

Les principaux opérateurs de télécommunications choisissent Spirent Communications pour tester la QoS des services multiplay

Spirent TestCenter doit permettre d'évaluer la qualité de service (QoS) et la prise en charge de sessions multiples sur des passerelles résidentielles et des modèles de référence à l'occasion d'un test inédit au laboratoire d'Orange Télécom en France

Paris, le 28 septembre 2009. [Spirent Communications plc \(LSE: SPT\)](#), un fournisseur mondial d'équipements de test pour les réseaux, les périphériques et les services, a annoncé aujourd'hui avoir été choisi par les opérateurs de la [Home Gateway Initiative \(HGI\)](#) pour être le fournisseur de l'infrastructure d'essai qui sera utilisé dans le cadre d'un événement de tests destiné à permettre d'établir des métriques en matière de qualité de service (QoS) et à démontrer la capacité des passerelles résidentielles à assurer une QoS de bout en bout pour les services gérés multiplay. L'initiative HGI est un forum ouvert regroupant principalement des opérateurs de télécommunications qui s'est fixé pour but d'établir des spécifications pour l'utilisation des passerelles résidentielles. Dans ce cadre, [Spirent TestCenter™](#) doit garantir aux fournisseurs de services la conformité des fournisseurs de passerelles sélectionnés avec des métriques de qualité définies par l'initiative HGI pour les services haut débit.

« Les fournisseurs de services offrant de plus en plus de services gérés multiplay, tels que la vidéo à la demande, les jeux multijoueurs et d'autres applications interactives, la stratégie QoS doit adopter une approche de bout en bout qui implique invariablement les passerelles et les réseaux résidentiels », explique Duncan Bees, responsable technologie et opérations auprès de l'initiative HGI. *« Spirent TestCenter, une solution reconnue pour la précision de son émulation utilisateur du trafic utilisateur final à charge élevée, va nous permettre d'évaluer si les fournisseurs sont en mesure de délivrer la QoS nécessaire pour permettre la prise en charge de services professionnels et de services résidentiels différenciés. »*

Spirent permettra au HGI de déterminer les performances moyennes des passerelles résidentielles dans des configurations et sous des conditions spécifiques. [Spirent TestCenter](#) mesurera notamment le débit et la latence de différents réseaux locaux et étendus basés sur le protocole Ethernet.

« Spirent est déjà à l'origine d'une longue série de normes de test et de références et est fier d'avoir été choisi par HGI pour les tests de spécification multiplay », souligne David Hill, vice-président des ventes EMOA auprès de Spirent. *« La capacité de Spirent TestCenter à mesurer les performances des services multiplay, et à tester aussi bien des éléments isolés que des solutions de bout en bout, permet aux clients d'évaluer le temps de montée des périphériques réseau, mais également la qualité du service. »*

Cet événement de tests HGI s'appuiera sur l'architecture QoS décrite dans le livre blanc consacré à la QoS publié récemment. Par ailleurs, le test identifiera les exigences de la directive HGI-GD013-R2 et de HGI pour les flux multiples : ces exigences sont en cours d'élaboration, dans un document préliminaire de travail appelé HGI-RWD010-R3. Les fournisseurs de passerelles résidentielles pourront ainsi estimer la QoS et la prise en charge multisession, aussi bien dans le produit que dans les modèles de référence. **L'événement se tiendra du 28 septembre au 2 octobre au laboratoire d'Orange Telecom basé à Lannion, en France.**

Pour en savoir plus sur l'utilisation de Spirent TestCenter afin de garantir la QoS et la QoE de services multiplay, visitez le site http://www.spirent.com/Solutions-Directory/Spirent_Multiplay.aspx.

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 1500 personnes dans le monde.