



Communiqué de presse

SPIRENT® COMMUNICATIONS FAIT PREUVE D'INNOVATION AVEC LA PREMIERE SOLUTION DE TEST MULTIDIMENSIONNEL DU MARCHÉ

La gamme de modules HyperMetrics™ de Spirent offre une nouvelle architecture pour l'amélioration du réalisme du trafic généré avec modularité et performance pour la validation des réseaux

Sunnyvale, Californie - (3 février 2009) — Afin de répondre aux exigences de nos clients en terme d'innovation, [Spirent Communications plc](#) (leader mondial de solutions de gestion de service et d'analyse de performance) présente aujourd'hui une nouvelle famille de modules [HyperMetrics™](#) pour sa plateforme [Spirent TestCenter](#) (récompensée par nombreux prix). HyperMetrics est la première solution du marché présentant une architecture multi-core totalement novatrice. Ces modules de dernière génération donnent une réponse appropriée à la problématique de densité de ports en y associant le réalisme du trafic généré, indispensables pour garantir la Qualité d'Expérience (QoE) des nouveaux services. HyperMetrics constitue donc un investissement pérenne permettant un rapide retour sur investissement (ROI).

« Avec l'évolution vers les réseaux intelligents à reconnaissance de contenu, les fournisseurs de services et les fabricants d'équipements réseau doivent proposer des outils permettant de planifier, mesurer, contrôler, et d'assurer l'évolution du trafic, de nouveaux services, et d'optimiser les performances des applications », déclare Michael Howard, analyste principal à Infonetics Research. « Ce n'est pas une tâche aisée ; cela signifie qu'augmenter la densité de ports ou ajouter de nouveaux protocoles est une étape nécessaire mais qu'elle n'est clairement pas suffisante pour les ingénieurs de tests. Ces derniers ont besoin d'environnements réseau réalistes représentant les conditions complexes des réseaux IP de nouvelle génération de bout en bout et incluant les aspects de modularité et de performance. »

Traditionnellement, les solutions de test se concentraient sur une seule dimension, comme la densité de port, l'émulation réseau des couches 2-3 ou les performances applicatives des couches 4-7. En conséquence, l'investissement initial du client se limitait à un test spécifique au cours du cycle de développement. Comme les équipements réseau et les services deviennent

de plus en plus sophistiqués, ceux-ci nécessitent des tests allant au-delà des tests classiques des couches 2-3 (mesures de débit, latence et pertes de trames) et incluant des mesures de Qualité d'Expérience (QoE) des couches 4-7.

L'architecture haute densité et multi-core de la gamme HyperMetrics fournit un réalisme amélioré alliant modularité, performance ainsi que la capacité à réaffecter dynamiquement la puissance de traitement afin de procéder à des tests à la fois complexes et réalistes. L'accent mis sur les performances et le réalisme applicatif plutôt qu'uniquement sur la densité de ports permet aux ingénieurs de test d'investir dans une solution unique répondant à toutes leurs exigences en matière de test réduisant ainsi leurs dépenses d'investissement (CAPEX) et leur permettant de conserver des budgets de fonctionnement (OPEX) limités.

« Tout comme les normes en matière de test pour les réseaux de demain, la gamme HyperMetrics de la solution Spirent TestCenter offre davantage qu'une fonctionnalité avancée et constitue une protection de l'investissement », déclare Tim Jefferson, directeur général du groupe « Converged Core Solutions » de Spirent Communications. « Dans le difficile contexte économique actuel, nos clients ont besoin d'une solution leur permettant de tester de nouveaux niveaux de réalisme avec modularité et performance. »

Les modules HyperMetrics pour le Spirent TestCenter sont conçus pour offrir aux fabricants d'équipements réseau et aux fournisseurs de services une plateforme de tests robuste et modulable avec une facilité de mise en œuvre permettant aux utilisateurs d'effectuer des tests multi-play de bout en bout des couches 2-7 à des débits de 1 ou 10 Gbps. Les modules, disponibles dans une grande variété de densités de ports, incluent les modules HyperMetrics Converged (CV), HyperMetrics Converged Multi-play (CM) et HyperMetrics Application Performance (AP).

Des démonstrations des [Hypermetrics pour Spirent TestCenter](#) sont disponibles dans les [laboratoires « Spirent Proof of Concept » \(SPOC\) et les centres de collaboration](#) de Sunnyvale, Londres et Pékin. Pour de plus amples informations, visitez notre page www.spirent.com/go/hypermetrics.

Contact Presse Suzana Biseul
 Spirent Communications
Tél. direct + 33 06 61 95 34 89
E-mail staunais@noos.fr

Contact Frédéric Bothin
 Spirent Communications
Tél. direct +33 1 6137 2260
E-mail Frederic.bothin@spirent.com

A propos de Spirent Communications plc

Spirent Communications (www.spirentcom.com) est un fournisseur global de solutions et services pour le test et la validation de services réseaux. Spirent Communications participe au développement et au déploiement de la prochaine génération de réseaux comme la téléphonie via Internet, les services larges bandes, la 3G/4G, les systèmes de navigation satellitaire et les équipements de sécurité réseau.

Les solutions de Spirent Communications sont utilisées dans 50 pays par plus de 1700 clients, parmi lesquels figurent les plus grands constructeurs de matériel, opérateurs, entreprises et administrations. La société a établi son siège social à Sunnyvale, en Californie et emploie 1300 personnes dans le monde.