MAG.SECURS
magazine européen de la sécurité informatique

Site Internet : Mag-securs.com
Date : 08/10/2008
Fichier : 415831920.pdf
Copyright : Mag-securs.com

PRESS INDEX

http://www.mag-securs.com/spip.php?article11766

abonnements - publicité

Google
magsecurs
web
rechercher

[recherche spip]

Communiqués produits et services

Netqost lance une offre de test de charge des applications web en mode SAAS .

octobre 2008

Paris Octobre 2008

Aujourd'hui le site Web est devenu un outil stratégique pour bon nombre d'entreprises, et ce quels que soient les domaines d'activité ou la taille de l'entreprise. Plus qu'une source de revenu le web est à l'image de l'entreprise : Performant, pertinent, réactif,... Mais comment vérifier en amont le comportement du site Web lors de sa montée en charge, pourtant les risques sont importants. En effet l'expérience le montre, « Un Internaute insatisfait lors de la première visite sur un site web a très peu de chance de revenir ! »... Donc autant de clients potentiels perdus. Combien de campagnes marketing ont été gâchées par un disfonctionnement du site web sous dimensionné ? Il est donc primordial de connaître avec précision, non seulement les limites de sollicitation de son service Web et de son infrastructure, mais aussi, de bien en maîtriser le fonctionnement et surtout le comportement à différents niveaux de charge... C'est le rôle du Test de Charge.

Aujourd'hui les solutions proposées aux entreprises pour tester efficacement la montée en charge demandent d'acquérir des outils coûteux de génération de charge, auxquels s'ajoutent des prestations de maintenance et de mise à jour régulière. De plus cette acquisition nécessite du personnel qualifié en interne pour une utilisation très ponctuelle.

Pour palier à cette problématique et répondre à la nécessité pour les entreprises de s'assurer de la fiabilité de leurs sites d'information ou de e-commerce, Netqost a conçu une solution SaaS de test de charge des applications Web qui est basée sur une plateforme très performante sans limitation de bande passante. Cette solution permet de simuler la navigation simultanée de plusieurs milliers d'internautes sur un même site à partir de multiples scénarios reflétant le comportement des utilisateurs. Ces tests de charge peuvent se résumer en deux points clés : Réalisme et Ressentit utilisateur. Grâce à ces injecteurs positionnés sur la toile Internet (et donc en dehors de l'infrastructure client) ces tests de charge sont en mesure d'analyser le comportement de l'ensemble de la chaîne de communication face à une montée en charge ou à une sollicitation exceptionnelle. En effet, contrairement aux solutions installées dans les entreprises, Netqost, en positionnant les générateurs de charge à l'extérieur de l'infrastructure, prend en compte la plus grande partie de la chaîne de communication séparant le service web de l'utilisateur final et ne se contente pas de recueillir les indicateurs concernant les ressources des serveurs Web.

Cette solution permet aux entreprises d'effectuer des tests de charge sans aucune installation logicielle ou matérielle avec un gain de temps et d'argent substantiel sur les phases de préparation, de planification et d'organisation des tests, tout en bénéficiant de l'expertise d'une équipe technique spécialisée. Chaque entreprise peut ainsi bénéficier d'un service à la demande afin de tester de nouvelles versions de leurs sites interactifs ou de préparer des campagnes de marketing en toute sérénité.

A partir d'un simple navigateur, différents scénarii peuvent être définis en fonction des applications disponibles sur le site. Une fois les scripts enregistrés et les paramètres spécifiés (nombre d'utilisateurs simultanés, montée en charge progressive ou brutale, types de connexions utilisées, heure et durée du test...) les tests peuvent être lancés à partir de la plateforme Netqost. Les résultats de l'analyse sont visualisables en temps réel via des graphiques et avec des indicateurs très précis tel que

- Le temps de réponse moyen des pages par niveau de charge
- L'insatisfaction moyenne par session à chaque niveau de charge.
- Les sessions achevées/ abandonnées par niveau de charge.
- L'indice de performance par niveau de charge
- Les pages vues et Hits par niveau de charge
- Un rapport sur la qualité des liens dynamiques

Les recommandations en fonction des résultats sont également préconisées par les experts de Netqost.

Une étude complète du comportement global de l'infrastructure et des applications est ainsi réalisée dans les conditions réelles de montée en charge progressive ou rapide. Une analyse fine du comportement de l'infrastructure Web en période de fortes affluences et de sollicitations est ainsi réalisé, puis un diagnostic permet de détecter rapidement les sources de perte de performances.

Cette solution SaaS est à la portée de tous types d'entreprises souhaitant réaliser rapidement des tests de performances, tout en offrant l'avantage technique d'analyser l'ensemble du comportement de la chaîne de communication, sans investissement matériel, logiciel ni personnel spécialisé.

Netqost
octobre 2008

< article précédent article suivant >

0 commentaire(s) ajouter un commentaire ou poser une question

SYMANTEC : POUR RÉCUPÉRER.
SYMANTEC : POUR SAUVEGARDER.
Symantec Backup Exec System Recovery
Essayez dès maintenant pour 60 jours
Télécharger votre version d'évaluation dès aujourd'hui
symantec.
Confidence in a connected world.
Ads by Google

U.S. Elections 2008
Races, candidates and issues shaping the vote
www.america.gov

Visit Toyota of Berkeley
Build your own Toyota @ The Bay Area-Prius and Hybrid-Dealer
www.toyotaofberkeley.com/

Euro-PCR 2008
Cardialysis CRO in Cardiology Meet us at the Euro-PRC
www.cardialysis.com/Euro-PCR

CNN's US election centre
The best US political team on TV Your home for the US Elections
www.cnn.com/americavotes

SensoPart auf der Motek
Sensoren für die Automatisierung live auf der Motek in Stuttgart
www.sensopart.de