



Communiqué de Presse - 15 septembre 2005

KAPITEC SOFTWARE, Distributeur Exclusif de Web Performance Trainer, annonce la disponibilité immédiate de la version 2.8 de l'Outil de Test de Charge

Avec son nouveau Gestionnaire d'Etats Applicatifs et des Performances Accrues pour la Génération de plusieurs centaines d'Utilisateurs Virtuels sur une même machine, Web Performance Trainer 2.8 se classe parmi les outils de test de charge Web les plus évolués et à un prix très attractif

Toulouse, le 15 septembre 2005 - KAPITEC SOFTWARE, Distributeur Exclusif pour la France, la Suisse et la Belgique des logiciels de test de Web Performance, Inc. depuis plus de 5 ans, annonce la disponibilité immédiate de **Web Performance Trainer 2.8**. Cette nouvelle version apporte deux nouveautés majeures, dont le nouveau Gestionnaire d'Etats Applicatifs pour faciliter la gestion des variables dynamiques et la possibilité de générer jusqu'à 1.000 utilisateurs virtuels sur une même machine.

Web Performance Trainer est un outil de test de montée en charge Web et de test de stress Web, dédié aux sites utilisant les technologies standards comme les formulaires Web, J2EE, ASP, .NET, PHP, ColdFusion, Java...

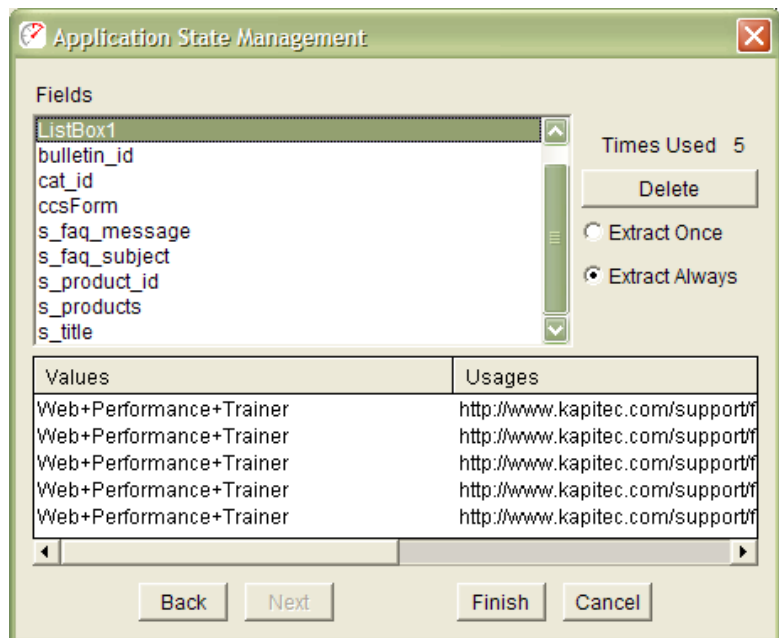
Web Performance Trainer dispose des fonctionnalités indispensables d'un logiciel de test de charge Web digne de ce nom, au sein d'une interface graphique et intuitive pour une prise en main rapide. Il permet de capturer l'activité de milliers d'utilisateurs virtuels sur une application Web et de rejouer des cas-tests complexes tout en changeant dynamiquement les paramètres de la simulation. L'outil produit des mesures fiables et exploitables, pouvant être exportées pour faciliter le dépouillement et l'analyse des résultats obtenus. Web Performance Trainer se distingue également par son prix et la qualité du support technique qui se veut réactif, aussi bien en France qu'aux Etats-Unis. Le choix des licences Web Performance Trainer est vaste : de la licence permettant de simuler 25 Utilisateurs Virtuels (VU) jusqu'à un nombre illimité.

Développé depuis 1999 et commercialisé depuis 2000, Web Performance Trainer est un logiciel qui s'est enrichi au fil de ses versions (...2.4, 2.5, 2.6, 2.7 et aujourd'hui 2.8) pour devenir le seul outil de test de charge Web à offrir des fonctionnalités aussi évoluées et adaptées aux tests de performances Web, et à un prix très accessible. Sur le marché il y a deux types d'outils de test de charge Web : ceux qui proposent des fonctionnalités avancées mais dont le coût d'acquisition peut représenter jusqu'à un an de salaire, et ceux proposés à un petit prix, mais qui malheureusement présentent de nombreuses lacunes en terme de fonctionnalités. Web Performance Trainer est le seul outil à proposer des fonctionnalités techniques avancées à un prix accessible pour la majorité des projets.

