

Spirent aide le NTAF à accomplir une étape majeure du chemin vers des spécifications pour une automatisation ouverte à tous.

En tant que membre participant à l'effort actuel pour [l'amélioration des techniques d'automatisation de tests](#), Spirent Communications a démontré avec succès l'interopérabilité de ses solutions dans le cadre du NTAF ([Groupe pour l'Automatisation des Tests Réseaux](#)). Ce test d'interopérabilité réaffirme l'engagement pris par Spirent de travailler main dans la main avec les leaders de l'industrie pour déterminer et implémenter des interfaces d'automatisation standardisées.

Le NTAF, qui est chargé d'établir une norme de communication entre les solutions de test réseaux, a remis une première série de spécifications en juin 2011. La 'plug fest' a permis de valider la première ébauche de spécifications du NTAF, d'une part en identifiant et en résolvant les différences dans la manière qu'a chaque participant d'implémenter le protocole du NTAF, d'autre part en recueillant l'approbation de nombreux membres du NTAF.

“Cet événement prouve de façon tangible les progrès réalisés par le NTAF depuis sa création,” souligne Keith Kidd, Président du NTAF. *“Les présentations effectuées sont le résultat des contributions apportées par tous les membres du NTAF, à la fois pour définir quelles allaient être les spécifications mais aussi pour faire face aux obstacles qui se dresseront lors des implémentations NTAF réelles. Cette 'plug fest' est une étape prometteuse sur le chemin menant à des spécifications totalement au point. »*

Une approche intégrée et collaborative de l'automatisation des tests est primordiale pour les ingénieurs d'aujourd'hui, afin qu'ils puissent valider les performances de réseaux complexes, à technologies multiples, protocoles multiples et vendeurs multiples.

« Spirent a toujours été en faveur d'un cadre de travail centré sur le client et nécessitant le moins d'équipements possibles, un cadre qui répond aux besoins d'automatisation de nos clients mais aussi de l'industrie en général », nous informe Andrew Armstrong, senior product manager à Spirent, et vice-président du NTAF. *« La 'plug fest' du NTAF prouve les qualités de leader et l'implication de Spirent dans la résolution des problèmes d'interopérabilité tout à fait réels rencontrés par nos clients lorsqu'ils tentent d'implémenter l'automatisation ».*

Spirent a présenté l'implémentation prototype de deux logiciels différents à la fois d'un « Demandeur » du NTAF et d'un « Fournisseur » du NTAF, qui ont à leur tour contrôlé la plateforme Spirent TestCenter, leader de l'industrie. L'implémentation Spirent a également interopéré avec des solutions de test en provenance de plusieurs autres vendeurs et clients sans aucun problème. Pour en apprendre d'avantage sur cette présentation, téléchargez le dernier livre blanc sur <http://www.ntaforum.org/resources/index.html>.

Pour obtenir plus d'informations concernant les solutions d'automatisation de tests proposées par Spirent, rendez-vous sur http://www.spirent.com/broadband/lab_and_test_automation.aspx

A propos de Spirent Communications plc

Spirent Communications, leader mondial dans le domaine des tests et mesures vous offre un portfolio complet de solutions pour tester les centres de données, les réseaux et services Ethernet à haut débit, les réseaux sans fils et appareils mobiles 3G/4G, la sécurité réseau et les systèmes de navigation par satellite. Pour d'autres informations sur ce test ou d'autres études de cas, rendez-vous sur : <http://www.spirent.com>