

Testautomatisering med TMap®

– Hurtigere og bedre test

Omverdens krav til hurtigere leveranser og flere systemvarianter har ført til utviklingsverktøyer og -metoder som har effektivisert utviklingen av IT-systemer radikalt. Det har medført at testfasen er viktigere enn noensinne. Med testautomatisering basert på en strukturert tilgang som TMap® og det rette testverktøyet, kan du gjøre din testprosess mer effektiv.

Mange har forsøkt å effektivisere testprosessen ved å erstatte den manuelle, ofte funksjonelle testingen med verktøybaserte og automatiske tester. Ikke sjeldent er slike forsøk mislykkede fordi det finnes mange situasjoner der automatiserte testverktøy ikke er velegnet.

Hvis man for eksempel har en ikke-utviklet testprosess, har kompliserte testtilfeller som krever intelligens og omtanke, eller tester applikasjoner som ikke er stabile, så vil automatisering ikke fungere. I så fall blir verktøyet en dyr ”hyllevarmer”.

Testautomatisering er mer enn et verktøy, og med Sogetis metoder og modeller for strukturert testing som base, oppnår du en effektiv testautomatisering med alle de fordeler det innebærer.

Fordeler ved testautomatisering

Testautomatisering egner seg best til test i forbindelse med gjentatte leveranser. Testautomatisering egner seg også godt til f.eks. å verifisere at et testmiljø eller produksjonsmiljø fungerer, en såkalt ”smoke test”, som går i forkant av andre tester.

Automatisert testing forutsetter at man har en strukturert testprosess. Det er ingen god ide i å automatisere kaos.

Ved testautomatiseringer med utgangspunkt i Sogetis testmetode TMap®, oppnås en rekke fordeler og muligheter:

- økt produktivitet
- fleksibel statusrapportering tilpasset virksomheten sikrer at informasjonen er oppdatert
- høy dekningsgrad
- overtar monotone og kjedelige testoppgaver
- konsekvent testing letter prosessen, blant annet ved feilsøking

Sogeti er totalleverandør av testrelaterte tjenester, også testautomatisering. Våre testeksperter kan være behjelpelige i alle endringsprosessens faser, fra beskrivelse av mål og omfang, over beskrivelse av den aktuelle situasjon og i gangsettelse av tiltak til forbedringer, til gjennom-

føring av de foreslåtte forandringer, slik at du til sist oppnår en optimal testprosess.

Vi tilbyr våre tjenester til virksomheter og organisasjoner som ønsker å oppnå en forbedring for første gang, men også til de som allerede har forsøkt men som ikke har lyktes med å nå de ønskede mål.

Hvorfor Sogeti?

Vår kunnskap om testing er førsteklasses. TMap® og TPI®, våre metoder og modeller på området er internasjonalt anerkjente. Med 2000 profesjonelle testere har Sogetis spesialister den kunnskap og erfaring som er nødvendig ved gjennomføring av test, og ved forbedring av din virksomhets testprosesser, testautomatisering og organisasjon.

Å velge Sogeti som testpartner skaper trygghet og ensartethet i din testprosedyre. Vi måler kundetilfredshet både før og etter prosjektet for å sikre at kunden er tilfreds med utført arbeid.

Vil du vite mer?

Du kan lese om TMap® og om våre kvalitet- og testrelaterte tjenester på www.sogeti.no/testautomatisering.

Om Sogeti

Sogeti bygger lokal forretning basert på globale produkter og verdier. I Norge fokuserer Sogeti på to områder: 1) Software Control Testing 2) Project-, Risk- og Quality Management. Les mer på www.sogeti.no.