

Bull utilise NeoLoad pour valider les performances de ses projets clients : zoom sur le projet mené avec la MNH, première mutuelle française du monde de la santé.



Le constructeur et fournisseur de services et de solutions informatiques utilise NeoLoad pour gérer ses campagnes de tests de performances dans le cadre de ses projets clients. Bull a ainsi collaboré à la mise en production d'une solution de gestion des contrats et des remboursements à la Mutuelle nationale des hospitaliers et des professionnels de la santé et du social (MNH), première mutuelle française du monde de la santé.

Bull, constructeur et fournisseur de services et de solutions informatiques, et spécialiste des systèmes d'informations ouverts, accompagne chaque année les grandes organisations dans le cadre de projets majeurs de développement et de modernisation de leurs infrastructures informatiques et de leurs systèmes d'informations. Par sa grande expérience, Bull possède une connaissance approfondie des métiers et du fonctionnement des entreprises dans de nombreux secteurs comme le secteur public, industriel, la défense, les télécommunications, la santé et la finance.

Composante clé et commune à l'ensemble des projets menés, Bull procède très régulièrement à des campagnes de mesures de performances des applications du client en cours de déploiement sur ses plateformes. Ces campagnes de test de performances permettent d'effectuer les réglages nécessaires au niveau des applications, des systèmes d'exploitation et des ressources matérielles pour atteindre les objectifs de performance.

Afin de réaliser ces phases cruciales de tests dans les meilleures conditions et afin de garantir à ses clients la bonne tenue en charge de leurs nouveaux systèmes et infrastructures avant leur mise en production, Bull s'appuie sur la plateforme NeoLoad de Neotys. « *Nous avons évalué les fonctionnalités de la solution NeoLoad et les avons comparées à des logiciels concurrents, dont certains issus du monde open source,* » explique Jean-Paul Dubourreau, consultant et chef de projet chez Bull. « *Nous avons été particulièrement séduits par sa facilité de mise en œuvre qui apporte une grande efficacité au développement des tests, à la conduite des simulations et scénarios, et à l'analyse des résultats.* »

Un nouveau système de gestion des contrats et des remboursements déployé en toute confiance à la MNH

La MNH (Mutuelle Nationale des Hospitaliers et des professionnels de la santé et du social), première mutuelle française du secteur de la santé,

A propos de BULL :

Bull est un spécialiste des systèmes d'information ouverts, qui aide les entreprises et les administrations à bâtir les infrastructures et les applications puissantes, flexibles et sûres dont elles ont besoin pour leurs activités métiers.

Premier fournisseur global en systèmes d'information d'origine européenne, Bull est présent dans plus de 100 pays, et est particulièrement actif dans le secteur public, la défense, la banque, l'industrie, la santé et les télécommunications.

Pour plus d'informations :

www.bull.com/fr



Les atouts du projet :

- Facilité de mise en œuvre de la solution NeoLoad
- Flexibilité et efficacité des fonctionnalités de définition de scénarios et de simulations
- Compétitivité de la solution NeoLoad en termes de fiabilité, fonctionnalités et coûts
- Rapidité du retour sur investissement

gère plus de 630 000 adhérents et environ 25 millions de feuilles de soins par an. Faisant face à l'augmentation du nombre de ses adhérents et à la complexification croissante des réglementations sociales, la MNH a pris la décision de moderniser ses infrastructures informatiques et d'adopter une nouvelle solution de gestion des contrats et des remboursements. Bull a collaboré avec la MNH dans le cadre de ce projet de mise en production du tout nouveau système de gestion, et de l'installation d'un nouveau serveur Bull Escala PL6450.

La solution NeoLoad de Neotys a notamment permis de valider la bonne tenue en charge et les performances des principaux processus métiers, et de procéder aux ultimes réglages du nouveau système.

« Neoload nous a permis de conduire le projet de tests de performance pour la MNH dans les délais et en respectant les contraintes de coûts, » souligne Jean-Paul Dubourreau. « Le client a exprimé son entière satisfaction et a pu démarrer sa production en toute sérénité avec une application parfaitement adaptée. »

NeoLoad, solution partenaire de Bull

Pour Bull, NeoLoad de Neotys représente un choix stratégique et un nouveau partenaire technologique extrêmement précieux, aidant à garantir le succès des projets menés pour le compte de ses clients.

« Les tests de montée en charge et de performances représentent l'ultime étape précédant la mise en production. Par conséquent, le choix des outils permettant ces tests, ainsi que les derniers réglages qui leur sont consécutifs, est particulièrement stratégique. Notre choix pour NeoLoad de Neotys souligne la compétitivité de la solution aussi bien en termes de fonctionnalités, de fiabilité, de facilité d'utilisation, mais également de coûts, » poursuit Jean-Paul Dubourreau.

Grâce à sa richesse fonctionnelle, la solution NeoLoad de Neotys permet à Bull de conserver des historiques en cas d'erreur pendant le développement ou pendant les tirs. Ces historiques, ainsi que les outils d'exploitation de ces historiques, permettent d'identifier aisément l'origine de l'erreur. NeoLoad propose de plus des fonctionnalités très évoluées d'exploitation des résultats, et en particulier la capacité de créer des graphes personnalisés et de les intégrer dans des rapports générés automatiquement. Les métriques fournies par la solution permettent enfin de procéder aux réglages nécessaires.

Cette facilité d'utilisation et cette efficacité se traduisent également par un gain significatif sur les coûts de mise en œuvre d'une campagne de test de performances.

Enfin, le modèle commercial de Neotys, basé sur différentes formules de location de licence, permet à un prestataire de réaliser un projet de durée déterminée pour un client final. Bull peut ainsi utiliser NeoLoad de manière très souple pour chacun de ses projets.

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. Vous pouvez tester toutes les infrastructures web grâce à NeoLoad: J2EE, .NET, PHP, ASP, CGI, AJAX, SOAP... en enregistrant et jouant les requêtes HTTP et HTTPS envoyées au serveur.



A propos de Neotys :

Fondée en janvier 2005, Neotys développe et commercialise NeoLoad, logiciel de test de montée en charge des applications web, permettant de les fiabiliser avant leur passage en production. Implanté à Gémenos, dans la région marseillaise, cet éditeur compte aujourd'hui plus de 350 clients basés dans près de 40 pays en Europe, en Amérique du Nord et en Asie.

Neotys a obtenu début 2007 le statut de « Jeune Entreprise Innovante » accordé par le Ministère de la Recherche, et est soutenue par OSEO Anvar. La société emploie une dizaine de personnes.

Pour plus d'informations : www.neotys.fr

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 consultez notre site Internet :

www.neotys.fr