

BNP Paribas Factor optimise les performances de ses Services Web avec Neotys

Filiale de BNP Paribas, BNP Paribas Factor a effectué les tests de ses services web avec la solution NeoLoad de Neotys, société spécialisée dans les outils de test de charge des applications web. Avec un chiffre d'affaires de plus de 8 Md€ en 2006 (en progression de 17% par rapport à 2005), BNP Paribas Factor représente la 2ème meilleure progression du marché. Pour apporter toujours plus de valeur ajoutée à ses clients, BNP Paribas Factor a mis en place un ensemble d'une quarantaine de services web, chacun d'entre eux correspondant à l'un des processus métiers composant le métier de l'affacturage (remise de facture et d'avoir, demande de financement, demande d'agrément, ...). Afin de garantir une qualité optimale de ces services et de s'assurer de leur bon fonctionnement avant leur mise en production, BNP Paribas Factor avait besoin de s'appuyer sur une solution capable de répondre aux objectifs suivants : fournir une visibilité précise sur l'impact de la charge de ces services sur les applications déjà existantes, éprouver les briques techniques qui constituent son offre, identifier et résoudre certains problèmes liés à la performance, puis évaluer avec précision les performances, évaluer les ressources et les démarches nécessaires à leur optimisation et plus généralement, disposer d'un client générique afin de pouvoir procéder régulièrement à des tests fonctionnels.

Dans un premier temps, BNP Paribas Factor a procédé à la mise en œuvre de tests de charge de façon manuelle. Cette démarche s'est révélée difficile, complexe et trop coûteuse, incitant BNP Paribas Factor à étudier les solutions existantes sur le marché. Au quatrième trimestre 2006, BNP Paribas Factor a sélectionné la solution NeoLoad de Neotys.

«Il nous fallait un outil complet et puissant, mais dans le même temps simple et rapide à mettre en œuvre. Après avoir téléchargé l'outil depuis le site web de Neotys, et après seulement vingt minutes d'utilisation, nous avons pu constater que NeoLoad répondait à toutes nos exigences» explique Damien Vincent, chef de projet informatique chez BNP Paribas Factor. «L'outil nous est apparu très simple d'utilisation car très intuitif, sa prise en main étant instantanée. Les fonctionnalités de base sont clairement accessibles et il nous a été très facile de lancer les premiers tests de charge sur nos Web Services. L'accès aux fonctionnalités plus poussées reste aisé et ne présente aucune réelle difficulté. L'utilisation des variables, par exemple, est très intuitive et bien documentée. La gestion des assertions, fonctionnalité majeure de NeoLoad, est également très simple. Enfin, au delà des fonctionnalités de tests de charge, NeoLoad se révèle être un excellent client générique pour nos Web Services. Nous l'utilisons régulièrement pour des tests fonctionnels et de non régressions.»
<http://www.neotys.fr>