

Qtest™

Test de charge, détection et analyse des problèmes de performance

PRODUCT DATASHEET

Une mauvaise analyse de ce que donneront vos applications en production peut entraîner des problèmes de performance coûteux pour votre entreprise. Or les applications sont de plus en plus complexes et hétérogènes en raison des technologies utilisées. Elles sont souvent mises en place dans des délais très courts, du fait des demandes des Directions Opérationnelles. Qtest vous permet de vous assurer que la performance de vos applications métiers répondra à vos engagements de qualité de service.

Présentation

Simple à utiliser, Qtest s'intègre tout au long du cycle de développement et de contrôle qualité de l'application. Les anomalies de fonctionnement sont identifiées et analysées pour permettre une correction immédiate. Les goulets d'étranglement sont supprimés.

Qtest vous permet de tester tous types d'applications, notamment les projets web intégrant J2EE, DotNet, SAP, Siebel, des Webservices, du Web 2.0 tel que Adobe Flash/Flex. Vous pouvez également stresser les applications client/serveur et à affichage déporté telles que Citrix.

Une approche métier dans la conduite de vos tests de performance :

- Visualisation graphique des scénarii métiers.
- Compréhension rapide des tests avec validation de vos SLA applicatifs.
- Suivi de l'activité de chaque utilisateur virtuel.

Une facilité d'utilisation et une forte capacité de simulation de charge :

- Détection automatique du type d'application.
- Navigation dans le script par storyboard.
- Assistants avancés pour le paramétrage.
- Simulation de plusieurs dizaines de milliers d'utilisateurs.

La détection et l'analyse automatiques des anomalies :

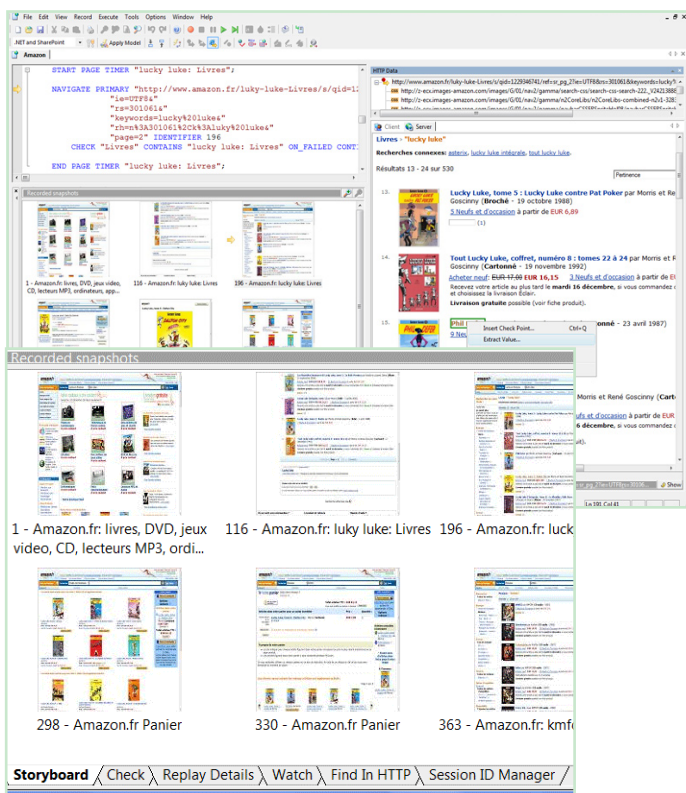
- Monitoring complet de l'infrastructure hardware et logicielle grâce à une suite de moniteurs de performance non intrusifs.
- Visualisation en temps réel de l'intégralité des métriques
- Analyse des métriques sur la base de règles de bon comportement.
- Découpage des temps de réponse sur le client, le réseau et les serveurs.
- Synthèse des métriques pertinents pour les systèmes d'exploitation, les serveurs applicatifs, les serveurs web et les bases de données.

La création automatique de rapports :

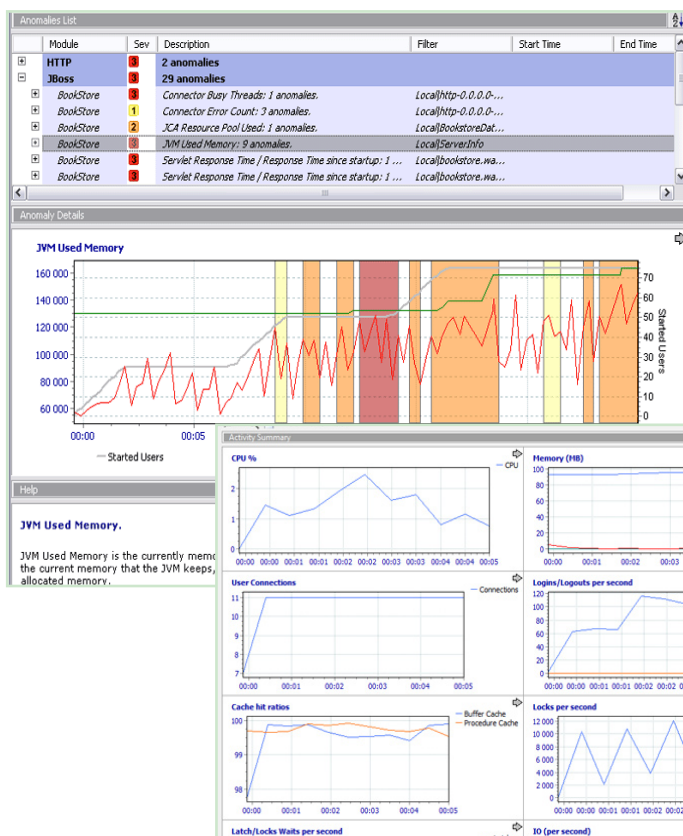
- Production de rapports sophistiqués à base de modèles en standard ou bien personnalisés adaptés à vos besoins métiers.
- Rapport de suivi de vos engagements de qualité de service et de SLA.
- Rapport par profil d'utilisateur.
- Comparaison des résultats d'exécution.

