

F5 Networks : faciliter la migration vers IPv6

Internet

Posté par : JPilo

Publié le : 4/10/2011 11:00:00

F5 Networks, Inc., chef de file sur le marché mondial de l'ADN (Application Delivery Networking), annonce le lancement de sa **nouvelle offre de services Ipv6**.

Grâce aux solutions proposées par F5, les entreprises seront mieux à même de satisfaire leurs besoins d'implantation sur le protocole Internet IPv6, qui s'avèrent de plus en plus pressants au vu du déferlement des périphériques compatibles IPv6 uniquement et de l'épuisement des adresses IPv4 disponibles. F5 annonce également que ses solutions BIG-IP® sont déployées au centre d'exploitation du réseau d'Interop New York, événement qui se tient du 3 au 7 octobre au Javits Convention Center.



Grâce à ces solutions, les éditeurs et les participants pourront profiter d'applications claires et d'une connectivité IPv6 lors de cette conférence.

Tous les périphériques d'accès à Internet doivent avoir une adresse IP (Internet Protocol), mais la version actuelle du protocole à savoir IPv4 ne dispose pas d'un espace d'adressage suffisant pour répondre à l'essor de la demande constatée actuellement sur le marché des périphériques connectés à Internet... contrairement à IPv6. Toutefois, au vu de l'incompatibilité de ce protocole avec son prédecesseur, les entreprises du monde entier doivent obligatoirement migrer vers IPv6 ou proposer une assistance adaptée à cette nouvelle version pour s'assurer que leurs services et leurs applications en ligne sont disponibles pour la plus grande majorité des internautes.

« Nous constatons les difficultés rencontrées par bon nombre d'entreprises qui cherchent à migrer leurs sites Web grand public sur les réseaux IPv6, à proposer des services fiables pour leurs nouveaux périphériques client IPv6, à se mettre en conformité avec les nouvelles réglementations strictes et à s'adapter à l'épuisement des adresses IPv4 », déclare **Ian Jones**, vice-président en charge du conseil en matière de services professionnels à l'international chez F5. « De nombreux clients ont le sentiment d'avoir trop de lacunes en interne et de ne pas bien appréhender le protocole IPv6 dans le cadre de leurs infrastructures réseau pour tenter un déploiement IPv6 sans aucune aide extérieure. Notre nouvelle offre professionnelle pour IPv6 fournit aux clients l'assistance technique et l'apprentissage des

meilleures pratiques dont ils ont besoin pour aborder cette migration du mieux possible à quelles que soient les exigences qui leur sont propres. »

La solution F5® BIG-IP® Local Traffic Manager® (LTM®) propose une méthode claire permettant d'effectuer une migration progressive et sans heurts vers IPv6, et ce, sans qu'il soit nécessaire de mettre à jour simultanément l'ensemble du réseau et des applications. La nouvelle offre de services IPv6 de F5 est conçue pour prendre en charge tout un éventail d'initiatives IPv6, de la migration depuis une infrastructure interne IPv4 aux déploiements dual stack, en passant par le maintien d'une assistance technique pour les applications IPv4 héritées. Chaque contrat de service inclut la restructuration de l'architecture, l'établissement d'une connectivité de base, la configuration d'une passerelle IPv6 et le transfert des connaissances.

L'annonce de cette nouvelle offre par F5 coïncide avec l'intervention de la société au sein du centre d'exploitation du réseau d'Interop New York 2011. En effet, comme ce fut déjà le cas cette année à l'occasion d'Interop Las Vegas, F5 propose des services de traduction NAT64 et DNS64 rendant possible la cohabitation sans heurts des clients uniquement compatibles IPv6 sur leur connexion simultanée à des domaines hébergés sur les réseaux Internet IPv4 et IPv6. F5 propose également des services d'accélération améliorés pour le site Web d'Interop : interop.com, ainsi que d'autres services de mise en réseau indispensables pour garantir la disponibilité globale et le fonctionnement des services système essentiels pour les éditeurs et les participants à la conférence.

« En appui de l'infrastructure déployée pour Interop New York 2011, nous avons le plaisir de profiter d'un éventail de solutions de prise en charge IPv6 et de gestion intelligente du trafic proposées par F5 », déclare Lenny Heymann, directeur général d'Interop. « La migration vers IPv6 fait partie des préoccupations stratégiques majeures de bon nombre des participants. Le lancement de l'offre de services IPv6 de F5 ne pouvait donc pas mieux tomber. Nous apprécions et nous félicitons tous les fournisseurs InteropNet, et notamment F5, grâce auxquels nous avons pu proposer la meilleure expérience possible aux participants comme aux exposants. »

Disponibilité

Les services [IPv6 de F5](#) pour les déploiements BIG-IP Local Traffic Manager sont aujourd'hui disponibles à l'achat via F5 et son réseau mondial de partenaires.