



Communiqué de Presse - 6 juin 2006

Kapitec Software annonce Web Performance Suite, un Ensemble d'Outils de Performance Web Basés sur Eclipse

Web Performance Load Tester, la nouvelle version de Web Performance Trainer, offre une nouvelle interface graphique, qui réduit plus que jamais la phase de prise en main de l'outil, et de nombreuses nouvelles fonctionnalités, dont la génération automatique de rapports de tests

Toulouse, le 6 juin 2006 - Kapitec Software SAS, Distributeur Exclusif pour la France, la Suisse et la Belgique des logiciels de l'éditeur Web Performance, Inc., annonce Web Performance Suite version 3.0, un ensemble intégré de modules de tests Web basé sur Eclipse RCP (Rich Client Platform).

Complète, performante, simple à mettre en œuvre et au prix abordable, Web Performance Suite est une suite logicielle intégrant des outils de test, dont un module d'analyse et un autre de test de charge, conçus pour les sites Web utilisant les technologies standards, telles que les formulaires Web, J2EE, ASP, .NET/C#, PHP, Ruby, ColdFusion, Java, etc. Web Performance Suite 3.0 est basé sur Eclipse RCP afin d'offrir l'aspect et la convivialité de l'interface de cet environnement de développement Java aux outils de test Web. Michael CZEISZPERGER, Directeur Produit de Web Performance, déclare : "Nous avons constaté que le test Web utilise les mêmes composants de base, aussi il n'y a aucune raison d'avoir un ensemble compliqué de programmes multiples à apprendre lorsque les fonctionnalités dans les procédures de tests sont si semblables." Il ajoute : "A la place, nous avons décidé de regrouper les fonctionnalités communes de test Web dans un produit de base gratuit qui peut être utilisé pour développer des castests et faire des tests de performances de référence. Des modules supplémentaires peuvent être achetés pour répondre à des besoins de test plus poussés et plus spécifiques, comme de la surveillance, du test de charge ou encore du test fonctionnel."

Un coût qui peut se révéler important dans le test Web est l'apprentissage d'un logiciel. Mais grâce à l'utilisation d'Eclipse RCP, la phase de prise en main des outils de la suite Web Performance s'en trouve facilitée. Eclipse est un environnement de développement Java open source, qui est aujourd'hui une plate-forme logicielle très utilisée dans le monde. En utilisant son cadre pour les interfaces graphiques (les composants graphiques SWT et les notions de Plan de Travail, comme les vues, les éditeurs, les assistants, les pages d'aide, etc.), toute personne déjà familiarisée avec Eclipse n'est pas dépaysée avec Web Performance Suite, au contraire, son utilisation devient d'une grande intuitivité. Eclipse n'est pas nécessaire pour utiliser le programme. Web Performance Suite offre une aide intégrée riche (des didacticiels, qui guident l'utilisateur dans le processus de test, aux bulles d'aide sur chaque partie de l'interface). Le logiciel peut s'exécuter soit en autonome, soit en tant que plugin Eclipse.

Démarrer avec l'Edition Gratuite

Le module gratuit Web Performance Analyzer peut non seulement mesurer les temps de chargement des pages Web, mais suivre les performances dans le temps, ce qui peut s'avérer utile dans de nombreux cas. A titre d'exemple, une société de développement logiciel Web qui reçoit des réclamations au sujet de performances faibles peut désormais demander à ses clients de télécharger Analyzer et obtenir un enregistrement précis des performances obtenues par le client, mais aussi voir exactement ce qu'il a vu. Les responsables de développement Web peuvent utiliser le module pour suivre les performances d'une application Web pendant le processus de développement et alors estimer aussi bien les performances du site sous la charge que les contraintes de bande passante pour l'hébergement du site en fonction du nombre de clients. Une fois les cas-tests développés avec l'édition gratuite, il est alors possible d'ajouter des modules supplémentaires afin d'accomplir un type de test Web bien spécifique. Web Performance Analyzer Pro supporte SSL, contrairement à l'édition gratuite.

Test de Charge

Le module Test de Charge, Web Performance Load Tester (anciennement Web Performance Trainer), simule jusqu'à un nombre illimité d'utilisateurs simultanés et mesure le nombre d'utilisateurs qu'un site Web peut gérer tout en maintenant des performances acceptables. Grâce à sa nouvelle interface utilisateur, les fonctionnalités de test de charge ont été grandement améliorées. L'analyse de performance est maintenant disponible sous forme de rapports (rapports d'analyse de performance de référence pour les cas-tests et les configurations de tests de charge, rapports de résultats pour les tests de charge) pouvant être visualisés et partagés au sein d'un navigateur Web, autre que celui intégré à Web Performance, ou modifiés dans l'éditeur de son choix. Les données et les courbes sont immédiatement exportables aux formats .csv et .png. Outre la fonctionnalité de génération automatique de rapports, qui constitue une amélioration majeure attendue par la plupart des utilisateurs, Web Performance Load Tester 3.0 offre de très nombreuses nouveautés :

- Possibilité de visualiser les pages qui ont été enregistrées dans un cas-test au sein du navigateur intégré.
- Rejeu d'un cas-test avec un seul utilisateur pour s'assurer que le cas-test est configuré correctement et que chaque page est bien retournée durant la simulation.
- Affichage de courbes en temps réel fournissant des informations détaillées à l'utilisateur (ces courbes peuvent être éditées à souhait, imprimées, enregistrées et zoomées).
- Surveillance de plusieurs serveurs Web (utilisation UC et mémoire).
- Possibilité de configurer, exécuter et enregistrer des configurations de test distinctes.
- Possibilité de mettre à jour Web Performance directement via l'interface.
- Mise à disposition d'un assistant de support en ligne enrichi, etc.

