

Sécurité : Spirent Avalanche/290, Solution portable de test de montage en charge
Sécurité

Posté par : JulieM

Publié le : 24/11/2008 0:00:00

Spirent Communications plc, un fournisseur mondial de solutions de gestion de service et d'analyse de performance, annonce aujourd'hui le lancement de **Spirent Avalanche/290, une solution portable de test de montage en charge qui permet aux responsables réseaux et systèmes de caractériser leur réseau avant leur déploiement**, afin de garantir que celui-ci répond aux exigences les plus rigoureuses en matière de sécurité, de capacité, de performance et de qualité de l'expérience (QoE) pour les utilisateurs. Cette unité très polyvalente et économique aide les entreprises à mieux comprendre l'analyse coût/risque d'un upgrade réseau avant de proposer un nouveau service ou de s'engager dans des accords de qualité de service clientèle (SLA).

« Les responsables réseaux se voient de plus en plus contraints de gérer des réseaux qui fournissent de manière fiable et sûre des services à la demande aux employés et clients », déclare **Ahmed Murad**, directeur général du département Multimedia Applications chez Spirent Communications.

« **Spirent Avalanche/290 offre aux entreprises une option économique de réduire les risques et coûts liés à une coupure réseau due à une défaillance de la sécurité ou à des limitations de performances, tout en garantissant un accès et des performances optimales.** »

Spirent Avalanche/290 permet aux responsables réseau de générer, en différents points de leur réseau, le trafic réel de leurs applications. La solution simule jusqu'à **250 000** utilisateurs et le trafic d'un débit de ligne Gigabit Ethernet pour les couches 4 à 7, offrant aux plus grandes entreprises les fonctions et capacités de test dont elles ont besoin.

En outre, la petite taille et le faible poids de cette solution en font un outil idéal pour le test de nouvelles applications réseau, tels que les accès Internet par satellite dans les avions et autres applications sur le terrain. Spirent Avalanche/290 offre l'avantage unique de simuler, à partir d'une seule unité, de virtuels clients et serveurs.

D'une part, il permet aux responsables systèmes de simuler plusieurs milliers de clients face aux virtuels serveurs, applications web, emails ou tout autre type de services. D'autre part, il permet aux responsables réseaux de simuler de manière simultanée des clients et serveurs ; il est l'outil idéal pour les tests d'un pare-feu ou tout autre appareil relatif à la sécurité ou au contenu (IDS/IPS, Antivirus...).

Spirent Avalanche/290 fait partie de la gamme de solutions Avalanche de Spirent. La série Spirent Avalanche propose la plus large gamme de solutions destinées aux tests applicatifs pour les couches 4 à 7. La plateforme est capable de générer un trafic applicatif jusqu'à des débits de 10Gbps permettant d'être connecté directement à des interfaces 10G Ethernet ou de déterminer l'impact de l'agrégation de plusieurs ports GigE vers un port 10Gbps.

Spirent Avalanche supporte tous les principaux protocoles, y compris HTTP, HTTPS, FTP, CIFS, Streaming Vidéo unicast et multicast, IPv6, la voix sur IP (SIP), les emails (SMTP/POP3), DNS, SSL, Telnet, le marquage VLAN 802.1Q, IPSec, 802.1x, et PPPoE ainsi qu'un grand nombre d'applications d'entreprise via la fonction de 'Capture&Replay'.

A propos de Spirent Communications plc

Spirent Communications 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.