Gestion Automatique d'Etats Applicatifs

Les applications Web modernes deviennent de plus en plus complexes, ce qui rend de plus en plus difficile le test de ces applications. Le serveur Web ou le JavaScript côté client peut générer des variables cachées uniques ou des chemins d'URL propres à chaque utilisateur. Les sessions peuvent être indiquées non pas seulement par des cookies, mais cachées dans la page Web. Les valeurs de formulaires précédents peuvent être compressées, encodées, et stockées dans des variables avec des noms comme "__VIEWSTATE". Quelquefois même les noms des variables de formulaires changent d'un utilisateur à l'autre.

Avec un testeur de charge basé sur du script il faut trouver chaque variable dynamique, l'endroit où elle est utilisée, et la configurer à la main (si toutefois cette fonctionnalité est supportée). Une application typique peut avoir des centaines de variables dynamiques, ce qui signifie que le développement du cas-test peut alors prendre des jours pour un testeur même s'il comprend le langage de script. Avec Web Performance Trainer 2.8, l'Assistant de Variables Dynamiques trouve automatiquement et configure ainsi chaque variable dynamique. Il localise l'endroit où la variable est en premier utilisée, il configure un analyseur syntaxique pour extraire cette valeur à l'exécution (runtime), il détecte alors où la valeur est utilisée, et il configure le remplacement de données pour que chaque utilisateur virtuel obtienne sa propre valeur d'exécution unique.



Mais pour rendre les choses encore plus compliquées, beaucoup d'applications utilisent désormais des noms de variables dynamiques, où non seulement les valeurs des formulaires changent avec chaque utilisateur virtuel, mais également les noms des champs de formulaires. Web Performance Trainer 2.8 est conçu pour gérer également ce cas complexe avec facilité.

Augmentation du Nombre d'Utilisateurs Virtuels Simulé sur une Même Machine

Web Performance Trainer est conçu à la base pour des performances élevées pour le test de charge. Avec la version 2.8, le nombre maximum par défaut d'utilisateurs virtuels pouvant être simulé sur un même ordinateur puissant double tout simplement de 500 à 1.000. Les dernières mesures confirment qu'une seule machine peut générer jusqu'à 10.000 bits par seconde allant jusqu'à 240 Mb/s par seconde. Il est important de noter que les performances obtenues dépendent des spécificités du cas-test et de la configuration matérielle, et que ces estimations sont données à titre indicatif.

Support de Firefox

Firefox gagne de plus en plus de parts de marché, et Web Performance Trainer 2.8 permet désormais la configuration par défaut de ce navigateur. Et puisque que Firefox est multi-plate-forme, il peut être utilisé sur les plates-formes Windows, Linux ou Solaris.

Contrôle de l'Emplacement pour Démarrer le Rejeu

Quelques applications Web sont censées être utilisées sur de longues périodes de temps. Habituellement l'application a une ouverture de session (login) au début, et ensuite une certaine sorte d'activité répétitive qui peut durer des heures. Avec cette nouvelle fonctionnalité, le cas-test rejoue la partie ouverture de session du cas une seule fois, et alors le reste du cas-test peut être répété, simulant précisément les activités du vrai utilisateur.

Prix et Disponibilité



Web Performance Trainer est proposé en licences perpétuelles permettant de simuler un nombre maximum d'utilisateurs virtuels : 25, 50, 100, 200, 500, 1.000, 2.000, 5.000 et illimité. Le prix public hors taxes de la licence perpétuelle 25 utilisateurs virtuels est fixé à 499,00 Euros, hors contrat de maintenance Premium Support.

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

Web Performance Trainer 2.8 est disponible immédiatement. Cette nouvelle version est fournie gratuitement aux clients ayant un contrat de maintenance Premium Support en cours de validité.

Des versions d'évaluation de Web Performance Trainer 2.8 sont d'ores et déjà disponibles sur le site de KAPITEC SOFTWARE : <http://www.kapitec.com/Produits/Webperformance/fr/index.html> Elles sont valides deux semaines et permettent de simuler 10 utilisateurs virtuels.

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 du logiciel de test de charge Web Performance Trainer, 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 tests de performance Web. Web Performance est l'éditeur du logiciel de test de montée en charge et de test de stress Web, Web Performance Trainer.

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 Trainer est une marque commerciale ou une marque déposée 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.