



Performance testing en monitoring

Meer inzicht in je performance door de Valori performancetest



Is de snelheid van jouw softwaresysteem cruciaal voor je time-to-market? Is de continuïteit van jouw applicaties van levensbelang voor je business? Of maak je je zorgen over de snelheid van de webservices? Performancetests geven antwoorden op dergelijke vragen en geven inzicht in de snelheid en mogelijke belasting van ICT-systemen. In een wereld waar alles voor je klanten online te regelen moet zijn, is een goede applicatieperformance randvoorwaardelijk voor succes. Valori heeft een unieke aanpak voor het bepalen, inzichtelijk maken en monitoren van de applicatieperformance.

De Valori performancetest begint met inventarisatie-activiteiten waarbij we de essentiële performance elementen van de opdracht inventariseren en het doel van de test vaststellen. De tweedaagse VIP (Valori Initial Performance) scan kan als startpunt van de opdracht fungeren. Deze maakt dan integraal onderdeel uit van de performancetestopdracht. Het resultaat is een performancetestplan, waarin de representatieve scenario's zijn uitgewerkt en de verwachte load en de verhoudingen in load tussen de scenario's zijn vastgesteld. Het is dan helder aan welke acceptatiecriteria de resultaten moeten voldoen.

Specificatiefase

Vervolgens start de specificatiefase waarin de testscenario's worden omgezet tot testscripts. Tijdens de daaropvolgende uitvoeringsfase voeren

de virtuele gebruikers deze scripts uit. We simuleren hiermee de productiesituatie. Hierbij kan getest worden op snelheid in de vorm van responsetijden (performancetest), piekbelasting (spiketest), schaalbaarheid (scalabilitytest) en op uithoudingsvermogen (endurancetest). Hiervoor maken we gebruik van de meest geschikte tooling voor zowel testen als monitoring.

De testresultaten worden gepresenteerd in de vorm van een testrapport met een heldere uiteenzetting van de bevindingen, hun impact en de mogelijke oplossingsrichtingen.

Meer weten over Performance Testing of direct een afspraak maken?

Neem contact met ons op via performance@valori.nl of +31 (0) 30 7 11 11 11.

Bezoekadres

Orteliuslaan 1000
3528 BD Utrecht

Postadres

Postbus 595
3430 AN Nieuwegein

T +31 (0) 30 7 11 11 11

E performance@valori.nl

W www.valori.nl