Le support de toutes vos applications :

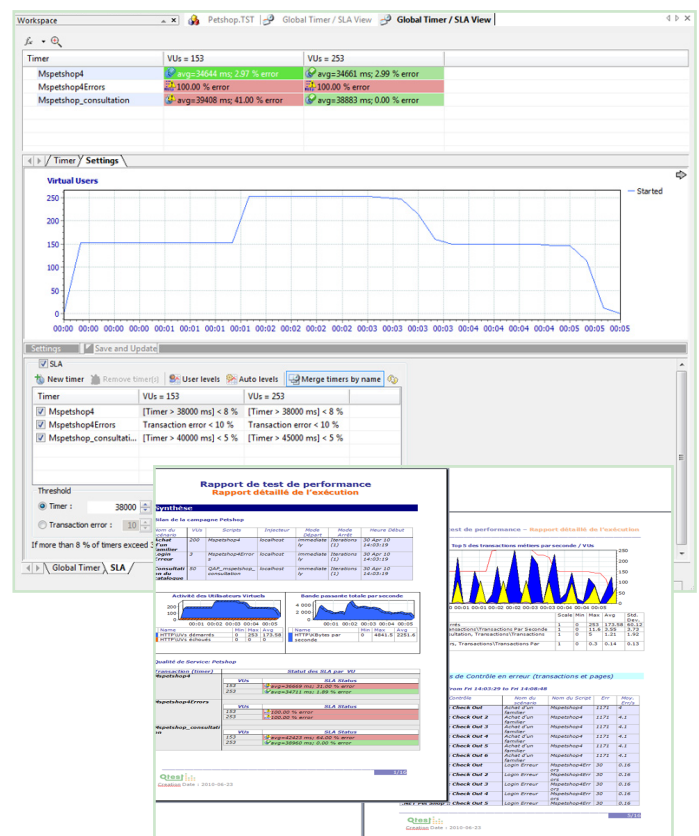
- Tester et mesurer de bout en bout la performance de vos applications Internet, Intranet, mobiles, Web2.0, ERP, ECM, et CRM avec support de protocole sécurisé ou non.
- Avec le module Winload, Qtest permet d'étendre vos tests de charge à toutes applications client/serveur ou celles en affichage déporté avec reconnaissance de la couche graphique.
- Grâce à son API QNI, Qtest peut s'adapter à des environnements spécifiques.



Visualisation graphique des scénarii métiers



Monitoring complet de l'infrastructure, avec détection et analyse automatique des anomalies selon règles de comportement



Validation de vos SLAs applicatifs et création automatique de rapports par profil utilisateur

Technologies & Environnements

Types d'applications supportées :

RIA, AJAX, Air-Flex, Silverlight, Sharepoint, JSON
DotNet, J2EE, PHP, ASP, Webservices, SOAP
Siebel Web, SAP Web, Oracle e-business, PeopleSoft,
JD Edwards, HRAccess, Hyperion
Citrix, TSE, Client-Serveur, TCP

Types d'Infrastructures supportées :

OS : Windows, Unix, Linux, VMWare ESX
Serveurs web : IIS, Apache
Serveurs applicatifs : .Net, JBoss, Tomcat, Websphere,
Weblogic, OracleAS
Bases de données : Oracle, SQL Server, Sybase,
MySQL, Informix, PostgreSQL, DB2

Pour plus d'information

Tel : +33(0) 1 49 04 70 00
Tel : +44(0) 207 484 6270
Email : info@quotium.com
Web : www.quotium.com

Quotium Technologies, éditeur de logiciels, développe des solutions innovantes pour assurer la sécurité, la disponibilité et la performance des applications, de la phase de développement au suivi en production.

Les logiciels Seeker, Qtest et AppliManager apportent une solution complète pour assurer le bon fonctionnement et la pérennité des applications métiers qui sont au cœur du patrimoine de l'entreprise.

Avec StorSentry, Quotium Technologies adresse les besoins de sécurité et de disponibilité des données archivées.

La société dispose d'un fort potentiel technologique et d'une importante clientèle internationale de grandes et moyennes entreprises dans tous les secteurs d'activité.