

Testien automatisointiin TMap[®] – TAKT[®]

– Entistä nopeampaa ja parempaa testausta

Ulkomaailman vaatimukset nopeammista toimituksista ja useammista tuetuista järjestelmävaihtoehdoista ovat johtaneet kehitystyökaluihin ja –menetelmiin, jotka ovat radikaalisti tehostaneet IT-järjestelmien kehitystä. Tämä taas on tehnyt testivaiheesta tärkeämmän kuin koskaan aikaisemmin. Voit tehdä testiprosessistasi entistä tehokkaamman rakenteelliseen lähestymistapaan perustuvalla testin automatisoinnilla, kuten TMap[®]-menetelmällä ja oikein valitulla testityökalulla.

Monet ovat yrittäneet tehostaa testi-prosessia korvaamalla manuaalisesti suoritettua testauksen perustestaus-työkaluilla ja valmiilla automaattisilla testeillä. Tällaiset yritykset eivät välttämättä usein onnistu, sillä on monia tilanteita, joihin automatisoitu testityökalu ei sovellu.

Esimerkiksi viimeisteleminen testausprosessi, huomiokykyä ja harkintaa

edellyttävät testitilanteet tai epävakaut testiympäristöt voivat aiheuttaa tilanteita jolloin automatisointi ei sovellu. Testin automatisointi on enemmän kuin vain työkalun käyttöä, ja käyttämällä Sogetin testausmenetelmiä ja malleja perustana, saavutat tehokkaan testiautomaation etuineen.

Testiautomaation etuja

Testiautomaatio sopii käytettäväksi regressiotestauksessa. Testiautomaatio soveltuu hyvin esimerkiksi testi- tai tuotantoympäristön toiminnan varmistamiseen, ns. smoke testeihin, jotka edeltävät muita testejä. Testin automatisoinnilla, jonka lähtökohtana on Sogetin testiautomaation testi-menetelmä – TAKT[®] (Testing, Automating, Knowledge, Tools) – saavutetaan useita etuja ja mahdollisuuksia:

- tuottavuuden kasvu
- asiakkaalle yksilöllisesti räätälöidyt testiraportit
- laaja kattavuus
- usein toistuvien yksinkertaisten testitilanteiden poistuminen manuaalitestauksesta
- yhdenmukainen testaus helpottaa prosessia, muun muassa vianmäärityksessä

Palvelumme

Sogeti on testaukseen liittyvien palvelujen, myös testien automatisoinnin kokonaistoimittaja. Testausasiantuntijamme voivat avustaa muutosprosessin kaikissa vaiheissa - tavoitteiden ja laajuuden kuvauksesta todellisen tilanteen kuvaukseen ja parannushankkeiden käynnistämiseen, sekä ehdotettujen muutosten toteuttamiseen. Näin saavutetaan lopulta optimaalinen testiprosessi.

Tarjoamme palvelujamme yrityksille ja organisaatioille, jotka haluavat toteuttaa testauksen kehittämishankkeen ensimmäistä kertaa, tai jotka ovat sitä jo yrittäneet, mutta eivät ole onnistuneet pääsemään toivottuihin tavoitteisiin.

Miksi Sogeti?

TMap[®]-menetelmämme ja TPI[®]-mallimme ovat kansainvälisesti tunnustettuja. Sogetilla on yli 3 000 ammattitestatajansa ansiosta käytettävissä tietoa ja kokemus, joka tarvitaan testin toteuttamiseen ja yrityksesi testiprosessien parantamiseen, testien automatisointiin ja organisointiin. Sogetin valinta testikumppaniksi luo turvallisuutta ja yhtenäisyyttä testitoimintasarjalle.



Mittaamme asiakastyytyväisyyden ennen projektia ja sen jälkeen, varmistaaksemme että asiakas on tyytyväinen toteutettuun työhön.

Haluatko tietää lisää?

Voit lukea lisää palveluistamme osoitteesta

www.sogeti.fi/testautomatisointiin

Tietoa meistä

Sogeti toimittaa korkealuokkaisia IT-konsultointipalveluja paikallisille markkinoille. Suomessa keskitämme palvelumme ohjelmistojen testaukseen ja laadunvarmistukseen. Toimimme lähellä paikallisia päättäjiä sekä tarjoamme asiakkaillemme laajaa ja syvällistä IT-osaamista. Konsernilla on noin 20 000 työntekijää 15 maassa, ja sen pääkonttori on Pariisissa. Pohjoismaissa konsernilla on yhteensä noin 1 100 työntekijää Tanskassa, Ruotsissa, Norjassa ja Suomessa, ja sen yhtiöt ovat Pariisin pörssissä listatun Cap Gemini S.A.:n kokonaan omistamia tytäryhtiöitä. Lisätietoja on saatavilla osoitteessa www.sogeti.fi.