



## Communiqué de presse

---

### **Les principaux fournisseurs de services dépendent de Spirent Communications pour accélérer la réussite de leurs déploiements de réseaux 10 Gigabit Ethernet**

*Spirent QoS Scope, la première solution du secteur de garantie des services 10G Ethernet, ce qui étend le leadership de Spirent dans les tests en laboratoire aux tests des réseaux en production*

**Paris, le 8 octobre 2009.** Dans un effort visant non seulement à aider les fournisseurs à réussir les tests pré qualification pour leurs nouveaux services 10 Gigabit Ethernet mais également à en garantir les performances après leur lancement, [Spirent Communications plc](#) a présenté aujourd'hui sa nouvelle sonde [Spirent QoS Scope 7500](#). Première solution de garantie des services 10G Ethernet, elle permettra la conduite de tests de performance dans les réseaux en production. Opérationnel chez trois des plus grands fournisseurs de services aux États-Unis, la sonde QoS Scope valide les performances de services complexes 10G et 1G Ethernet des réseaux Ethernet des professionnels et des réseaux mobiles.

Après avoir affirmé son leadership dans les tests Ethernet, Spirent met ses compétences techniques, et son statut de numéro 1 pour les tests Ethernet en laboratoire, au service des fournisseurs de services pour les aider à résoudre leurs problèmes des réseaux de production. La solution QoS Scope offre des méthodes de garantie de services efficaces pour les architectures Ethernet sur fibre, SONET/SDH, WDM, TDM, DOCSIS, GPON et en cuivre.

*« Les fournisseurs de services doivent relever des défis difficiles. Ils doivent d'une part, déployer et maintenir des services Ethernet avec un budget serré et d'autre part garantir une « qualité du transport » et une qualité d'expérience sans cesse supérieures aux attentes des clients », explique John Cunningham, vice-président du département Garantie de service de Spirent. « La solution QoS Scope traduit notre expertise des tests Ethernet. En effet, il aide les opérateurs à mieux identifier et résoudre les difficultés potentielles de réseaux complexes avant que leurs performances n'en soient affectées. »*

QoS Scope allie des fonctions actives et passives et est capable d'avoir plusieurs sessions de test en même temps. L'opérateur peut donc utiliser QoS Scope pour lancer avec succès un service et détecter toute dégradation pouvant se produire après le lancement du réseau. Éclairé par les données fournies par

cette solution, le fournisseur de services peut dépêcher un technicien, non pas pour déceler les incidents signalés par le client, mais pour résoudre un problème concret. Par ailleurs, QoS Scope facilite la surveillance continue des performances du réseau en permettant aux fournisseurs d'identifier et de résoudre les pannes qui ont affecté ou affectent le niveau de service défini au contrat avant qu'elles n'atteignent le client. La prise en charge des réseaux Ethernet 1G et 10G ne nécessite le déploiement que d'une seule solution pour couvrir les architectures de toutes tailles, réduisant ainsi le coût et la complexité de la stratégie de garantie de service.

Le cabinet de conseil **Frost & Sullivan** a récemment décerné à Spirent le titre de [leader mondial des tests Ethernet](#), dans son rapport sur le marché mondial des équipements de test Gigabit Ethernet (*World Gigabit Ethernet Test Equipment Market*). Spirent a vendu plus de ports de test Ethernet que n'importe quel autre fournisseur par le biais de sa gamme complète de solutions qui s'étendent des tests en laboratoire aux tests des réseaux de production, jusqu'au domicile de l'abonné. Pour en savoir plus sur la surveillance et le dépannage des réseaux Ethernet 1GigE et 10GigE et sur Spirent QoS Scope, rendez-vous sur le site [http://www.spirent.com/Solutions-Directory/~media/Datasheets/Broadband/SAB/QoS7500\\_datasheet.ashx](http://www.spirent.com/Solutions-Directory/~media/Datasheets/Broadband/SAB/QoS7500_datasheet.ashx)

#### **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.