

Performance- testing

Ontdek ons slimme pay-per-use afrekenmodel

Voor een migratietraject bij Waternet heeft Sogeti een performancetest uitgevoerd op een systeem dat hun primaire bedrijfsprocessen ondersteunt. Door deze test uit te voeren, konden we aantonen dat het systeem niet voldeed aan de performance-eis. Daarnaast hebben we inzichtelijk kunnen maken dat de oorzaak lag in de softwareconfiguratie. Op basis van het performancetestrapport heeft Waternet de migratie uitgesteld en de configuratie van het systeem aangepast, waarna het systeem succesvol in productie genomen is.

Rendabele investering

Bij performancetesten draait het om het verkleinen van de risico's op slecht presteren en het niet beschikbaar zijn van systemen in productie. Afbreukrisico ontstaat bijvoorbeeld wanneer een traag systeem een klant laat afhaken die online zaken wilde doen. Performancetesting kan deze schade, die leidt tot omzetverlies en imagoschade, helpen voorkomen. Een goede performancetest geeft vooraf inzicht in de performance en stabiliteit van een systeem en de bijbehorende risico's. Om deze reden zien steeds meer organisaties er het belang van in.

U kan het idee hebben dat uw infrastructuur overgedimensioneerd is. Uw configuratie zou misschien wel een tandje minder kunnen. Via onze dienst Performancetesting kunnen wij aangeven waar de ruimte zit. En na verkleining van de configuratie kunnen wij aantonen dat de performance nog steeds aan uw eisen voldoet. De verkleining van de configuratie verlaagt dus uw kosten zonder dat u extra risico's gaat lopen.

Om een performancetest uit te voeren, is de inzet van een professionele tool noodzakelijk. Voorwaarde voor een rendabele investering is dat deze veelvuldig wordt gebruikt, zodat de hoge aanschaf-, beheer- en opleidingskosten terugverdiend kunnen worden. Het uitvoeren van een eenmalige performancetest brengt vaak financiële risico's met zich mee.



Tweestappentraject

Met onze dienst Performancetesting ontfermen we ons over de performance van uw toekomstige systeem. Onze ervaren testprofessionals brengen samen met u de performance-eisen en -risico's in kaart. Deze dienen als basis voor de juiste performancetest, wijzen uit welke belasting we moeten simuleren en hoe we de testomgeving op moeten zetten. Na het scripten van de benodigde use cases in de testtool voeren wij de test uit. Sogeti beoordeelt de testresultaten en legt de bevindingen, mogelijke performancekelpunten en aanbevelingen vast in de eindrapportage. Doordat we gebruik maken van een standaard aanpak, gebaseerd op TMap NEXT®, bent u zeker van een efficiënt verloop van het traject.

Als eerste stap stellen we voor een vaste prijs het performancetestplan op dat inzicht geeft in de exacte vraag, de infrastructuur, de randvoorwaarden, de doorlooptijd en de kosten van stap twee.

De tweede stap is het daadwerkelijk uitvoeren van de testen en het rapporteren over de resultaten. Indien u kiest voor het mogelijk verkleinen van uw configuratie zullen wij de testen meerdere malen uitvoeren.

Wij nemen de performancetesttool mee gedurende de testperiode. U betaalt alleen voor het gebruik (pay-per-use). Ten opzichte van de aanschaf van een commerciële licentie betaalt u slechts 10 tot 20%. Door het inzetten van deze dienst houdt u de kosten voor het uitvoeren van een performancetest beheersbaar.

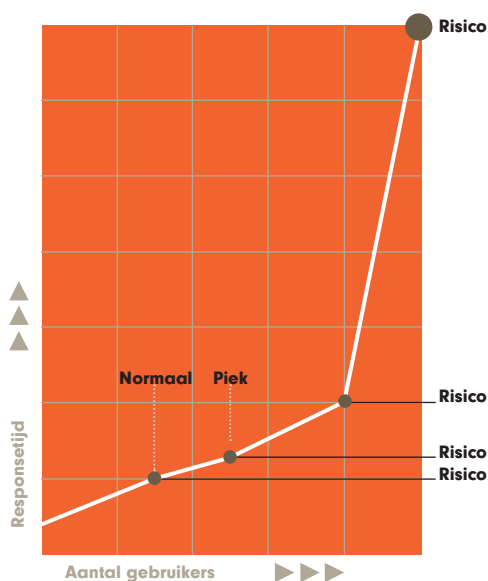
Efficiëntie en beheersbare kosten

Na een succesvolle uitvoering van de opdracht heeft u inzicht in de performance van uw systeem. Als deze niet toereikend is, geeft Sogeti inzicht in de mogelijke knelpunten en aanbevelingen ter verbetering ervan. Daarnaast geven we u inzicht in de eventueel nog openstaande risico's. Kortom: gestructureerd performancetesten tegen beheersbare kosten. Indien u gekozen heeft voor de configuratieverkleining bespaart u zelfs concreet op uw infrastructuurkosten.

Als u geïnteresseerd bent om een performancetest door Sogeti uit te laten voeren, dan kunt u deze dienst afnemen via www.testingservices.nl

Met de performancetestdienst van Sogeti zorgen wij voor een efficiënte performancetest, waarmee we u behoeden voor systemen die slecht presteren. Omdat Sogeti de performancetool voor de duur van het traject meeneemt, hoeft u geen hoge kosten te maken voor de aanschaf hiervan. Met deze unieke benadering maken we een gestructureerde performancetest betaalbaar en loopt u geen onnodige risico's en kunt u mogelijk besparen op de infrastructuurkosten.

Het belang van performancetesten



Sogeti Nederland B.V.

Sogeti is een multi-IT specialist actief in applicatiebeheer, management van infrastructuren en (High-Tech) engineering. De oplossingen van Sogeti voor mobile, security, de cloud en business intelligence dragen bij aan het realiseren van de strategische doelstellingen van haar klanten in de grootzakelijke markt. Op het gebied van softwaretesten is Sogeti marktleider, zowel wereldwijd als in Nederland. Passie voor het vakmanschap zit in de genen van de 3000 Sogetisten werkzaam (dicht) bij de klant. Sogeti Nederland B.V. maakt deel uit van de wereldwijde Sogeti-groep met zo'n 20.000 IT-professionals in vijftien landen met meer dan honderd vestigingen in Europa, de VS en India. Meer informatie is beschikbaar op www.sogeti.nl

Sogeti Nederland B.V.

Lange Dreef 17
Postbus 76
4130 EB Vianen

Tel +31 (0)88 660 66 00
Fax +31 (0)88 660 67 00
www.sogeti.nl



SOGETI