



Information Presse

La nouvelle version de BIG-IP de F5 Networks sous le signe des services mobiles

Les nouvelles fonctionnalités de BIG-IP version 10.1 aident les opérateurs et fournisseurs de services à faire évoluer leurs infrastructures pour développer les services mobiles et adapter les réseaux au trafic sans fil LTE et 4G.

Suresnes, le 20 janvier 2010

F5 Networks, Inc. (NASDAQ : FFIV), numéro un mondial de l'Application Delivery Networking (ADN), annonce le lancement d'une nouvelle version de sa solution phare BIG-IP. Dans un contexte de croissance exponentielle du trafic des données mobiles et de mise en place d'un réseau LTE (Long Term Evolution) à très haut débit, cette nouvelle mouture permet d'aider les fournisseurs de services à répondre efficacement à l'augmentation de la demande en services mobiles.

BIG-IP version 10.1 offre une répartition de charge par message au sein d'une même connexion, alors que les ADC traditionnels opèrent une répartition par connexion vers les serveurs applicatifs. F5 propose en outre une nouvelle approche du dimensionnement de l'infrastructure mobile, permettant aux fournisseurs de services et aux intégrateurs systèmes de tirer parti de la gestion du trafic en couche 7 pour leur infrastructure AAA (Authentication, Authorization, Accounting), sans nécessiter le remplacement de serveurs confrontés à un trafic de plus en plus grand.

Cette nouvelle version permet aussi de protéger les services contre les interruptions non planifiées et d'optimiser le débit des serveurs, améliorant ainsi l'utilisation des ressources et leur disponibilité. Elle apporte aux opérateurs la souplesse requise pour maintenir et faire évoluer leurs services, tout en anticipant l'impact sur le trafic de données de la prochaine génération de réseau sans fil 4G et LTE.

Principales nouveautés :

- **Compatibilité avec les protocoles Diameter et RADIUS.** De nouveaux outils de contrôle de trafic conçus pour les protocoles Diameter et RADIUS permettent aux fournisseurs de services d'apporter à leur infrastructure AAA les avantages de la gestion de trafic en couche 7 en termes d'équilibrage de charge, d'inspection, de redirection, de disponibilité et d'évolutivité.
- **Augmentation « à la demande » de la capacité de gestion de trafic.** Pour aider les opérateurs à gérer de très grandes quantités de données, les nouvelles lames PB 200 destinées au châssis VIPRION permettent d'accroître le débit en fonction des besoins.
- **Disponibilité de classe opérateur grâce au « Fast Failover ».** Les nouvelles méthodes de bascule associent plusieurs indicateurs pour déterminer à quel moment mobiliser l'unité de secours et raccourcir l'opération à quelques fractions de secondes. La fonctionnalité de « Fast Failover », associée à de nouveaux outils de contrôle et à un matériel de classe opérateur, réduit considérablement les périodes d'indisponibilité.
- **Une stratégie de migration du réseau en toute transparence, au fur et à mesure que le trafic IPv6 augmente.** La fonction BIG-IP IPv6 Gateway permet aux opérateurs de bénéficier de l'évolutivité de l'IPv6 pour tous leurs appareils mobiles, tout en préservant la connexion avec les réseaux IPv4.

BIG-IP version 10.1 s'accompagne enfin des possibilités de **contrôle instantané du trafic** offertes par la technologie **iRules**¹. iRules, le langage de script de F5, permet de surveiller et de personnaliser la gestion du trafic. Les intégrateurs systèmes peuvent ainsi faire du BIG-IP le cœur d'une solution complète.

« L'accélération de la croissance du trafic de données 3G devrait se poursuivre et la 4G devrait se traduire par une progression rapide et soutenue des services IP », déclare John Mazur, analyste principal commutation, routage et transport de paquets chez Ovum. « Pour gérer efficacement cette augmentation, assurer la qualité de service attendue par les utilisateurs et vendre ces services, les opérateurs de réseaux mobiles ont besoin de solutions sophistiquées de contrôle des règles et de gestion du trafic. »

Disponibilité

La version BIG-IP v10.1 et tous les modules associés sont d'ores et déjà disponibles. Pour plus d'informations sur la nouvelle édition de BIG-IP, veuillez consulter le lien suivant : www.f5.com/products/big-ip.

A propos de F5

Numéro un mondial de l'Application Delivery Networking (ADN), F5 Networks offre des solutions permettant d'améliorer la sécurité, la fiabilité et la rapidité des applications. Grâce à la souplesse de son architecture, F5 permet « l'IT agility » et dynamise les services, clé de voûte de l'activité des entreprises. La vision de F5 réunit la gestion de l'environnement applicatif et des données et offre un choix sans précédent dans le mode de déploiement des solutions d'ADN. Elle redéfinit le rapport à l'application, au serveur, au stockage et aux ressources réseaux pour rationaliser la gestion des applications et réduire les coûts. Dans le monde entier, de grandes entreprises, des fournisseurs de services, de cloud computing et de contenu Web 2.0 font confiance à F5 pour soutenir leur croissance. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.f5.com.

Contact Presse :

Alexis Noal / Thomas Doron

3d Communication

01 46 05 87 87

tdoron@3dcommunication.fr

www.3dcommunication.fr

¹ La technologie iRules permet aux développeurs et aux professionnels des réseaux de créer et personnaliser des règles de contrôle granulaire direct gérant instantanément le trafic applicatif.