessen

TMap[®] Next har ett heltäckande och flexibelt angreppssätt för testning och passar både små och stora företag.

Microsoft[®]
GOLD CERTIFIED
Partner

Metoden kännetecknas av fyra huvudområden (Four Essentials):

- TMap[®] baseras på Business Driven Test Management (BDTM). En riskanalys görs på systemet som skall testas.
- TMap[®] beskriver en strukturerad testprocess. Metoden innehåller faser och aktiviteter för en övergripande testplan (Master Test Plan), utvecklingstester och system- och acceptanstester.
- TMap[®] innehåller en komplett verktygslåda för tekniker (hur tester genomförs), infrastruktur (var och med vad tester genomförs) och organisation (vem genomför tester).

Sogeti hjälper dig
att testa din Dynamics
AX-lösning på ett
effektivt sätt

- TMap® är en anpassningsbar testmetod. Metoden kan användas i olika testsituationer och i kombination med olika utvecklingsmetoder.

Med hjälp av TMap® sätter vi upp en Master Test Plan för att organisera de olika testaktiviteterna som ingår i implementationen av Dynamics AX. Där tar vi upp kvalitetskriterier att testa (såsom funktionalitet, säkerhet, infrastruktur och prestanda) samt utav vem, hur och när dessa skall testas. Den riskbaserade teststrategin är grundstenen i TMap® och därigenom ges bättre kontroll över hela testfasen i projektet.

Microsoft Sure Step

Som användare av Dynamics AX får du nytta av Microsoft Sure Step – en metodik som Microsoft tagit fram för implementation av Dynamics-lösningar. Microsoft Sure Step innehåller även verktyg, mallar och flöden som beskriver testprocessen, men utöver Microsoft Sure Step erbjuder Sogeti TMap® Dynamics AX eftersom TMap® i grunden är en affärsdriven testmetodik med fokus på balans mellan risk, resultat, tid och kostnad. Den beskriver mer utförligt hur och vad du skall testa samt vilka metoder och tekniker du bör använda dig av i olika testfaser - allt för att bedöma och slutligen uppnå en hög kvalitet.

Test vid uppgradering av Dynamics AX

I de flesta fall saknas tillräcklig testning vid en uppgradering av Dynamics AX på grund av begränsad tid och budget. Testning är oftast

underskattad i organisationen och en följd av detta är ökad risk och oönskade konsekvenser. Vi på Sogeti anser att test vid uppgradering av din Dynamics AX-lösning är minst lika viktig som vid en implementation. Därför hjälper vi företag att testa Dynamics AX-uppgraderingar noggrant och utförligt enligt TMaps grundprinciper, där vi väger just risk mot resultat liksom tids- och kostnadsaspekter i samband med uppgraderingen.

TMap® - Dynamics AX acceptanstest

Sogeti är gärna din oberoende testpartner kontra en annan leverantör av Dynamics AX och vi ger dig en professionell insikt i total kvaliteten hos din Dynamics AX-lösning. Vårt huvudfokus är då acceptanstest; för att testa om den Dynamics AX-lösning som levererats till er uppfyller systemspecifikationerna, era användares behov i verksamheten och er systemadministrations behov.

Varför Sogeti?

Partnerskapet kring Dynamics AX mellan Microsoft Dynamics och Sogeti är starkt och vi har status som guldpartner.

Vår kunskap inom testning är av högsta klass. TMap®, TPI® (Test Process Improvement) och Managed Testing Services, våra metoder och modeller på området, är internationellt vedertagna. Vi har över 2500 professionella testare i Europa, varav cirka 200 är verksamma i Sverige. Vi finns på 21 orter runt om i Sverige.



Det innebär att det alltid är nära till ett Sogeti-kontor.

Vi fokuserar på kundnöjdhet och mäter ständigt dina förväntningar inför våra uppdrag och hur du vid slutfört uppdrag tycker att vi nått upp till dem.

Mer information om vårt mätverktyg och vår statistik kring vår kundnöjdhet finns på www.sogeti.se/otace.

Vill du veta mer?

Ditt lokala Sogeti kontor kan förse dig med mer information om Sogeti, TMap® och om vårt tjänsteutbud kring Dynamics AX. Material och information finner du även på www.sogeti.se/ax eng.tmap.net/home

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.