



# Communiqué de Presse - 24 janvier 2006

# Kapitec Software, Distributeur Exclusif des Logiciels de Web Performance, présente un Nouvel Outil de Performance Web côté Client

Web Performance Analyzer est le Premier Outil d'Analyse de Performance Web jamais développé pour les Concepteurs et les Développeurs Web

Toulouse, le 24 janvier 2006 – Kapitec Software SAS, Distributeur Exclusif pour la France, la Suisse et la Belgique des logiciels de test de l'éditeur Web Performance, Inc., annonce la disponibilité immédiate de Web Performance Analyzer 1.1. C'est le premier logiciel d'analyse de performance Web jamais développé spécifiquement pour les concepteurs et les développeurs Web, qui permet d'enregistrer et de rejouer facilement et rapidement des cas-tests, au sein d'une interface graphique intuitive, pour suivre l'évolution des performances des pages Web tout au long des différentes étapes de développement.

La plupart des outils existants se contente d'enregistrer un cas-test, sans pouvoir le rejouer. En conséquence il n'est pas possible de comparer les changements de performance du cas-test dans le temps, c'est-à-dire à différentes étapes du développement. En offrant les fonctionnalités d'enregistrement et de rejeu, Web Performance Analyzer permet de suivre et de comparer les évolutions des performances des pages Web tout au long du processus ; plus les problèmes de performance sont identifiés tôt, plus ils sont alors faciles à corriger.

Il s'avère que beaucoup de concepteurs et de développeurs Web ignorent les niveaux de performance de leurs applications : elles ne sont que très rarement mesurées avant les phases de tests finaux ou de déploiement, faute d'outils adaptés. Web Performance s'est rendu compte que les outils fournis par Web Performance Trainer, son logiciel de test de charge Web, pour analyser les performances d'une application sous la charge, pouvaient aussi être utiles pour analyser les performances d'un système exécutant un seul utilisateur. En développant Web Performance Analyzer, l'éditeur a voulu offrir aux concepteurs et aux développeurs un outil convivial au prix très abordable, pour qu'ils puissent facilement surveiller les performances de leurs applications suffisamment tôt dans le processus de développement afin d'éviter tout problème en phase de déploiement. L'objectif de Web Performance Analyzer est de mesurer et d'analyser les performances d'un système avec un seul utilisateur simulé, alors que Web Performance Trainer mesure le système pour des centaines d'utilisateurs, voire des milliers. Toutes les fonctionnalités de Web Performance Analyzer seront à terme incluses dans Web Performance Trainer (à partir de la version 3.0).

"Avec Web Performance Analyzer, les concepteurs et les développeurs peuvent désormais mesurer, analyser, suivre et améliorer les performances des pages Web tout au long du processus de développement", déclare Michael CZEISZPERGER, Président de Web Performance, Inc. "Actuellement il n'existe aucun autre outil de développement sur le marché qui fournisse une analyse de performance aussi détaillée dès le début de la phase de conception et de développement."

La version 1.1 de Web Performance Analyzer ajoute la possibilité de personnaliser les cas-tests par l'édition de transactions et le remplacement de données dynamiques. Les cas-tests peuvent être personnalisés pour permettre à chaque séquence de rejeu d'effectuer des variations de l'enregistrement original. Des valeurs de remplacement peuvent être substituées pour les champs de formulaires, ce qui permet, par exemple, pour chaque rejeu successif de mesurer les performances d'un terme de recherche différent. Afin de surveiller les effets des nouvelles données lors du rejeu, le dispositif Replay affiche les données modifiées envoyées au serveur et les pages Web retournées en conséquence. L'utilisateur peut alors observer les pages Web telles qu'elles sont retournées pour voir ce qui se passe, puis s'en remettre aux métriques de l'outil pour des données de performance objectives.

Avec de plus en plus d'entreprises migrant leurs processus critiques vers des applications Web, l'optimisation Web n'a jamais été aussi importante. Les chefs de Produit/Application Web pourront utiliser ce nouvel outil pour définir et mettre en place des critères de mesures de performance depuis le début d'un projet, puis suivre et comparer les performances au travers de tout le cycle de développement jusqu'à la phase de déploiement.

"Nous pensons que les chefs de projets vont adorer ce nouvel outil. Il réduit considérablement le risque d'être bloqué par des problèmes de performance au moment de la mise en production des applications", ajoute Michael CZEISZPERGER.

# Fonctionnalités de Web Performance Analyzer

Web Performance Analyzer permet de :

- Créer des scénarios de tests comprenant une ou plusieurs pages Web
- Etablir des benchmarks de charge de pages pour des concepteurs et des équipes de développement externalisées
- Identifier et corriger rapidement des goulots d'étranglement potentiels de performance avant le lancement d'un nouveau site ou d'une application Web
- Passer en revue les écrans de données de performance et les pages de tests côte à côte
- Capturer des pages Web tout en naviguant, et indiquer des requêtes HTTP dynamiques, des transferts, et tout autre détail de bas niveau non visible dans un navigateur
- Suivre les effets des changements de conception sur la vitesse de téléchargement de la page
- Mesurer les performances que l'utilisateur final obtiendra
- Rejouer des sessions de navigateur enregistrées pour observer les effets visuels subjectifs des changements et des optimisations
- Détecter les erreurs qui ne sont pas visibles dans le navigateur

#### Prix et Disponibilité



Web Performance Analyzer est disponible en deux éditions : Free (pas de support SSL) et Professionnel (support SSL). La licence Web Performance Analyzer édition Professionnel est commercialisée au prix de 149 Euros H.T., hors contrat de maintenance. La licence est pour un développeur et une machine. Quant à l'édition Free, elle est gratuite, comme son nom l'indique.

Le contrat de maintenance Premium Support permet de bénéficier d'un support technique prioritaire en ligne et de recevoir automatiquement toutes les nouvelles versions.

Web Performance Analyzer est disponible immédiatement.

Des versions d'évaluation de Web Performance Analyzer 1.1, d'une validité de deux semaines, sont d'ores et déjà disponibles sur le site de Kapitec Software : <a href="http://www.kapitec.com/Produits/WPAnalyzer/fr/index.html">http://www.kapitec.com/Produits/WPAnalyzer/fr/index.html</a>

# 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 des logiciels de test de performance Web, édité par Web Performance, Inc., depuis avril 2000.

#### 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 Web Performance Trainer (logiciel de test de montée en charge et de test de stress Web) et de Web Performance Analyzer.

#### **Contact Presse**

KAPITEC SOFTWARE

14, avenue Jean Bouin

31620 Fronton

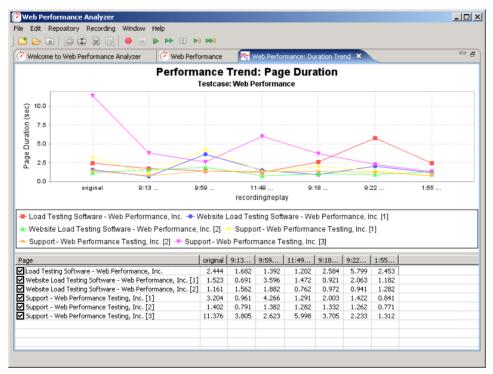
Sandrine BOARQUEIRO-VERDUN

Tél.: 05 34 27 90 03 - Fax: 05 34 27 90 04

sbv@kapitec.com - www.kapitec.com

### Captures d'Ecran

Disponibles sur demande



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