

Spirent OnDEMAND Data Center Testing, une suite de services unifiée visant à garantir le déploiement de réseaux haute disponibilité écologiques

Les solutions primées de Spirent, outils d'atténuation des risques lors de la migration vers de nouveaux centres de données sophistiqués

Paris, le 11 juin 2009 — [Spirent Communications plc](#) (LSE : SPT), leader dans le domaine de l'analyse des performances des réseaux, services et périphériques, présente son service Spirent OnDEMAND Data Center Testing, un outil essentiel qui trouve sa place au cœur de la première **approche holistique en matière de tests de centres de données**. Avant le lancement d'une infrastructure nouvelle ou complexe et de ses applications associées, Spirent fait appel à l'expertise d'une équipe de spécialistes des tests, intervenant à la fois sur le terrain et hors site, afin de valider tous les aspects d'un centre de données et ainsi détecter et limiter les problèmes pouvant survenir au niveau des performances, de la sécurité et de l'évolutivité de cette infrastructure. Le cabinet de conseil Frost & Sullivan a récemment décerné à Spirent le titre de **leader dans le domaine des solutions de test et de mesure des réseaux d'entreprise** pour les laboratoires de recherche et d'évaluation.

Les services de test OnDEMAND de Spirent permettent aux opérateurs de centres de données de maîtriser les complexités des technologies avancées mises en place :

- **en mettant à leur disposition la suite de services de test de centres de données la plus complète du secteur** : cette suite permet de valider différents aspects de ces installations, parmi lesquels la gestion réseau, la sécurité réseau, le stockage, la virtualisation, le cloud computing, la collaboration et les applications ;
- **en identifiant l'efficacité énergétique de systèmes de centre de données déployés ou prêts à être déployés** : **GreenPut™** mesure le débit par watt des éléments du réseau et calcule l'énergie consommée selon l'intensité du trafic et la charge de la session ;
- **en appliquant en toute transparence des critères de test indépendants à des projets de déploiement variés, lesquels peuvent impliquer la consolidation de grands réseaux peu performants** dans un réseau unique plus efficace et affichant une utilisation accrue des ressources existantes, **l'extension de la portée d'un centre de données classique à**

l'environnement « cloud computing », ou encore la **mise à niveau d'une infrastructure informatique pour prendre en charge de nouvelles applications** et des solutions d'entreprise propriétaires.

« De nos jours, les opérateurs d'entreprises et de centres de données recherchent constamment des moyens d'optimiser l'infrastructure informatique existante et les ressources associées », explique Lucinda Borovick, research vice president pour le secteur Data center network services d'IDC. *« De tels efforts vont de pair avec le réalignement des coûts de fonctionnement de ces réseaux dans le temps. La tendance actuelle, qui vise la migration vers des centres de données virtualisés, facilite la résolution de ces problèmes. Cependant, la réussite ultime reposera sur l'adoption d'une approche holistique en matière de compréhension et d'évaluation des performances réseau actuelles comme futures. »*

La demande croissante pour des applications de collaboration et des architectures informatiques unifiées oblige les responsables informatiques et technologiques à convertir leurs centres de données pour les transformer en réseaux plus productifs et plus rentables. Grâce aux services OnDEMAND de Spirent, les opérateurs de centres de données sont en mesure de tester de manière approfondie les performances de leurs infrastructures par rapport à des mesures clés, ce qui leur permet de réduire le coût des temps d'arrêt pour cause de maintenance tout en garantissant le meilleur retour sur investissement possible pour leurs infrastructures.

« La pression pour réduire le coût total de possession lié aux activités des centres de données, allié aux préoccupations de productivité et de retour sur investissement, contribue à faire croître la demande pour des solutions holistiques permettant d'atteindre ces objectifs », explique Neil Anderson, vice-président de l'unité Global Services chez Spirent Communications. *« Avec l'assistance de l'équipe de services OnDEMAND de Spirent, les responsables informatiques ont la possibilité de réduire de manière considérable le coût potentiel de mauvais déploiements réseau en détectant les problèmes de performances pouvant aboutir à une perte de revenus, une érosion de la base clients, voire une atteinte à la réputation de la marque. »*

Pour plus d'informations sur les services TestCenter OnDEMAND de Spirent, consultez le site www.spirent.com/go/ondemand ou suivez Spirent sur Twitter à l'adresse www.twitter.com/spirentcomm.

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.

Contact Presse	Suzana Taunais-Biseul
	Zonic Group
Tél. direct	+33 6 61 95 34 89
E-mail	staunais@noos.fr