Surveillance

Le module Surveillance rejoue les cas-tests périodiquement et il notifie l'utilisateur dès lors que les performances ne sont plus en adéquation avec les spécifications.

Test Fonctionnel

Le module Test Fonctionnel teste exhaustivement chaque page pour s'assurer du bon fonctionnement de chaque partie du site Web.

Prix et Disponibilité

Les deux premiers modules immédiatement disponibles de Web Performance Suite 3.0 sont Analyzer et Load Tester.

Analyzer est proposé en deux éditions : Free (version gratuite) et Pro au prix de 149,00 Euros H.T.

Load Tester est proposé en licences perpétuelles ou temporaires, permettant de simuler un nombre maximum d'utilisateurs virtuels. Le prix public de la licence perpétuelle 25 utilisateurs virtuels est fixé à 499,00 Euros H.T.

Le contrat de maintenance, proposé en option, permet de bénéficier d'un support technique prioritaire en ligne et de recevoir toutes les nouvelles versions.

Web Performance Suite 3.0 est disponible immédiatement. Des versions d'évaluation sont disponibles gratuitement sur le site du Distributeur Français : http://www.kapitec.com/Produits/Webperformance/fr/index.html

A Propos de Kapitec Software

Créée au 1er avril 2000, Kapitec Software est une société toulousaine, dont la mission consiste à fournir les meilleurs logiciels de productivité pour le Développement, le Test et le Déploiement des applications e-business, en y associant professionnalisme et qualité de service. La société propose une offre très complète de logiciels pour accélérer et améliorer tout le cycle de développement et de vie d'un projet Java ou Web.

Kapitec Software est le Distributeur Exclusif pour la France, la Suisse et la Belgique des logiciels de test de performance Web, édités par Web Performance, Inc., depuis avril 2000. Kapitec Software propose des sessions de formation en intra-entreprise et des prestations d'assistance technique autour de la solution.

A Propos de Web Performance

Créée en octobre 1999, Web Performance, Inc. est une société américaine, basée en Caroline du Nord, qui est spécialisée dans l'édition de logiciels de test de performance Web. Web Performance est l'éditeur de la suite d'outils de test de charge et de stress Web Performance Suite.

Les utilisateurs de Web Performance incluent, entre autres, BlueCross BlueShield, Deutsche Bank, eBay, Goodwill Industries, General Dynamics, Lufthansa, Motorola, Paypal, Polaroid, Toyota, Wells Fargo, Xerox, de nombreuses administrations américaines, françaises et canadiennes, ainsi qu'un grand nombre d'universités, etc.

Pour plus d'informations : www.webperformance.com

Contact Presse

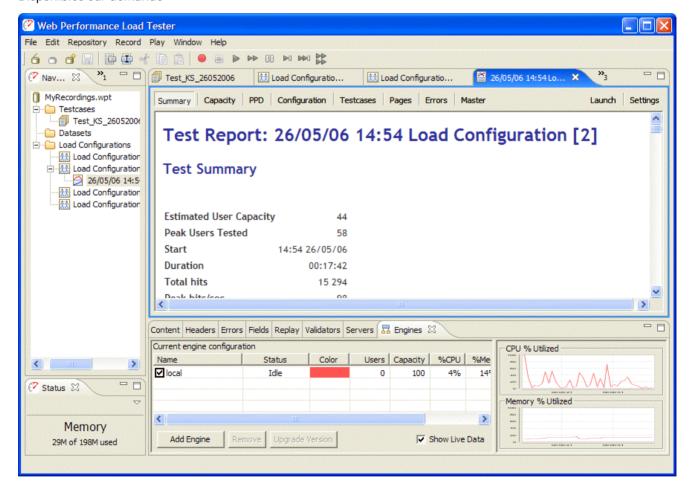
KAPITEC SOFTWARE Sandrine BOARQUEIRO-VERDUN

14, avenue Jean Bouin Tél. : 05 34 27 90 03 - Fax : 05 34 27 90 04

31620 Fronton <u>sbv@kapitec.com</u> - <u>www.kapitec.com</u>

Captures d'Ecran

Disponibles sur demande



Kapitec Software est une marque de KAPITEC SOFTWARE. Web Performance Trainer, Web Performance Load Tester, Web Performance Analyzer et Web Performance Suite sont des marques commerciales ou des marques déposées de Web Performance Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque mentionnés dans ce communiqué sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.