

Atos Worldline standardise les processus de test de ses solutions client avec NeoLoad de Neotys



Seule solution répondant à l'ensemble du cahier des charges d'Atos Worldline, NeoLoad est désormais intégré à la plateforme de test et de validation des applications développées pour les clients de la société.

Atos Worldline est le leader des transactions électroniques de hautes technologies (HTTS) appliquées aux paiements, aux eCS¹ et aux services pour les marchés financiers. Les principaux clients de la société sont présents dans les domaines de la finance, de la distribution, de l'industrie pétrolière, des télécommunications, du transport, des médias ou du secteur public.

Les solutions logicielles conçues par Atos Worldline accompagnent le développement des applications transactionnelles opérées sur ses propres data centers pour le compte de ses clients. Ses domaines d'intervention couvrent une très large palette de transactions électroniques comme les SMS, les ordres de bourse, la distribution des contacts dans les centres d'appel, les paiements par carte bancaire ou encore l'utilisation de la carte Vitale.

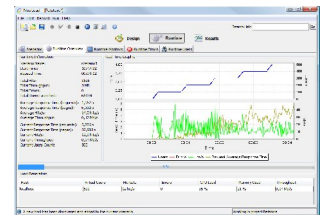
Les applications opérées par Atos Worldline combinent la richesse et la diversité des types de transactions traitées, avec des volumes et des pointes de trafics particulièrement élevés. Ces services transactionnels doivent offrir des capacités de tenue en charge très avancées et parfaitement fiables. A titre d'exemples, les solutions développées par la société gèrent annuellement plus de 450 millions de messages SMS, 100 millions de paiements sur Internet, ou encore plus de 100 millions d'appels téléphoniques distribués. Au total, ce sont plus de 15 milliards de transactions électroniques qui sont opérées chaque année sur les data centers d'Atos Worldline.

Atos Worldline s'appuie sur l'une des équipes de Recherche et de Développement les plus actives en Europe et sur des centres de production distribués en France, en Belgique et en Allemagne. Chaque nouvelle solution ou chaque nouveau projet fait l'objet d'une phase d'évaluation et de validation avant son passage en production. Celle-ci comprend notamment des processus de test de tenue en charge orientés en fonction des besoins exprimés par les clients.

A propos d'Atos Worldline

Atos Worldline est le centre d'expertise d'Atos Origin dans les services transactionnels de haute technologie. Leader des services de bout en bout pour le traitement des transactions électroniques critiques, Atos Worldline est spécialisé dans les paiements électroniques (émission, acquisition, terminaux, solutions de paiement et traitement de cartes), les eCS (eServices transactionnels pour les clients, les citoyens et les communautés), ainsi que les services pour les marchés financiers. Reconnu pour son implication dans les travaux de recherche et d'innovation, Atos Worldline permet à ses clients de bénéficier de solutions innovantes récompensées par le marché dans des domaines tels que le paiement sur mobile, l'IPTV, le CRM en ligne, ou encore les solutions de dématérialisation. Atos Worldline réalise un chiffre d'affaires de 814 millions d'euros et emploie plus de 4 800 personnes en Europe. Pour plus d'informations :

www.atosworldline.com/fr



Les atouts du projet

- Richesse fonctionnelle de NeoLoad, répondant à une très grande variété de besoins en matière de test
- Unique solution du marché à satisfaire l'ensemble du cahier des charges d'Atos Worldline
- Facilité d'utilisation permettant l'autonomie complète des équipes applicatives sur les différentes phases de test
- Standardisation des processus d'évaluation applicative sur NeoLoad

¹ eCS : eServices pour les clients, les citoyens et les communautés

« Nous testons chaque année un nombre et une variété d'applications interactives avec des enjeux de volumétries tels que les étapes de test sont placées au cœur de notre processus vital. La solution de test que nous implémentons doit être particulièrement souple, offrir une grande richesse fonctionnelle et être capable de prendre en compte une très grande variété de modules de monitoring » commente Marc Méchain, Responsable Systèmes et Databases chez Atos Worldline.

Une autonomie totale des équipes applicatives lors des phases de test en charge

« La solution NeoLoad répondait à ces niveaux d'exigence tout en offrant une ergonomie et une facilité d'utilisation exceptionnelle qui permet à nos équipes applicatives de piloter les tests de charge en direct et de bout en bout. » poursuit Marc Méchain.

Déployée sur ses centres de production français, la solution NeoLoad de Neotys équipe la nouvelle plateforme d'évaluation et de validation d'Atos Worldline composée de trois contrôleurs et de huit injecteurs, et est utilisée quotidiennement par les équipes applicatives pour les phases de constitution des scénarii de test, les phases d'évaluation proprement dites et l'analyse des résultats.

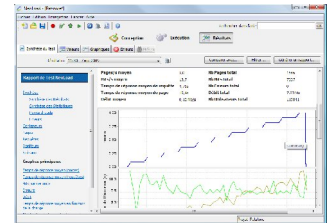
Grâce à la génération de rapports et à la remontée des statistiques via SNMP et HTTP, NeoLoad permet notamment de s'assurer de la capacité effective d'une architecture avant évolution ou mise en production et d'optimiser les applications grâce à la comparaison finale des résultats avant et après les modifications apportées.

« La richesse fonctionnelle de NeoLoad ainsi que sa souplesse d'implémentation nous ont permis d'optimiser nos processus de test et de faire des gains de temps et de performance notables, au bénéfice de nos clients, » souligne Marc Méchain. « Depuis la mise en place de la nouvelle plateforme de test, notre planning de réservation ne désemplit pas, signe d'une très bonne adoption de NeoLoad par nos équipes applicatives. La solution fluidifie très sensiblement le travail des utilisateurs et offre une richesse fonctionnelle et des performances globales parfaitement adaptées à leurs besoins. Le taux de retour des équipes est excellent. »

##

Solution

NeoLoad est un logiciel de test de montée en charge des applications web. Le test en charge vous permet de fiabiliser vos applications web avant leur passage en production. Puissant, abordable et très simple d'utilisation, NeoLoad est un outil capable de générer une charge importante et réaliste sur une application web. Il permet d'étudier les statistiques sur le comportement du serveur et de montrer les erreurs et les problèmes de performance. NeoLoad offre un support complet de toutes les nouvelles technologies web et RIA: J2EE, .NET, PHP, AJAX, SOAP, Oracle Forms, Flex, Silverlight, GWT...



A propos de Neotys

Neotys, depuis 2005 et dans plus de 60 pays, aide ses clients à garantir fiabilité, performances et qualité de leurs applications. NeoLoad, solution de test en charge, offre une plus grande rapidité de réalisation des tests, un diagnostic pertinent et le support complet de toutes les nouvelles technologies. Les consultants Neotys, à tous les stades de votre projet, vous accompagnent pour le succès de vos applications. Neotys, soutenu par l'OSEO-ANVAR, investit 30% de son CA dans son centre de Recherche et Développement situé à Gémenos, près de Marseille.

Contacts

Pour savoir comment Neotys peut vous aider à tester les performances de vos applications web avant leur mise en production, nous vous invitons à nous contacter au numéro suivant :
France : +33 (0)4 42 18 08 30
ou consulter notre site Internet : www.neotys.fr